

**Комитет по образованию Мингорисполкома
Минский государственный дворец детей и молодежи
Отдел интеллектуального творчества**

**ПРОГРАММА
XXXVIII городской конференции учащихся
(конкурс исследовательских работ)**

Минск 2019

Уважаемые участники XXXVIII городской конференции учащихся!

Комитет по образованию Мингорисполкома, отдел интеллектуального творчества Минского государственного дворца детей и молодежи (далее — Дворца) приглашают Вас принять участие в работе XXXVIII городской конференции учащихся (конкурс исследовательских работ) — заключительном этапе городской конференции учащихся на лучшую исследовательскую работу.

Конференция проводится на основании:

- Приказ комитета по образованию Мингорисполкома 24.08.2018 №304—ОС;
- Положение о городском конкурсе исследовательских работ в рамках XXXVIII городской конференции учащихся (естественно-математический и гуманитарный цикл) (далее — Положение).

Программа XXXVIII городской конференции учащихся размещается на сайте Дворца www.mgddm.by (в печатном виде на руки не выдается).

XXXVIII городская конференция состоится 14 января — 25 января 2019 года во Дворце по адресу: *Старовиленский тракт, 41.*

Проезд:

- трамвай: № 3, 4, 5 — остановка «Дворец молодежи»;
- троллейбус: № 33, 38, 54, 55, 68 — остановка «Нововиленская»;
- автобус: № 62Э, 76Э, 89Э, 133 — остановка «Нововиленская»;
- автобус: № 18, 26, 39, 154 — остановка «Осипенко».

Персональные приглашения участникам конференции не рассылаются. В случае неявки выступающих (по разным причинам) в день защиты работ на секции возможность представить жюри доклад в другой день не предоставляется.

Торжественное закрытие и вручение Дипломов лауреатов состоится **7 февраля** в театральном зале Дворца (*время дополнительно смотрите 1 февраля на сайте www.mgddm.by*)

Порядок работы конференции:

Регистрация и жеребьевка всех секций проводится в фойе 308 кабинета в соответствии с нижеприведенным графиком.

Во время проведения регистрации и жеребьевки участникам конференции необходимо осуществить проверку презентационных материалов. При использовании специализированных программных продуктов участники конференции обеспечивают воспроизведение презентационных материалов на собственных технических средствах (ПК или др.) (пункт 28 Положения).

Во время обеденного перерыва всех желающих приглашает кафе Дворца «Планета звезд» (выбор блюд и оплата производится на месте).

Время работы оргкомитета: 8.30-18.00, кабинет 308 (3 этаж, главный корпус Дворца).

Учебный предмет	Регистрация и жеребьевка	Дата и место проведения секции	Режим работы секции
ХИМИЯ	14.01.2019 (понедельник) с 14.00 до 14.30	15.01.2019 (вторник) кинолекционный зал	8.30-9.00 Встреча участников секции, выступающих в первой половине дня по жребию №1-14
			9.00-12.15 Представление жюри, выступления участников
			12.15-13.00 Обеденный перерыв
			12.30-13.00 Встреча участников секции, выступающих во второй половине дня по жребию №15-26
			13.00-17.45 Представление жюри, выступления участников, подведение итогов секции
ФИЗИКА	14.01.2019 (понедельник) с 14.30 до 15.00	15.01.2019 (вторник) 312 кабинет	8.30-9.00 Встреча участников секции, выступающих в первой половине дня по жребию №1-14
			9.00-12.15 Представление жюри, выступления участников
			12.15-13.00 Обеденный перерыв
			12.30-13.00 Встреча участников секции, выступающих во второй половине дня по жребию №15-28
			13.00-18.00 Представление жюри, выступления участников, подведение итогов секции
БИОЛОГИЯ	15.01.2019 (вторник) с 14.00 до 14.30	16.01.2019 (среда) кинолекционный зал	8.30-9.00 Встреча участников секции, выступающих в первой половине дня по жребию №1-14
			9.00-12.15 Представление жюри, выступления участников
			12.15-13.00 Обеденный перерыв
			12.30-13.00 Встреча участников секции, выступающих во второй половине дня по жребию №15-30
			13.00-18.00 Представление жюри, выступления участников, подведение итогов секции

Учебный предмет	Регистрация и жеребьевка	Дата и место проведения секции	Режим работы секции
РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА	15.01.2019 (вторник) с 14.30 до 15.00	16.01.2019 (среда) театральный зал	8.30-9.00 Встреча участников секции, выступающих в первой половине дня по жребию №1-14
			9.00-12.15 Представление жюри, выступления участников
			12.15-13.00 Обеденный перерыв
			12.30-13.00 Встреча участников секции, выступающих во второй половине дня по жребию №15-22
			13.00-17.00 Представление жюри, выступления участников, подведение итогов секции
АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК	16.01.2019 (среда) с 14.00 до 14.30	17.01.2019 (четверг) кинолекционный зал	8.30-9.00 Встреча участников секции, выступающих в первой половине дня по жребию №1-14
			9.00-12.15 Представление жюри, выступления участников
			12.15-13.00 Обеденный перерыв
			12.30-13.00 Встреча участников секции, выступающих во второй половине дня по жребию №15-28
			13.00-18.00 Представление жюри, выступления участников, подведение итогов секции
НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК	16.01.2019 (среда) с 14.30 до 15.00	17.01.2019 (четверг) 312 кабинет	8.30-9.00 Встреча участников секции, выступающих в первой половине дня по жребию №1-16
			9.00-12.40 Представление жюри, выступления участников
			12.40-13.15 Обеденный перерыв
			13.15-15.00 Подведение итогов секции
ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК	16.01.2019 (среда) с 14.30 до 15.00	17.01.2019 (четверг) 204 кабинет	8.30-9.00 Встреча участников секции, выступающих в первой половине дня по жребию №1-9
			9.00-12.15 Представление жюри, выступления участников, подведение итогов секции
ИСПАНСКИЙ ЯЗЫК	16.01.2019 (среда) с 14.30 до 15.00	17.01.2019 (четверг) 203 кабинет	8.30-9.00 Встреча участников секции, выступающих в первой половине дня по жребию №1-7
			9.00-12.00 Представление жюри, выступления участников, подведение итогов секции
КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК	16.01.2019 (среда) с 14.30 до 15.00	17.01.2019 (четверг) 203 кабинет	12.30-13.00 Встреча участников секции, выступающих во второй половине дня по жребию №1-3
			13.00-15.30 Представление жюри, выступления участников, подведение итогов секции

Учебный предмет	Регистрация и жеребьевка	Дата и место проведения секции	Режим работы секции
МАТЕМАТИКА	17.01.2019 (четверг) с 14.00 до 14.30	18.01.2019 (пятница) кинолекционный зал	8.30-9.00 Встреча участников секции, выступающих в первой половине дня по жребию №1-14
			9.00-12.15 Представление жюри, выступления участников
			12.15-13.00 Обеденный перерыв
			12.30-13.00 Встреча участников секции, выступающих во второй половине дня по жребию №15-30
			13.00-18.00 Представление жюри, выступления участников, подведение итогов секции
ИНФОРМАТИКА	17.01.2019 (четверг) с 14.30 до 15.00	18.01.2019 (пятница) 312 кабинет	8.30-9.00 Встреча участников секции, выступающих в первой половине дня по жребию №1-14
			9.00-12.15 Представление жюри, выступления участников
			12.15-13.00 Обеденный перерыв
			12.30-13.00 Встреча участников секции, выступающих во второй половине дня по жребию №15-25
			13.00-17.15 Представление жюри, выступления участников, подведение итогов секции
РУССКИЙ ЯЗЫК	18.01.2019 (пятница) с 14.00 до 14.30	19.01.2019 (суббота) кинолекционный зал	8.30-9.00 Встреча участников секции, выступающих в первой половине дня по жребию №1-14
			9.00-12.15 Представление жюри, выступления участников
			12.15-13.00 Обеденный перерыв
			12.30-13.00 Встреча участников секции, выступающих во второй половине дня по жребию №15-24
			13.00-17.15 Представление жюри, выступления участников, подведение итогов секции
АСТРОНОМИЯ	18.01.2019 (пятница) с 14.30 до 15.00	19.01.2019 (суббота) театральный зал	8.30-9.00 Встреча участников секции, выступающих в первой половине дня по жребию №1-14
			9.00-12.15 Представление жюри, выступления участников
			12.15-13.00 Обеденный перерыв
			12.30-13.00 Встреча участников секции, выступающих во второй половине дня по жребию №15-20
			13.00-16.30 Представление жюри, выступления участников, подведение итогов секции

Учебный предмет	Регистрация и жеребьевка	Дата и место проведения секции	Режим работы секции
ИСТОРИЯ	19.01.2019 (суббота) с 14.00 до 14.30	21.01.2019 (понедельник) кинолекционный зал	8.30-9.00 Встреча участников секции, выступающих в первой половине дня по жребию №1-14
			9.00-12.15 Представление жюри, выступления участников
			12.15-13.00 Обеденный перерыв
			12.30-13.00 Встреча участников секции, выступающих во второй половине дня по жребию №15-30
			13.00-18.00 Представление жюри, выступления участников, подведение итогов секции
БЕЛОРУССКИЙ ЯЗЫК	19.01.2019 (суббота) с 14.30 до 15.00	21.01.2019 (понедельник) театральный зал	8.30-9.00 Встреча участников секции, выступающих в первой половине дня по жребию №1-14
			9.00-12.15 Представление жюри, выступления участников
			12.15-13.00 Обеденный перерыв
			12.30-13.00 Встреча участников секции, выступающих во второй половине дня по жребию №15-28
			13.00-18.00 Представление жюри, выступления участников, подведение итогов секции
ОБЩЕСТВОВЕДЕНИЕ	21.01.2019 (понедельник) с 14.00 до 14.30	22.01.2019 (вторник) кинолекционный зал	8.30-9.00 Встреча участников секции, выступающих в первой половине дня по жребию №1-14
			9.00-12.15 Представление жюри, выступления участников
			12.15-13.00 Обеденный перерыв
			12.30-13.00 Встреча участников секции, выступающих во второй половине дня по жребию №15-27
			13.00-18.00 Представление жюри, выступления участников, подведение итогов секции
БЕЛОРУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА	21.01.2019 (понедельник) с 14.30 до 15.00	22.01.2019 (вторник) театральный зал	8.30-9.00 Встреча участников секции, выступающих в первой половине дня по жребию №1-14
			9.00-12.15 Представление жюри, выступления участников
			12.15-13.00 Обеденный перерыв
			12.30-13.00 Встреча участников секции, выступающих во второй половине дня по жребию №15-24
			13.00-17.15 Представление жюри, выступления участников, подведение итогов секции

Учебный предмет	Регистрация и жеребьевка	Дата и место проведения секции	Режим работы секции
ГЕОГРАФИЯ	22.01.2019 (вторник) с 14.00 до 14.30	23.01.2019 (среда) кинолекционный зал	8.30-9.00 Встреча участников секции, выступающих в первой половине дня по жребию №1-14
			9.00-12.15 Представление жюри, выступления участников
			12.15-13.00 Обеденный перерыв
			12.30-13.00 Встреча участников секции, выступающих во второй половине дня по жребию №15-26
			13.00-17.45 Представление жюри, выступления участников, подведение итогов секции

СОДЕРЖАНИЕ

Секция «Химия» (по учебному предмету «Химия»)	9
Секция «Физика» (по учебному предмету «Физика»)	13
Секция «Биология» (по учебному предмету «Биология»)	17
Секция «Литературоведение» (по учебному предмету «Русская литература»).....	21
Секция «Английский язык» (по учебному предмету «Английский язык»)	24
Секция «Китайский язык» (по учебному предмету «Китайский язык»)	28
Секция «Испанский язык» (по учебному предмету «Испанский язык»).....	29
Секция «Немецкий язык» (по учебному предмету «Немецкий язык»).....	30
Секция «Французский язык» (по учебному предмету «Французский язык»).....	32
Секция «Математика» (по учебному предмету «Математика»)	33
Секция «Информатика» (по учебному предмету «Информатика»)	37
Секция «Астрономия» (по учебному предмету «Астрономия»)	40
Секция «Лингвистика» (по учебному предмету «Русский язык»)	43
Секция «История – культурное наследие и современность» (по учебному предмету «История»).....	46
Секция «Лінгвістыка» (по учебному предмету «Беларуская мова»)	50
Секция «Человек и современное общество» (по учебному предмету «Обществоведение»).....	53
Секция «Літаратуразнаўства» (по учебному предмету «Беларуская літаратура»).....	56
Секция «География XXI века: взгляд юного исследователя» (по учебному предмету «География»).....	59

**Секция «Химия»
(по учебному предмету «Химия»)**

1. Получение душистых веществ из живичного скипидара
Ворошуха Кирилл Николаевич — ГУО «Гимназия № 40 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Сташкевич Юлия Дмитриевна, учитель
Научный консультант — Флейшер Вячеслав Леонидович, заведующий кафедрой химической переработки древесины факультета технологии органических веществ УО «Белорусский государственный технологический университет», кандидат технических наук, доцент

2. Разработка методики синтеза оксида молибдена и создание композиционных покрытий с улучшенными качествами
Фирсенков Никита Андреевич — ГУО «Гимназия № 1 имени Ф. Скорины г. Минска», XI кл.
Арабей София Александровна — ГУО «Гимназия № 1 имени Ф. Скорины г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Смольская Татьяна Сергеевна, учитель
Научный консультант — Крытынская Елена Николаевна, доцент кафедры клеточной биологии и биоинженерии растений биологического факультета УО «Белорусский государственный университет», кандидат биологических наук

3. Удаление жевательной резинки с различных видов поверхностей объектов окружающей среды
Чурсин Александр Сергеевич — ГУО «Средняя школа № 111 г. Минска», XI кл.
Ажар Кристина Владимировна — ГУО «Средняя школа № 111 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Александрович Марина Александровна, учитель

4. Получение и свойства комплекса пектин-Ag/хлоргексидин
Рафальская Анастасия Владимировна — ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Гилевская Ксения Сергеевна, педагог дополнительного образования ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», старший научный сотрудник лаборатории микро- и наноструктурированных систем ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси»

5. Синтез и свойства нанокompозита хитозан-Ag
Машкин Максим Евгеньевич — ГУО «Гимназия № 2 г. Минска», XI кл.

6. Натуральные красители как перспективное сырье в различных отраслях производства
Воскресенский Артур Юрьевич — ГУО «Средняя школа № 190 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Ануфриева Ольга Викторовна, учитель

7. Выделение флавоноидов из растительного сырья и их количественное определение
Калачик Арина Олеговна — ГУО «Гимназия № 7 г. Минска», X кл.
Шевцова Анна Олеговна — ГУО «Гимназия № 7 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Голод Людмила Павловна, учитель

8. Изучение вязкостно-температурных свойств битумов, полученных окислением смеси нефтяного гудрона и отходов полимеров
Кособуко Елизавета Николаевна — ГУО «Средняя школа № 69 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Сойко Светлана Михайловна, учитель
Научный консультант — Шрубок Александра Олеговна, старший преподаватель кафедры нефтегазопереработки и нефтехимии факультета технологии органических веществ УО «Белорусский государственный технологический университет», кандидат технических наук
9. Исследование свойств и практической ценности огнезащитных пропиток для древесины
Лебедева Дарья Олеговна — ГУО «Лицей № 1 г. Минска», XI кл.
Лейковская Маргарита Ярославовна — ГУО «Лицей № 1 г. Минска», XI кл.
Лойко Ирина Владимировна — ГУО «Лицей № 1 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Филиманюк Ирина Яновна, учитель
10. Импортозамещающая технология получения упаковочной бумаги
Вербовская Анастасия Александровна — ГУО «Средняя школа № 101 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Труханенко Жанна Владимировна, учитель
Научный консультант — Черная Наталья Викторовна, профессор кафедры химической переработки древесины факультета технологии органических веществ УО «Белорусский государственный технический университет», доктор технических наук
11. Создание композитных материалов с использованием терморасширенного графита
Тутыкин Андрей Александрович — ГУО «Средняя школа № 218 г. Минска», IX кл.
Ставский Илья Денисович — ГУО «Средняя школа № 218 г. Минска», IX кл.
Ахремчик Евгений Геннадьевич — ГУО «Средняя школа № 218 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Дашко Альбина Ивановна, учитель
12. Возобновляемые природные источники энергии
Гоманов Владислав Игоревич — ГУО «Гимназия № 14 г. Минска», XI кл.
Логанюк Игорь Игоревич — ГУО «Гимназия № 14 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Долбик Алла Анатольевна, учитель-методист
13. Композиционный материал для биоразлагаемой посуды
Бертош Яна Юрьевна — ГУО «Средняя школа № 77 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Литвина Полина Александровна, учитель
14. Решение проблемы “пластикового” мира
Павлович Дарья Михайловна — ГУО «Средняя школа № 168 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Нестерович Наталья Владимировна, учитель
15. Сладкая жизнь, или Исследование химического состава молочного шоколада от разных производителей
Барсукова Яна Сергеевна — ГУО «Средняя школа № 11 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Дедейко Владимир Михайлович, учитель
16. Содержание и сравнение антоциановых красителей в лепестках цветов *Petunia hybrida* различных сортов
Ракович Алена Павловна — ГУО «Средняя школа № 30 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Власик Маргарита Владимировна, учитель

17. Цианотипия: рисунки химическими реактивами и солнцем
Коваленко Данила Андреевич — ГУО «Гимназия № 39 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Лисиченок Анжелика Алексеевна, учитель
18. Получение каучука из растительного сырья
Карницкий Павел Алексеевич — ГУО «Средняя школа № 125 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Шашок Анна Юрьевна, учитель
19. Метод определения малых количеств аскорбиновой кислоты по реакции с солями железа как способ (средство) регулирования ее содержания в организме человека
Синькевич Екатерина Александровна — ГУО «Гимназия № 33 г. Минска», X кл.
Эйнуллаева Марьям Фикретовна — ГУО «Гимназия № 33 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Борташевич Наталья Николаевна, учитель
20. Изготовление съедобных пищевых пленок, содержащих экстракты
Дикевич Валерия Андреевна — ГУО «Средняя школа им. Я. Купалы № 19 г. Минска», XI кл.
Соснович Роман Олегович — ГУО «Средняя школа им. Я. Купалы № 19 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Янко Елена Давидовна, учитель
21. Влияние экстрактов растений на коррозии металлов
Лысюк Аллан — ГУО «Гимназия № 6 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Захарова Анастасия Сергеевна, учитель
22. Исследование условий хранения ацетальдегида в растворе спирта
Габрусь Тимофей Михайлович — ГУО «Гимназия № 22 г. Минска», XI кл.
Борсук Никита Геннадьевич — ГУО «Гимназия № 22 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Качан Татьяна Георгиевна, учитель
23. Гальванотехника в быту
Быкова Кристина Евгеньевна — ГУО «Гимназия № 29 г. Минска», X кл.
Крыштафович Ольга Андреевна — ГУО «Гимназия № 29 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Куракова Наталья Валентиновна, учитель
Научный консультант — Набиуллин Александр Ринатович, старший научный сотрудник лаборатории химии биоконъюгатов ГНУ «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси»
24. Новые колориметрические методы определения кислотности среды
Бабин Тарас Дмитриевич — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», VIII кл.
Максимова Анна Юрьевна — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», VIII кл.
Буткевич Версавия Александровна — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», VIII кл.
Научный руководитель — Акулич Юлия Валентиновна, учитель

25. Люминофоры

Бигеза Янита Олеговна — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», VIII кл.

Волов Константин Дмитриевич — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», VIII кл.

Курилина Ксения Евгеньевна — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», VIII кл.

Научные руководители:

Акулич Юлия Валентиновна, учитель

Красикова Светлана Сергеевна, учитель

26. Получение кальцийфосфатных крупнопористых керамических материалов с использованием порошка гидроксиапатита

Голубева Анастасия Романовна — ГУО «Средняя школа № 48 г. Минска имени Ф.А. Малышева», XI кл.

Научный руководитель — Новик Екатерина Сергеевна, учитель

**Секция «Физика»
(по учебному предмету «Физика»)**

1. Солнечная батарея как альтернативный источник энергии
Галенчик Павел Вадимович — ГУО «Средняя школа № 129 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Гордин Максим Михайлович, учитель
2. Искусственный мускул
Реер Кирилл Васильевич — ГУО «Средняя школа № 111 г. Минска», X кл.
Баутин Кирилл Андреевич — ГУО «Средняя школа № 111 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Горбач Татьяна Федоровна, учитель
3. Физика помогает побеждать
Козырьков Данила Юрьевич — ГУО «Средняя школа № 47 г. Минска», IX кл.
Кузнецов Юлий Андреевич — ГУО «Средняя школа № 47 г. Минска», IX кл.
Ольховская Ульяна Владимировна — ГУО «Средняя школа № 47 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Манкевич Светлана Александровна, учитель
4. «ЛИС» (Летающая Измерительная Станция)
Демидов Виктор Владимирович — ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», XI кл.
Косенко Антон Дмитриевич — ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», IX кл.
Конищев Владислав Сергеевич — ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Вашкевич Людмила Иосифовна, учитель
5. Кинематика баскетбольного броска
Чигилейчик Борис Александрович — ГУО «Средняя школа № 137 г. Минска имени П.М. Машерова», XI кл.
Красовская Карина Александровна — ГУО «Средняя школа № 137 г. Минска имени П.М. Машерова», XI кл.
Научный руководитель — Якушева Наталья Юрьевна, учитель
6. Изготовление и применение приборов для решения экспериментальных задач
Судник Олег Андреевич — ГУО «Средняя школа № 61 г. Минска», VIII кл.
Дудаль Рената Станиславовна — ГУО «Средняя школа № 61 г. Минска», VIII кл.
Научный руководитель — Бизунов Александр Андреевич, учитель
7. Спектральный анализ питьевой воды
Сачковская Светлана Андреевна — ГУО «Средняя школа № 10 г. Минска», XI кл.
Василенко Андрей Кириллович — ГУО «Средняя школа № 10 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Гусаковская Елена Викторовна, учитель
8. Исследование зависимости силы сопротивления воды от формы тела и структуры его поверхности
Сасева Ангелина Аркадьевна — ГУО «Средняя школа № 69 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Пташник Виталий Николаевич, учитель
9. Снижение электропотребления холодильной камеры устройством контролируемой подачи воздуха низкой температуры из внешней среды
Дедюхин Арсений Алексеевич — ГУО «Лицей № 1 г. Минска», X кл.
Вожуй Павел Андреевич — ГУО «Лицей № 1 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Лебедев Евгений Васильевич, учитель

10. Электростанция в воздухе. Реальные перспективы
Кароль Руслан Валерьевич — ГУО «Гимназия № 146 г. Минска», X кл.
Липницкий Виталий Валерьевич — ГУО «Гимназия № 146 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Павловский Сергей Валерьевич, учитель
11. Дифракция света на лепестках диафрагмы
Невейков Андрей Сергеевич — ГУО «Гимназия № 61 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Барановская Елена Альфонсовна, учитель
12. Изучение поведения капли жидкости в условиях свободного падения на нагретую поверхность
Зизико Евгений Витальевич — ГУО «Гимназия № 21 г. Минска», XI кл.
Бразовский Петр Викторович — ГУО «Гимназия № 21 г. Минска», XI кл.
Научные руководители:
Артамонова Лилия Александровна, учитель
Федоренко Александр Васильевич, учитель
13. Реализация энергосберегающих технологий индукционного нагрева при формировании антикоррозионных цинковых диффузионных слоев на стальных деталях
Филиченко Константин Дмитриевич — ГУО «Гимназия № 25 г. Минска», X кл.
Терпиловский Никита Сергеевич — ГУО «Гимназия № 25 г. Минска», X кл.
Научные руководители:
Липинская Алина Петровна, учитель
Булойчик Илья Александрович, ассистент кафедры материаловедения в машиностроении механико-технологического факультета УО «Белорусский национальный технический университет»
14. Вред высоких каблучков с точки зрения физики
Алтухова Мария Андреевна — ГУО «Средняя школа № 46 г. Минска», IX кл.
Соловьянчик Даниил Сергеевич — ГУО «Средняя школа № 46 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Базыльчик Ольга Николаевна, учитель
15. Создание самодельного дозиметра на основе платформы Arduino
Пирейко Дмитрий Михайлович — ГУО «Средняя школа № 194 г. Минска», X кл.
Романов Тимофей Дмитриевич — ГУО «Средняя школа № 194 г. Минска», VIII кл.
Научный руководитель — Макаревич Никита Алексеевич, учитель
16. Спектроскопия комбинационного рассеяния света – экспрессный неразрушающий метод анализа
Жернак Владислав Константинович — ГУО «Средняя школа № 11 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Назаренко Валентина Николаевна, учитель
17. Вызначэнне скорасці гука метадам акустычнага рэзанансу, альбо Саўка ды Грышка ладзілі дуду
Іванова Алеся Аляксандраўна — ДУА «Сярэдняя школа № 30 г. Мінска», XI кл.
Сальнікаў Антон Юр'евіч — ДУА «Сярэдняя школа № 30 г. Мінска», XI кл.
Навуковы кіраўнік — Сядзяка Аляксандр Генадзевіч, настаўнік-метадыст

18. Динамические характеристики модельных двигателей как объект изучения физических законов
Балалов Владислав Юрьевич — ГУО «Гимназия № 19 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Гридасов Александр Иванович, учитель, старший преподаватель кафедры физики и методики преподавания физики физико-математического факультета УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»
19. Зависимость спектра поверхностного плазмонного резонанса наночастиц серебра от температуры
Илькевич Павел Андреевич — ГУО «Средняя школа № 157 г. Минска имени Алексея Семеновича Бурдейного», XI кл.
Кузнецов Даниил Владимирович — ГУО «Средняя школа № 157 г. Минска имени Алексея Семеновича Бурдейного», XI кл.
Рычак Богдан Андреевич — ГУО «Средняя школа № 157 г. Минска имени Алексея Семеновича Бурдейного», XI кл.
Научный руководитель — Баньковская Галина Сергеевна, учитель
Научный консультант — Терехов Сергей Николаевич, заведующий центра «Фотоники и фотохимии молекул» ГНУ «Институт физики имени Б.И. Степанова НАН Беларуси»
20. Создание модели ультразвукового дальномера на основе Arduino
Лицкевич Федор Михайлович — ГУО «Средняя школа № 217 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Каханович Светлана Николаевна, учитель
21. Ультразвуковая пушка как способ борьбы с сосульками
Зур Илья Александрович — Лицей БНТУ, XI кл.
Макаренко Кирилл Васильевич — Лицей БНТУ, XI кл.
Научный руководитель — Корбан Наталья Робертовна, учитель
22. Изучение радиационной обстановки на территории Минска и Минской области
Агеева Ксения Дмитриевна — Лицей БНТУ, XI кл.
Научный руководитель — Корбан Наталья Робертовна, учитель
23. Изучение вызванных короткими импульсами напряжения отказов светодиодов и восстановление их эксплуатационных свойств
Пацкевич Диана Дмитриевна — ГУО «Гимназия № 22 г. Минска», XI кл.
Научные руководители:
Миханова Юлия Геннадьевна, учитель
Гарбачук Николай Иванович, доцент кафедры полупроводников и наноэлектроники физического факультета УО «Белорусский государственный университет»
24. Как увеличить освещенность поверхности удаленного предмета?
Развина Наталия Ивановна — ГУО «Гимназия № 8 г. Минска», X кл.
Климович Артем Олегович — ГУО «Гимназия № 8 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Ерофеева Галина Ивановна, учитель
25. Влияние электростатического поля на рост и развитие растений
Сидорик Даниил Алексеевич — ГУО «Средняя школа им. Я. Купалы № 19 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Войнова Ольга Николаевна, учитель

26. Программируемые магниты

Кукареко Александр Петрович — ГУО «Гимназия № 29 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Чиж Наталья Николаевна, учитель

27. Магнитострикционный излучатель на ферритовом стержне

Яблонская Анна Олеговна — ГУО «Гимназия № 29 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Чиж Наталья Николаевна, учитель

28. Электрический магнитный переключатель

Голод Тимофей Вячеславович — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», XI кл.

Гулота Евгений Ярославович — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», XI кл.

Научные руководители:

Мельникова Ирина Анатольевна, учитель

Рабинович Оскар Соломонович, педагог дополнительного образования
ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», кандидат физико-математических наук

**Секция «Биология»
(по учебному предмету «Биология»)**

1. Изучение жизни муравьев в условиях домашнего формикария
Печерский Максим Дмитриевич — ГУО «Средняя школа № 51 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Чурикова Ольга Михайловна, учитель
2. Вертлявая камышовка. Как сохранить редкий вид?
Журавлев Даниил Дмитриевич — ГУО «Средняя школа № 189 г. Минска», XI кл.
Научные руководители:
Мезяк Татьяна Сергеевна, учитель
Журавлев Дмитрий Викторович, старший научный сотрудник сектора мониторинга и кадастра животного мира ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам»
3. Сохранение отрасли пчеловодства путем изучения варроатоза и поиск более экологичных методов борьбы с ним
Гошко Алексей Игоревич — ГУО «Средняя школа № 118 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Милькова Анастасия Валентиновна, учитель
4. Разработка экобезопасных составов на основе биополимера хитозана для инкрустирования семян
Скоробогатый Дмитрий Сергеевич — ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Гилевская Ксения Сергеевна, педагог дополнительного образования ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», старший научный сотрудник лаборатории микро- и наноструктурированных систем ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси»
5. Фитопатогенные микромицеты на культивируемых лекарственных растениях Центрального Ботанического сада НАН Беларуси
Иванова Анастасия Дмитриевна — ГУО «Средняя школа № 114 г. Минска имени Симона Боливара», X кл.
Соловьева Виолетта Кирилловна — ГУО «Средняя школа № 114 г. Минска имени Симона Боливара», X кл.
Научные руководители:
Миркина Елена Валентиновна, учитель
Кориняк Сергей Иванович, старший научный сотрудник лаборатории микологии ГНУ «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси», кандидат биологических наук
6. Изучение внегнездовой деятельности рыжего лесного муравья
Сегень Анастасия Павловна — ГУО «Средняя школа № 115 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Чарковская Наталья Михайловна, учитель
7. Оценка поврежденности листовых пластинок декоративных древесных растений представителями семейства бабочек молей-пестрянок (Gracillariidae, подсемейства Lithocolletinae) в условиях зеленых насаждений Беларуси
Войтешонок Александра Михайловна — ГУО «Средняя школа № 108 г. Минска», X кл.
Подерячева Полина Дмитриевна — ГУО «Средняя школа № 108 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Богоино Ирина Григорьевна, учитель

8. Факторы риска для стоматологического здоровья у старшеклассников
Мовчан Екатерина Валерьевна — ГУО «Гимназия № 7 г. Минска», XI кл.
Соломевич Павел Александрович — ГУО «Гимназия № 7 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Трубач Юлия Анатольевна, учитель
9. Изменчивость годичного прироста и состояния сосны обыкновенной в условиях города
Марецкий Евгений Олегович — ГУО «Гимназия № 5 г. Минска», X кл.
Научные руководители:
Стрижич Ольга Михайловна, учитель
Ермохин Максим Валерьевич, ведущий научный сотрудник ГНУ «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси», кандидат биологических наук
10. Морфо-экологические особенности популяции ящерицы прыткой (*Lacerta agilis*) на территории Светлогорского района Гомельской области
Борисов Роман Александрович — ГУО «Средняя школа № 108 г. Минска», VIII кл.
Научный руководитель — Богоино Ирина Григорьевна, учитель
11. Сравнительный анализ уровня содержания нитратов в овощах, купленных в магазине и выращенных на дачном участке
Красилевич Анастасия Александровна — ГУО «Средняя школа № 67 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Курипченко Елена Владимировна, учитель
12. Гнездование грача (*Corvus Frugilegus*) в Московском районе г. Минска
Акимов Алексей Владимирович — ГУО «Средняя школа № 161 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Богданович Светлана Александровна, учитель
13. Биоиндикация состояния окружающей среды по частотам встречаемости фенотипов белого клевера
Будай Анжелика Максимовна — ГУО «Средняя школа № 26 г. Минска», IX кл.
Капустин Андрей Александрович — ГУО «Средняя школа № 26 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Шилко Лилия Викторовна, учитель
14. Выделение молочнокислых бактерий и определение их таксономического положения на основе сравнительного анализа нуклеотидных последовательностей гена 16S рРНК
Бежок Полина Михайловна — ГУО «Средняя школа № 210 г. Минска», X кл.
Сельнягина Марина Владимировна — ГУО «Средняя школа № 210 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Каширова Юлия Александровна, учитель
15. Изучение влияния рН среды на антимикробную активность биоцидов
Костюченко Валерия Дмитриевна — ГУО «Гимназия № 21 г. Минска», IX кл.
Зыль Владислав Максимович — ГУО «Гимназия № 21 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Пинчук Алла Анатольевна, учитель
16. Влияние кверцетина и кверцетина в составе желатиновых микрокапсул на жизнеспособность культивируемых клеток линий MCF-7 и MDA-MB-231
Германчук Никита Витальевич — ГУО «Средняя школа № 141 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Ланец Анастасия Олеговна, учитель
17. Изучение особенностей содержания, разведения и поведения паука-птицеда *psalmodroeus irminia* в домашних условиях
Живица Марат Владимирович — ГУО «Средняя школа № 1 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Данильчик Елена Михайловна, учитель

18. Влияние температуры на численность популяции колорадского жука
Малиновская Татьяна Дмитриевна — ГУО «Средняя школа № 194 г. Минска», X кл.
Танкова Екатерина Дмитриевна — ГУО «Средняя школа № 194 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Романовская Татьяна Валерьевна, учитель
19. Микроскопические грибы, поражающие растения в окрестностях гимназии № 35 г. Минска
Багдасарова Ольга Артемовна — ГУО «Гимназия № 35 г. Минска», IX кл.
Шевчук Екатерина Сергеевна — ГУО «Гимназия № 35 г. Минска», VIII кл.
Научный руководитель — Иванчикова Валерия Николаевна, учитель
20. Влияние янтарной кислоты на морфометрические и физиологические показатели сои культурной и тритикале яровой
Кастелей Артем Сергеевич — ГУО «Средняя школа № 62 г. Минска», XI кл.
Величко Полина Андреевна — ГУО «Средняя школа № 62 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Янушкевич Жанна Ивановна, учитель
21. Изучение влияния низкочастотного ЭМИ на энергию прорастания и всхожесть диплоидных и тетраплоидных сортов гречихи посевной
Данилов Александр Андреевич — ГУО «Средняя школа № 126 г. Минска», XI кл.
Гаевая Анна Алексеевна — ГУО «Средняя школа № 126 г. Минска», X кл.
Научные руководители:
Новик Ирина Михайловна, учитель
Мазец Жанна Эмануиловна, доцент кафедры общей биологии и ботаники факультета естествознания УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», кандидат биологических наук
22. Физиолого-биохимическая характеристика интродуцента, выращенного на оптимизированном ионообменном субстрате
Зайцев Алексей Александрович — ГУО «Гимназия № 19 г. Минска», XI кл.
Тригубович Денис Борисович — ГУО «Гимназия № 19 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Карасева Елена Николаевна, учитель, научный сотрудник ГНУ «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси», магистр биологических наук
23. Изучение эндофитных бактерий и их влияния на рост проростков кукурузы
Витко Каролина Владимировна — ГУО «Гимназия № 13 г. Минска», X кл.
Научные руководители:
Григорьева Людмила Григорьевна, учитель
Русских Иван Анатольевич, педагог дополнительного образования ГУО «Гимназия № 13 г. Минска»

24. Особенности роста корней огурца (*Cucumis sativus* L.) при моделировании эффектов микрогравитации

Некрашевич Полина Андреевна — УО «Минский государственный дворец детей и молодежи», кружок «Физиология клетки», IX кл

Бауэр Анастасия Александровна — УО «Минский государственный дворец детей и молодежи», кружок «Физиология клетки», IX кл

Научные руководители:

Досина Маргарита Олеговна, педагог дополнительного образования УО «Минский государственный дворец детей и молодежи», старший научный сотрудник лаборатории нейрофизиологии ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси», кандидат биологических наук

Семенчук Татьяна Иосифовна, учитель ГУО «Средняя школа № 157 г. Минска имени Алексея Семеновича Бурдейного»

25. Искусственные домики как метод экологического мониторинга стабильности популяций отдельных видов животных

Сидорская Анастасия Константиновна — ГУО «Средняя школа № 27 г. Минска», X кл.

Научный руководитель — Альшевский Олег Валерьевич, учитель

26. Ростовые движения растений под влиянием света – тропизмы

Скуратович Александр Сергеевич — ГУО «Средняя школа № 148 г. Минска», X кл.

Научный руководитель — Манюк Елена Григорьевна, учитель

27. Сравнительный анализ энтомофауны сукцессий поля

Мицкевич Евгений Дмитриевич — ГУО «Гимназия № 22 г. Минска», IX кл.

Научный руководитель — Петрова Елена Константиновна, учитель

28. Термографическая картина у учащихся до и после когнитивной и физической нагрузки

Люзина Юлия Максимовна — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», IX кл.

Научные руководители:

Подобед Татьяна Валентиновна, учитель

Жданова Татьяна Николаевна, учитель

29. Нарушение осанки и сколиоз у школьников: диагностика, профилактика и особенности лечения

Иманов Гусейн Расимович — ГУО «Средняя школа № 37 г. Минска», VIII кл.

Казюкевич Матвей Максимович — ГУО «Средняя школа № 37 г. Минска», VIII кл.

Научный руководитель — Астапович Татьяна Сергеевна, учитель

30. Мониторинг диатомовых водорослей в водных объектах Беларуси

Репина Влада Владимировна — ГУО «Средняя школа № 35 г. Минска имени Героя Советского Союза Д. Азизова», XI кл.

Научный руководитель — Гецман Людмила Ивановна, учитель

**Секция «Литературоведение»
(по учебному предмету «Русская литература»)**

1. Костюм — вещь и образ в произведениях И.С. Тургенева
Ван дер Пейл Лора — ГУО «Средняя школа № 54 г. Минска», X кл.
Савчиц Анастасия Павловна — ГУО «Средняя школа № 54 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Герт Евгения Валерьевна, учитель
2. Урбанистическая поэзия Н.А. Заболоцкого через призму символизма (на примере цикла «Городские столбцы») —
Шимонович Лиана Викторовна — ГУО «Средняя школа № 24 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Лунева Дарья Сергеевна, учитель
3. Проблема кризиса семейных отношений в повести Ирины Васильковой «Садовница» —
Нурк Марина Игоревна — ГУО «Гимназия № 17 г. Минска», XI кл.
Пашкевич Екатерина Дмитриевна — ГУО «Гимназия № 17 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Гурецкая Наталья Леонидовна, учитель
4. Интерпретация образов славянской мифологии в литературе русского романтизма —
Глинская Маргарита Михайловна — ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», X кл.
Рай Ян Константинович — ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Гончарова Анастасия Николаевна, учитель
5. История как способ создания художественного мира в серии романов Джорджа Р.Р. Мартина «Песнь Льда и Огня» —
Сидьков Никита Александрович — ГУО «Гимназия № 18 г. Минска», XI кл.
Устинова Диана Вадимовна — ГУО «Гимназия № 18 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Погребан Ольга Ивановна, учитель
6. «Провинциалка» И.С. Тургенева. Новый социальный тип в жизни российского общества XIX века —
Костевич Мария Павловна — ГУО «Гимназия № 2 г. Минска», X кл.
Ландо Анна Алексеевна — ГУО «Гимназия № 2 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Бирина Светлана Александровна, учитель
7. Маршрут поэзии и музыка любви —
Горбаченок Валерия Игоревна — ГУО «Гимназия № 10 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Квятинская Татьяна Анатольевна, учитель
8. «Московский текст» в поэзии серебряного века —
Солодовникова Юлия Ивановна — ГУО «Гимназия № 61 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Бороховская Александра Анатольевна, учитель
9. Проблема безумия в творчестве А.С. Пушкина, М.Ю. Лермонтова и Н.В. Гоголя в контексте медицинских представлений их времени —
Гергунова Полина Андреевна — ГУО «Средняя школа № 170 г. Минска», XI кл.
Лазурко Виталий Владимирович — ГУО «Средняя школа № 170 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Егорова Татьяна Владимировна, учитель
Научный консультант — Стариченок Василий Денисович, декан филологического факультета УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», доктор филологических наук, профессор

10. Литературно-математическая интерпретация трагедии А.С. Пушкина «Моцарт и Сальери»
Гаревский Арсений Александрович — ГУО «Средняя школа № 120 г. Минска», IX кл.
Научные руководители:
Игнатович Татьяна Станиславовна, учитель
Сероштан Людмила Александровна, учитель
11. Автор и герой в военной лирике Владимира Высоцкого
Дакаев Адам Русланович — ГУО «Средняя школа № 162 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Капусто Светлана Антоновна, учитель
12. Образ солдата у Ярослава Гашека и Владимира Войновича (сравнительный анализ)
Дасько Станислав Сергеевич — ГУО «Гимназия № 21 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Сенюк Светлана Геннадьевна, учитель
13. Отражение образа А. Блока в творчестве его современников (А. Ахматовой, Б. Пастернака, М. Цветаевой)
Прохорова Дарья Ильинична — ГУО «Гимназия № 75 г. Минска имени Масленикова П.В.», XI кл.
Научный руководитель — Маханько Галина Дмитриевна, учитель
14. Оказиональная трансформация фразеологических оборотов в произведениях Н.Носова
Высоцкая Кристина Эльмановна — ГУО «Средняя школа № 62 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Дубчук Алена Ивановна, учитель
15. Экологические проблемы на уроках географии через призму русской литературы
Боецкая Дарья Дмитриевна — ГУО «Средняя школа № 38 г. Минска», XI кл.
Парфенович Анастасия Владимировна — ГУО «Средняя школа № 38 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Балук Алевтина Викторовна, учитель
16. Художественное своеобразие поэзии Вениамина Блаженного
Лапко Анастасия Владимировна — ГУО «Гимназия № 31 г. Минска», XI кл.
Бедина Александра Александровна — ГУО «Гимназия № 31 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Князь-Исаева Оксана Олеговна, учитель
17. Художественная деталь как важное средство создания образа в рассказе (Т. Толстая, сборник «Ночь», Э. Манро, сборник «Беглянка»)
Синявская Ульяна Александровна — ГУО «Гимназия № 27 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Сеноженская Лариса Александровна, учитель
18. Графический роман Осаму Тэдзука «Преступление и наказание»
Чепик Полина Игоревна — ГУО «Средняя школа № 66 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Верниковская Наталья Ивановна, учитель
19. «Штучное и уникальное явление» в современной драматургии
Герасименок Яна Сергеевна — ГУО «Гимназия № 15 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Головнева Ирина Борисовна, учитель

20. Особенности повествовательной формы двучастных рассказов А.И. Солженицына в контексте социально-нравственной проблематики

Балабанович Юлия Андреевна — ГУО «Гимназия № 16 г. Минска», X кл.

Дудак Даниил Андреевич — ГУО «Гимназия № 16 г. Минска», X кл.

Научный руководитель — Лобанова Анжелика Сергеевна, учитель

21. Логико-смысловые константы художественного мира поэмы Ивана Карамазова «Великий инквизитор»

Болашев Иван Дмитриевич — УО «Минская государственная гимназия-колледж искусств», XI кл.

Научный руководитель — Владыко Ирина Анатольевна, учитель

22. Этнос преодоления образной парадигмы «человек – животное» в контексте творчества И.А. Бродского

Маркова Мария Алексеевна — УО «Минская государственная гимназия-колледж искусств», XI кл.

Научный руководитель — Владыко Ирина Анатольевна, учитель

**Секция «Английский язык»
(по учебному предмету «Английский язык»)**

1. A Small Homeland in Persons. Outstanding Belarusians in the Names of Loshitsa Streets
(Малая родина в лицах. Выдающиеся люди Беларуси в названиях улиц микрорайона Лошица)

Ковалевич Антон Игоревич — ГУО «Средняя школа № 51 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Талалаева Ольга Вячеславовна, учитель

2. Argument in the Digital World
(Аргументация в мире компьютерных технологий)

Ровина Анна Сергеевна — ГУО «Лицей № 2 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Протопович Наталья Викторовна, учитель

3. Migration in the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland Through the Eyes of a Teenager
(Миграция в Объединенном Королевстве Великобритании и Северной Ирландии глазами подростка)

Хрол Мария Витальевна — ГУО «Средняя школа № 54 г. Минска», X кл.
Научные руководители:
Акулич Наталья Васильевна, учитель
Гуцол Мария Владимировна, учитель

4. Comparative Analysis of Adjectives Used by Men and Women in English Literature
(Сравнительный анализ прилагательных, употребляемых мужчинами и женщинами в английской литературе)

Маленкин Яков Олегович — ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», X кл.
Научные руководители:
Гриц Наталья Вячеславовна, учитель
Шудейко Наталья Владимировна, учитель

5. Online Machine Translators: Which One is Better?
(Онлайн-переводчики: какой лучше?)

Самович Екатерина Витальевна — ГУО «Средняя школа № 197 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Рябая Алла Евгеньевна, учитель

6. Space and Astronomy Words in Modern English Phraseology
(Лексические единицы семантического поля «небесные тела» в современной английской фразеологии)

Дайнеко Екатерина Валерьевна — ГУО «Гимназия № 2 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Недбальская Александра Дмитриевна, учитель

7. English Diplomatic Terminology
(Терминология современной английской дипломатии)

Лушникова Полина Ивановна — ГУО «Гимназия № 7 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Бляхник Наталья Валентиновна, учитель

8. Memes as One of the Peculiarities of Internet Communication
(Мемы как одна из особенностей интернет общения)

Грицкова Арина Андреевна — ГУО «Гимназия № 5 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Дирко Наталья Николаевна, учитель

9. Latin Borrowings in English
(Латинские заимствования в английском языке)
Лысковец Камилла Александровна — ГУО «Средняя школа № 182 г. Минска имени Владимира Карвата», X кл.
Научный руководитель — Зубчик Наталья Анатольевна, учитель
10. Jump over the Age Barrier. Cycling
(Прыжок через возрастной барьер. Велоспорт)
Мисуно Дарья Алексеевна — ГУО «Гимназия № 12 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Плакса Мария Васильевна, учитель
11. Think Globally, Act Locally
(Думай глобально, действуй локально)
Куис Екатерина Сергеевна — ГУО «Гимназия № 192 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Беленькая Зинаида Владимировна, учитель
12. Military-History Tourism in Minsk as a Means of Patriotic Education of Schoolchildren
(Военно-исторический туризм в Минске как средство патриотического воспитания школьников)
Щетко Георгий Георгиевич — ГУО «Гимназия № 61 г. Минска», XI кл.
Научные руководители:
Залуцкая Галина Андреевна, учитель
Нарожнова Елена Борисовна, учитель
13. Linguistic Peculiarities of Fraud in Digital Messages and Phone Calls
(Жульничество в цифровых сообщениях и телефонных звонках)
Рубаха Анна Анатольевна — ГУО «Гимназия № 14 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Андрушко Алина Михайловна, учитель
14. Lexico-Semantic Peculiarities of English Teenagers' Speech (on the Material of a Series of Books by Jacqueline Wilson)
(Лексико-семантические особенности речи английских подростков (на материале серии книг Жаклин Уилсон))
Бандарик Виктория Евгеньевна — ГУО «Гимназия № 21 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Азарко Светлана Александровна, учитель
15. Portmanteau Words in Modern English
(Слова-слитки и их место в словарном составе современного английского языка)
Станилевич Виктория Александровна — ГУО «Гимназия № 35 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Шостак Наталия Григорьевна, учитель
16. Linguistic Inaccuracies in English-language Music: Correct with Respect
(Лингвистические неточности в англоязычной музыке: понять, но не принять)
Антонова Милана Васильевна — ГУО «Гимназия № 35 г. Минска», X кл.
Научные руководители:
Юшкевич Татьяна Николаевна, учитель
Паречина Елена Анатольевна, учитель
17. The Reflection of National Character and Lifestyle of the British in Proverbs
(Отражение национального характера и образа жизни британцев в пословицах)
Гайдученок Ксения Владимировна — ГУО «Средняя школа № 168 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Ледяева Екатерина Васильевна, учитель

18. Associative Fields “life” and “жизнь” in English and Russian Languages
(Ассоциативные поля “life” и “жизнь” в английском и русском языках)
Лавцель Ян Дмитриевич — ГУО «Средняя школа № 119 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Комарова Дарья Сергеевна, учитель
19. Recycling is the Solution of Environmental Problems
(Переработка – решение экологических проблем)
Чекменева Анна Максимовна — ГУО «Гимназия № 32 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Кунец Надежда Алексеевна, учитель
20. The Use of Copywriting Techniques for Creating Tourism Web Content
(Использование техник копирайтинга для написания туристических веб-статей)
Чернышенко Марина Сергеевна — ГУО «Гимназия № 27 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Басанец Светлана Леонидовна, учитель
21. Linguistic Methods of Hidden Impact in Internet Discourse
(Лингвистические способы скрытого речевого воздействия в интернет-дискурсе)
Самедова Салми Гасымовна — ГУО «Гимназия № 33 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Суботко Юлия Васильевна, учитель
22. Cycling: the Way Ahead for Towns and Cities (The Draft of Cycle Infrastructure Improvements in the Selected Areas of Frunzenskiy District)
(Велосипедное движение: путь вперед для маленьких и больших городов (Проект развития велосипедной инфраструктуры в выбранных микрорайонах Фрунзенского района))
Ярмош Ангелина Игоревна — ГУО «Гимназия № 31 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Корзюк Татьяна Александровна, учитель
23. Tsars Aren't Only in Fairy Tales
(Цари бывают не только в сказках)
Филич Алексей Русланович — ГУО «Средняя школа № 138 г. Минска», XI кл.
Научные руководители:
Гуща Татьяна Брониславовна, учитель
Шидловская Наталия Геннадьевна, учитель
24. The Use of Similarities of English and German at the Beginning of the Process of Learning German as a Second Foreign Language
(Использование сходства английского и немецкого языков в начале процесса изучения немецкого языка (как второго иностранного))
Сапуто Анастасия Сергеевна — ГУО «Гимназия № 6 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Степанов Анатолий Анатольевич, учитель
25. The History of Books and Bookprinting. Is It Over?
(История книг и книгопечатания... закончилась?)
Вараксин Никита Алексеевич — ГУО «Гимназия № 30 г. Минска имени Героя Советского Союза Б.С. Окрестина», XI кл.
Научный руководитель — Законова Людмила Федоровна, учитель

26. The Methods of Translating the Non-Equivalent Vocabulary Used in the British and Belarusian Mass Media

(Методы перевода безэквивалентной лексики в британских и белорусских СМИ)

Кучерявенко София Сергеевна — ГУО «Гимназия № 24 г. Минска», X кл.

Научный руководитель — Рудницкая Лариса Григорьевна, учитель

27. Epithets as Means of Creating Portraits of Characters in Joan Rowling's Novel "Harry Potter and Prisoner of Azkaban"

(Эпитеты как средства создания художественных образов героев в романе Джоан Роулинг «Гарри Поттер и Узник Азкабана»)

Горбачева Анна Николаевна — ГУО «Гимназия № 29 г. Минска», X кл.

Научный руководитель — Аристова Жанна Владимировна, учитель

28. Place where everything starts from...(based on the novel "The Murder Of Roger Ackroyd" by A. Christie)

(Место, где все начинается... (на материале романа А. Кристи «Убийство Роджера Экройда»))

Лягушевич Марина Евгеньевна — ГУО «Гимназия № 16 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Рысник Ирина Александровна, учитель

**Секция «Китайский язык»
(по учебному предмету «Китайский язык»)**

1. 中国菜的名称词源: 实际应用于白俄罗斯菜 的名称翻译

(Этимология названий блюд в китайском языке: практическое применение в переводе названий блюд белорусской кухни)

Лукиянова Ксения Михайловна — ГУО «Средняя школа № 10 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Серафимова Марина Николаевна, учитель

2. 商务用语: 中国—白俄罗斯

(Язык делового общения: Китай — Беларусь)

Сильвестрович Анна Максимовна — ГУО «Гимназия с белорусским языком обучения № 23 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Макоско Екатерина Владимировна, учитель

3. 中国与白俄罗斯传统饮食

(Традиционная кухня Китая и Беларуси)

Белозерова Елизавета Максимовна — ГУО «Гимназия с белорусским языком обучения № 23 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Макоско Екатерина Владимировна, учитель

**Секция «Испанский язык»
(по учебному предмету «Испанский язык»)**

1. Particularidades etnolingüísticas del español de Venezuela
(Особенности венесуэльского варианта испанского языка)
Боггиано Мора Хосе Алехандро — ГУО «Средняя школа № 139 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Савицкая Ирина Ивановна, учитель
2. El componente de color en los fraseologismos españoles
(Цветовой компонент в испанских фразеологизмах)
Комякова Антонина Алексеевна — ГУО «Средняя школа № 139 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Сиротюк Галина Эдуардовна, учитель
3. El simbolismo en la poesía de Federico García Lorca
(Символизм в произведениях Федерико Гарсии Лорки)
Вербицкая Анжелика Александровна — ГУО «Лицей № 2 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Леванович Екатерина Олеговна, учитель
4. Las particularidades linguoculturales de las adivinanzas españolas
(Лингво-культурологические особенности испанских загадок)
Вольская Светлана Эдуардовна — ГУО «Средняя школа № 114 г. Минска имени Симона Боливара», X кл.
Научный руководитель — Бахар Лариса Николаевна, учитель
5. El concepto “camino” en la imagen lingüística hispanohablante
(Концепт «дорога» в испаноязычной картине мира)
Черткова Мария Олеговна — ГУО «Средняя школа № 114 г. Минска имени Симона Боливара», XI кл.
Научные руководители:
Кожемякина Людмила Геннадьевна, учитель
Шишло Нинель Борисовна, учитель
6. Belarús y España: una comparación historiográfica
(Беларусь и Испания: историографическое сравнение)
Вершигора Никита Петрович — ГУО «Средняя школа № 133 г. Минска», VIII кл.
Научный руководитель — Леонович Дарья Олеговна, учитель
7. Representación de temperamento, carácter, hábitos y tradiciones del pueblo Belaruso y Español en bailes populares
(Отражение темперамента, характера, обычаев и традиций народов Беларуси и Испании в национальных танцах)
Алтухова Мария Андреевна — ГУО «Средняя школа № 46 г. Минска», IX кл.
Научные руководители:
Журавлева Татьяна Владимировна, учитель
Дубровская Ирина Юрьевна, учитель

**Секция «Немецкий язык»
(по учебному предмету «Немецкий язык»)**

1. Minsk auf Deutsch
(Минск по-немецки)

Кумар Карина Хармешевна — ГУО «Средняя школа № 54 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Радиминович Инна Анатольевна, учитель

2. Die Jugend von heute – eine Generation ohne Werte?
(Молодежь сегодня – поколение, не имеющее ценностей?)

Роговая Ксения Владиславовна — ГУО «Средняя школа № 54 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Сошнева Людмила Валентиновна, учитель

3. Eine Reise nach Berlin
(Путешествие в Берлин)

Васюк Алексей Олегович — ГУО «Средняя школа № 47 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Лугодина Людмила Евгеньевна, учитель

4. Engagements gegen Tierversuche: Notwendigkeit oder Mode?
(Общественные движения против опытов на животных: необходимость или мода?)

Лепешко Наталия Дмитриевна — ГУО «Средняя школа № 73 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Коккоз Ирина Григорьевна, учитель

5. Die Wirkung der billigen Flüge auf die Flugindustrie und die Umwelt
(Влияние дешевых полетов на авиаиндустрию и окружающую среду)

Секрета Матвей Игоревич — ГУО «Средняя школа № 73 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Половцев Михаил Николаевич, учитель

6. Prüfungsangst
(Страх перед экзаменом)

Васильева Арина Александровна — ГУО «Гимназия № 11 г. Минска имени И.Д. Черняховского», XI кл.
Научный руководитель — Карпенко Елена Люциановна, учитель

7. Autoindustrie in der BRD und in der Republik Belarus
(Автомобильная промышленность в ФРГ и Республике Беларусь)

Овчинников Дмитрий Александрович — ГУО «Средняя школа № 8 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Гучок Ольга Николаевна, учитель

8. Von Gesicht zu Gesicht: Deutschland — Belarus. Vorurteile und Tatsachen
(Лицом к лицу: Германия — Беларусь. Предвзвещения и факты)

Петрашевич Дарья Вадимовна — ГУО «Средняя школа № 77 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Деркач Валентина Владимировна, учитель

9. Körpersymbolsprache als Art der nonverbalen Kommunikation
(Язык жестов как вид невербальной коммуникации)

Иванова Анна Сергеевна — ГУО «Гимназия № 56 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Бруек Екатерина Арнольдовна, учитель

10. Einkaufstragetaschen / Plastiktüten: Geschichte und Realität
(Пластиковые пакеты)

Круковский Павел Васильевич — ГУО «Гимназия № 56 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Герасименко Мареника Олеговна, учитель

11. Ausdrucksmittel der Negation in der deutschen Sprache
(Способы выражения отрицания в немецком языке)
Позняк Александра Сергеевна — ГУО «Гимназия № 56 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Ахремова Оксана Дмитриевна, учитель
12. Familie als notwendige Voraussetzung für die Entwicklung der Wertekompetenz des Menschen
(Семья как необходимое условие для развития компетентности ценностей человека)
Долгопятов Егор Борисович — ГУО «Средняя школа № 7 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Сингх Марина Владимировна, учитель
Научный консультант — Малафей Наталья Иосифовна, педагог-психолог
13. Vergleichsanalyse der Ortsnamen des Bundeslandes Hessen und des Ortgebiets Gomel
(Сравнительный анализ географических названий земли Гессен и Гомельской области)
Гоцкая Самира — ГУО «Средняя школа № 126 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Стречень Татьяна Ивановна, учитель
14. Verbalisierung der Geschmackswahrnehmungen im Deutschen
(Вербализация вкусовых ощущений в немецком языке)
Киселева Полина Дмитриевна — ГУО «Средняя школа № 34 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Зыкова Светлана Геннадьевна, учитель
15. „Der Diener zweier Herren“: das deutsche Verb lassen – kontrastive Analyse mit Russischem
(«Слуга двух господ»: немецкий глагол lassen – сопоставительный анализ с русским языком)
Федосик Светлана Анатольевна — ГУО «Гимназия № 24 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Дедович Ольга Геннадьевна, учитель
16. Deutsche Militärlexik in der russischen Sprache
(Немецкая военная лексика в русском языке)
Судников Никита Александрович — УО «Минское суворовское военное училище», X кл.
Научный руководитель — Родионова Елена Ивановна, учитель

**Секция «Французский язык»
(по учебному предмету «Французский язык»)**

1. Deux destinées issues d'une source
(Две судьбы одной ветви)

Мишенина Екатерина Леонидовна — ГУО «Гимназия № 28 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Богданова Галина Владимировна, учитель

2. Apprentissage par projet: la «cyberquête»
(Проектное обучение: веб-квест)

Рудович Полина Евгеньевна — ГУО «Лицей № 2 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Протасевич Эмилия Ивановна, учитель

3. Les marques dans le style vestimentaire des jeunes: danger ou bienfait
(Бренды в стиле одежды молодежи: опасность или польза)

Кошель Дарья Витальевна — ГУО «Средняя школа № 86 г. Минск», XI кл.
Научный руководитель — Малиновская Валентина Анатольевна, учитель

4. La vie scolaire en 11ème à l'école de Minsk et au lycée Paul Émile Victor de Champagnole
(Школьная жизнь выпускника в минской школе и в лицее Поль-Эмиль Виктор в Шампанеле)

Алиева Диана Рамильевна — ГУО «Средняя школа № 109 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Карпенко Светлана Федоровна, учитель

5. Les particularités du caractère des Français et des Belarusses dans le monde contemporain
(Особенности характера французов и белорусов в современном мире)

Денисевич Арина Александровна — ГУО «Гимназия № 74 г. Минска», X кл.
Научные руководители:
Чигилейчик Галина Алексеевна, учитель
Беньковская Надежда Владимировна, учитель

6. Education inspirée par le théâtre
(Образование, вдохновленное театром)

Поляков Александр Александрович — ГУО «Средняя школа № 157 г. Минска имени Алексея Семеновича Бурдейного», X кл.
Научные руководители:
Круковская Анна Иосифовна, учитель
Радкевич Дарья Сергеевна, учитель

7. Les stations nucléaires: pour ou contre?
(Атомные электростанции: за или против?)

Сидорчук Василий Олегович — ГУО «Средняя школа № 148 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Кирик Тамара Петровна, учитель

8. Les ailes de la fraternité
(Крылья дружбы)

Морозов Данила Евгеньевич — ГУО «Гимназия № 8 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Навицкая Лариса Владимировна, учитель

9. Le dialogue des architectures: Minsk et l'Europe occidentale
(Диалог архитектур: Минск и Западная Европа)

Шимко Вероника Александровна — ГУО «Гимназия № 8 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Мартинович Дарья Петровна, учитель

**Секция «Математика»
(по учебному предмету «Математика»)**

1. Обаяние равновеликости в задачах на построение
Камчицкий Александр Антонович — ГУО «Гимназия № 40 г. Минска», X кл.
Шабан Даниил Олегович — ГУО «Гимназия № 40 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Ермак Светлана Петровна, учитель-методист
2. Геометрические методы решения иррациональных уравнений и неравенств
Мишенина Дарья Ивановна — ГУО «Гимназия № 28 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Чернобай Людмила Владимировна, учитель
3. Нахождение центра и радиуса круга
Кеда Виктория Павловна — ГУО «Средняя школа № 24 г. Минска», IX кл.
Фроловская Елизавета Сергеевна — ГУО «Средняя школа № 24 г. Минска», IX кл.
Никифоров Роман Юрьевич — ГУО «Средняя школа № 24 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Игнатов Юрий Николаевич, учитель
4. Задача об окружностях на клетчатой бумаге
Шугальская Анастасия Юрьевна — ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», XI кл.
Бурлакова Анна Викторовна — ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», XI кл.
Шибук Марина Александровна — ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Ларченко Андрей Николаевич, учитель
5. Эволюционная теория игр в RPS
Дубаков Максим Михайлович — ГУО «Средняя школа № 196 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Беньковская Мария Михайловна, учитель
6. Геометрия на клетчатой бумаге
Чикун Ульяна Андреевна — ГУО «Средняя школа № 203 г. Минска», IX кл.
Дорошевич Валерия Анатольевна — ГУО «Средняя школа № 203 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Кучинская Светлана Эдуардовна, учитель
7. Вспомогательная окружность
Скорород Валерия Павловна — ГУО «Средняя школа № 69 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Яцкевич Елена Владимировна, учитель
8. Центр масс
Поддубоцкая Виолетта Константиновна — ГУО «Средняя школа № 72 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Малик Наталья Станиславовна, учитель
9. Признаки делимости
Далидович Влада Владимировна — ГУО «Гимназия № 5 г. Минска», VIII кл.
Научный руководитель — Крот Диана Владимировна, учитель
10. Применение векторов к решению некоторых алгебраических задач
Мазуркевич Станислав Александрович — ГУО «Гимназия № 192 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Скоробогатая Людмила Петровна, учитель
11. Прямоугольный тетраэдр
Воронович Маргарита Владимировна — ГУО «Лицей № 1 г. Минска», XI кл.
Басаревская Диана Павловна — ГУО «Лицей № 1 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Прохорова Оксана Владимировна, учитель

12. Вокруг теоремы Вариньона
Пигульский Дмитрий Александрович — ГУО «Лицей № 1 г. Минска», X кл.
Хрол Ариана Николаевна — ГУО «Лицей № 1 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Супрун Елена Викторовна, учитель
13. Сохраняя, приумножай
Лукиянова Виктория Александровна — ГУО «Средняя школа № 68 г. Минска», XI кл.
Селезнева Елизавета Сергеевна — ГУО «Средняя школа № 68 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Артименя Наталия Иосифовна, учитель
14. Признак прямоугольного треугольника
Бескоровайный Илья Игоревич — ГУО «Средняя школа № 144 г. Минска», XI кл.
Гришко Алина Андреевна — ГУО «Средняя школа № 144 г. Минска», IX кл.
Крупчатников Даниил Александрович — ГУО «Средняя школа № 144 г. Минска», VIII кл.
Научный руководитель — Зейфман Инесса Семеновна, учитель
15. Метод площадей при решении геометрических задач
Голодняк Наталья Евгеньевна — ГУО «Средняя школа № 169 г. Минска», IX кл.
Коробова Вероника Владимировна — ГУО «Средняя школа № 169 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Шиленок Елена Валерьевна, учитель
16. Экстремальные свойства тетраэдра
Горовой Дмитрий Олегович — ГУО «Гимназия № 75 г. Минска имени Масленикова П.В.», IX кл.
Научный руководитель — Ефименко Елена Александровна, учитель
17. Счастливые числа
Августенок Алина Алексеевна — ГУО «Гимназия № 75 г. Минска имени Масленикова П.В.», IX кл.
Плиско Илья Максимович — ГУО «Гимназия № 75 г. Минска имени Масленикова П.В.», VII кл.
Терехина Варвара Дмитриевна — ГУО «Гимназия № 75 г. Минска имени Масленикова П.В.», VII кл.
Научный руководитель — Ефименко Елена Александровна, учитель
18. Уникальные точки Капрекара
Орлович Алексей Юрьевич — ГУО «Гимназия № 20 г. Минска», X кл.
Хасеневич Варвара Дмитриевна — ГУО «Гимназия № 20 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Черемных Изабелла Николаевна, учитель
19. Использование теорем о трех синусах и трех косинусах при решении стереометрических задач
Неберова Анастасия Александровна — ГУО «Средняя школа № 23 г. Минска», XI кл.
Непомнящая Алина Анатольевна — ГУО «Средняя школа № 23 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Климович Светлана Николаевна, учитель
20. Исследование интересных чисел для разных функций
Андреев Юрий Сергеевич — ГУО «Гимназия № 33 г. Минска», XI кл.
Хамета Максим Юрьевич — ГУО «Гимназия № 33 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Новикова Тамара Петровна, учитель

21. Окрестные множества в графах
Гришалевич Надежда Дмитриевна — Лицей БНТУ, XI кл.
Научный руководитель — Цыбулько Оксана Евгеньевна, учитель
22. Периодические функции
Тихонов Дмитрий Алексеевич — Лицей БНТУ, XI кл.
Изюмец Тимофей Константинович — Лицей БНТУ, X кл.
Научный руководитель — Лях Алла Сатуриновна, учитель
23. Рыночные открытия
Лукашевич Александр Кириллович — Лицей БНТУ, XI кл.
Шедов Валерий Сергеевич — УО «Лицей БНТУ», XI кл.
Научные руководители:
Павлович Вера Александровна, учитель
Цыбулько Оксана Евгеньевна, учитель
24. Обобщенная задача о «счастливых числах»
Гурбо Елизавета Григорьевна — ГУО «Средняя школа № 28 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Юрчук Любовь Николаевна, учитель
25. Исследование существования треугольников, заданных вписанной окружностью и окружностью Эйлера
Широковская Анастасия Алексеевна — ГУО «Гимназия № 30 г. Минска имени Героя Советского Союза Б.С. Окрестина», X кл.
Лазарева Карина Владимировна — ГУО «Гимназия № 30 г. Минска имени Героя Советского Союза Б.С. Окрестина», X кл.
Научный руководитель — Короткая Татьяна Константиновна, учитель
26. Метод мини-максов
Володина Ульяна Александровна — ГУО «Средняя школа им. Я. Купалы № 19 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Фельдман Александр Маркович, учитель-методист
27. Построение графиков элементарных функций в полярной системе координат
Фурс Доминик Сергеевич — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», IX кл.
Торжецкий Захар Витальевич — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Нежурина Светлана Ивановна, учитель
28. Решение логических задач методом построения переключательных схем
Хотченков Федор Алексеевич — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», IX кл.
Чигирев Кирилл Александрович — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Нежурина Светлана Ивановна, учитель

29. Построение углов от 0° до 90° с помощью циркуля и линейки

Протьюко Илья Александрович — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», IX кл.

Крутько Артемий Матвеевич — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», IX кл.

Научный руководитель — Нежурина Светлана Ивановна, учитель

30. Комплексные числа и сферы их применения

Шагойко Алексей Николаевич — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», X кл.

Научный руководитель — Сенькина Ольга Викторовна, учитель

**Секция «Информатика»
(по учебному предмету «Информатика»)**

1. Разработка образовательного веб-приложения «Розум»
Жудрик Михаил Александрович — ГУО «Средняя школа № 4 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Хорсун Максим Юрьевич, учитель
2. Домашние приборы как элемент «умного дома» на базе платформы разработки электронных устройств ARDUINO
Кармазин Алексей Романович — ГУО «Гимназия № 17 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Сушкова Антонина Валерьевна, учитель
3. Универсальное мобильное приложение-кликер «Йети» как авторский программный продукт
Суворов Максим Александрович — ГУО «Средняя школа № 111 г. Минска», IX кл.
Лобан Виктор Вадимович — ГУО «Средняя школа № 111 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Живица Наталья Ивановна, учитель
4. Использование трехмерной графики как современный способ представления пространственной информации
Коваленко Евгений Игоревич — ГУО «Минское городское кадетское училище № 2», XI кл.
Никулин Никита Сергеевич — ГУО «Минское городское кадетское училище № 2», XI кл.
Научный руководитель — Соловьева Наталия Дмитриевна, учитель
5. Агентное моделирование поведения био-социальной системы в условиях воспроизводимого ограниченного ресурса
Сиренко Олег Сергеевич — ГУО «Гимназия № 2 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Милешкевич Елена Ростиславовна, учитель
Научный консультант — Колесников Андрей Витальевич, ведущий научный сотрудник
ГНУ «Институт философии НАН Беларуси», кандидат философских наук
6. Лавури – интерактивная развивающая игра на языке программирования Scratch
Казакевич Анна Юрьевна — ГУО «Средняя школа № 191 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Лебецкая Елена Арнольдовна, учитель
7. Охранная система на базе ARDUINO UNO R3 с использованием RFID модуля RC522
Гордеевский Алексей Анатольевич — ГУО «Гимназия № 7 г. Минска», XI кл.
Канашевич Александр Николаевич — ГУО «Гимназия № 7 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Голуб Ольга Анатольевна, учитель
8. Создание чат-бота «U4U» для выбора образовательного маршрута после завершения обучения и воспитания на III ступени общего среднего образования
Полешук Вероника Сергеевна — ГУО «Гимназия № 5 г. Минска», XI кл.
Корунный Данила Витальевич — ГУО «Гимназия № 5 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Алешко Виталий Владимирович, учитель
9. Мобильное приложение – интерактивная игра-викторина «Спадчына»
Кононович Иван Александрович — ГУО «Лицей № 1 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Гаевская Вера Алексеевна, учитель

10. Онлайн-сервис для участия в конференциях
Рижковский Никита Игоревич — ГУО «Гимназия № 10 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Михейчик Анна Гермогеновна, учитель
11. Воксельная графика и ее применение
Свирид Артем Дмитриевич — ГУО «Средняя школа № 68 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Юшина Ирина Васильевна, учитель
12. Разработка приложения «Древо сюжета» средствами языка программирования Java
Карлинский Георгий Евгеньевич — ГУО «Гимназия № 21 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Бондаркова Ирина Ивановна, учитель
13. Светодиодная лента
Кучмин Ярослав Сергеевич — ГУО «Средняя школа № 46 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Скопец Ольга Анатольевна, учитель
14. Прототип робототехнической системы разминирования «РС-11»
Говор Евгений Иванович — ГУО «Гимназия № 74 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Орлова Елизавета Алексеевна, учитель
Научный консультант — Францкевич Александр Александрович, преподаватель кафедры информатики и методики преподавания информатики физико-математического факультета УО «Белорусский государственный университет имени Максима Танка»
15. Файловый сервер «PiServer»
Лиурда Никита Михайлович — ГУО «Средняя школа № 30 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Бубкина Елена Петровна, учитель
16. Умный дом. Домашняя метеостанция
Канашевич Кирилл Алексеевич — ГУО «Гимназия № 35 г. Минска», IX кл.
Бобрович Алексей Олегович — ГУО «Гимназия № 35 г. Минска», VIII кл.
Паречина Алеся Александровна — ГУО «Гимназия № 35 г. Минска», VIII кл.
Научный руководитель — Романчик Татьяна Ивановна, учитель
17. Основы блокчейна и проведение ICO
Хамета Максим Юрьевич — ГУО «Гимназия № 33 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Кулешова Татьяна Анатольевна, учитель
18. Idenfinity. Тепловое наведение
Демяшкевич Дмитрий Владимирович — ГУО «Гимназия № 31 г. Минска», X кл.
Кулинкович Даниил Алексеевич — ГУО «Гимназия № 31 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Катибникова Татьяна Николаевна, учитель
19. Мобильное приложение «Lipestri4ki» для ОС Android
Мыслейко Юрий Александрович — ГУО «Гимназия № 20 г. Минска», VIII кл.
Научный руководитель — Халимончик Мария Васильевна, учитель
20. Станция D3D CUBE
Елисеев Данила Иванович — ГУО «Гимназия № 6 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Градобаева Инна Борисовна, учитель

21. Создание MIDI клавиатуры в домашних условиях
Плахотский Артемий Андреевич — ГУО «Гимназия № 30 г. Минска имени Героя Советского Союза Б.С. Окрестина», X кл.
Научный руководитель — Король Татьяна Николаевна, учитель
22. Мобильное приложение по геометрии SEEGEOMETRY
Мельник Надежда Сергеевна — ГУО «Средняя школа им. Я. Купалы № 19 г. Минска», XI кл.
Ширнин Николай Владимирович — ГУО «Средняя школа им. Я. Купалы № 19 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Карневич Лариса Геннадьевна, учитель
Научный консультант — Фельдман Александр Маркович, учитель-методист
23. Программа для изучения алгоритма в игровой форме
Гуринович Петр Михайлович — ГУО «Гимназия № 29 г. Минска», VIII кл.
Елинов Алексей Юрьевич — ГУО «Гимназия № 29 г. Минска», VIII кл.
Научный руководитель — Бикбулатов Нил Назипович, учитель-методист
24. Программно-аппаратный комплекс «Термогигрометр с функцией мониторинга качества атмосферного воздуха»
Жирко Михаил Сергеевич — ГУО «Гимназия № 29 г. Минска», VII кл.
Научный руководитель — Ревт Иван Михайлович, учитель
25. Роботизированный сканер книг. Начальная разработка Pre-Alpha версия
Леонов Вадим Дмитриевич — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», VIII кл.
Савицкий Роман Денисович — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», VIII кл.
Воронецкий Дмитрий Олегович — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», VII кл.
Научный руководитель — Францкевич Александр Александрович, педагог дополнительного образования ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», преподаватель кафедры информатики и методики преподавания информатики физико-математического факультета УО «Белорусский государственный университет имени Максима Танка»

**Секция «Астрономия»
(по учебному предмету «Астрономия»)**

1. Влияние луны на жизнь на Земле

Куликович Никита Юрьевич — ГУО «Лицей № 2 г. Минска», XI кл.

Соболевская Ксения Алексеевна — ГУО «Лицей № 2 г. Минска», XI кл.

Степанчук Владислав Дмитриевич — ГУО «Лицей № 2 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Рутковская Ирина Владиславовна, учитель

2. Наше Солнце

Мядель Тимофей Дмитриевич — ГУО «Средняя школа № 17 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Рябченко Татьяна Викторовна, учитель

3. Использование света Луны для освещенности планеты Земля

Чембрович Кристина Сергеевна — ГУО «Средняя школа № 134 г. Минска», XI кл.

Куценко Владислав Олегович — ГУО «Средняя школа № 134 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Сивчик Жанна Леонидовна, учитель

4. Расстояние в космосе

Живулько Владислав Викторович — ГУО «Средняя школа № 196 г. Минска», XI кл.

Дубаков Максим Михайлович — ГУО «Средняя школа № 196 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Гутник Елена Васильевна, учитель

5. Происхождение лунных кратеров

Трухов Станислав Алексеевич — ГУО «Средняя школа № 20 г. Минска», IX кл.

Научный руководитель — Кохан Зинаида Ивановна, учитель

6. Зонд «Паркер»

Клинцов Антон Олегович — ГУО «Средняя школа № 196 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Гутник Елена Васильевна, учитель

7. Исследования периода затменной переменной звезды β Лиры

Клиндухов Андрей Анатольевич — ГУО «Лицей № 1 г. Минска», X кл.

Научные руководители:

Гребень Владимир Михайлович, учитель

Брюханов Иван Сергеевич, педагог дополнительного образования
УО «Республиканский центр инновационного и технического творчества»

8. Космическая и наземная фотометрия ярчайшей затменной переменной звезды в северном и южном полушариях

Гальцов Богдан Викторович — ГУО «Лицей № 1 г. Минска», XI кл.

Научные руководители:

Гребень Владимир Михайлович, учитель

Брюханов Иван Сергеевич, педагог дополнительного образования
УО «Республиканский центр инновационного и технического творчества»

9. Изучение простейших признаков метеоритов

Пронин Иван Андреевич — ГУО «Средняя школа № 215 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Гарибян Ирина Николаевна, учитель

10. Космические миражи
Лозовская Анна Андреевна — ГУО «Средняя школа № 169 г. Минска», XI кл.
Царева Елизавета Дмитриевна — ГУО «Средняя школа № 169 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Мартина Людмила Геннадьевна, учитель
11. Астрономический инструмент «Адьютор»
Петух Диана Александровна — ГУО «Гимназия № 75 г. Минска имени Масленикова П.В.», XI кл.
Юдо Алина Николаевна — ГУО «Гимназия № 75 г. Минска имени Масленикова П.В.», XI кл.
Научный руководитель — Метелица Мария Петровна, учитель
12. Об образовании системы тел Нептун-Тритон
Дерех Анна Дмитриевна — ГУО «Средняя школа № 30 г. Минска», XI кл.
Дерех Василий Дмитриевич — ГУО «Средняя школа № 30 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Орехова Наталья Андреевна, учитель
13. Белорусская лунная астрономо-геологическая станция
Журов Никита Сергеевич — ГУО «Гимназия № 56 г. Минска», X кл.
Научные руководители:
Колеченок Татьяна Анатольевна, учитель
Брюханов Иван Сергеевич, педагог дополнительного образования
УО «Республиканский центр инновационного и технического творчества»
14. Астрономия в литературе
Буляк Максим Алексеевич — ГУО «Средняя школа № 42 г. Минска», XI кл.
Научные руководители:
Миканович Галина Васильевна, учитель
Новик Оксана Викторовна, учитель
15. Мобильное приложение «Starry Sky» как средство изучения созвездий Северного полушария неба и практического ориентирования среди них
Берестовский Александр Александрович — ГУО «Гимназия № 33 г. Минска», X кл.
Смирнов Никита Алексеевич — ГУО «Гимназия № 33 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Кулешова Татьяна Анатольевна, учитель
16. Поиск и астрометрия астероидов
Хитрова Ксения Георгиевна — ГУО «Средняя школа № 157 г. Минска имени Алексея Семеновича Бурдейного», IX кл.
Шейбак Ульяна Олеговна — ГУО «Средняя школа № 157 г. Минска имени Алексея Семеновича Бурдейного», IX кл.
Научный руководитель — Плиски Диана Константиновна, учитель
Научный консультант — Микулич Александр Валерьевич, заведующий лабораторией «Минский Планетарий» отдела интеллектуального творчества УО «Минский государственный дворец детей и молодежи»
17. Сближение звезд в окрестностях Солнца
Климович Анна Владимировна — Лицей БНТУ, XI кл.
Белоцкий Игнатий Васильевич — Лицей БНТУ, XI кл.
Научный руководитель — Василевская Наталья Альбертовна, учитель

18. Маятник Фуко

Поборцев Егор Вячеславович — ГУО «Средняя школа № 53 г. Минска», XI кл.

Сердюков Владимир Романович — ГУО «Средняя школа № 53 г. Минска», X кл.

Научный руководитель — Ляхович Георгий Владимирович, учитель

19. Микрометеориты

Гурина Анастасия Михайловна — ГУО «Средняя школа № 64 г. Минска», IX кл.

Мартынова Анастасия Артемовна — ГУО «Средняя школа № 64 г. Минска», X кл.

Научный руководитель — Орехова Наталья Андреевна, учитель

Научные консультанты:

Зажогин Анатолий Павлович, профессор кафедры лазерной физики и спектроскопии физического факультета УО «Белорусский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор

Шундалов Максим Борисович, доцент кафедры физической оптики и прикладной информатики физического факультета УО «Белорусский государственный университет», кандидат физико-математических наук, доцент

20. Пятая планета земной группы

Керножицкая Яна Вячеславовна — ГУО «Средняя школа № 180 г. Минска», XI кл.

Третьяк Полина Леонидовна — ГУО «Средняя школа № 180 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Радецкая Светлана Ивановна, учитель

**Секция «Лингвистика»
(по учебному предмету «Русский язык»)**

1. Заимствования из русского языка в английском словарном составе
Зайцева Ксения Дмитриевна — ГУО «Средняя школа № 4 г. Минска», XI кл.
Павлович Валерия Витальевна — ГУО «Средняя школа № 4 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Фомичева Галина Дмитриевна, учитель
2. Лингвистические проблемы стихотворного перевода на белорусский и английский языки (на материале поэтических текстов А.С. Пушкина)
Ефимова Анна Дмитриевна — ГУО «Гимназия № 1 имени Ф. Скорины г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Савкина Ирина Георгиевна, учитель-методист
3. Омофония как фонетическая особенность русского языка
Амбросова Алина Петровна — ГУО «Средняя школа № 111 г. Минска», XI кл.
Каврус Александр Максимович — ГУО «Средняя школа № 111 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Курилович Николай Юрьевич, учитель
4. Автоматический лингвистический анализ текста на нейронных сетях
Кацнельсон Артем Игоревич — ГУО «Средняя школа № 61 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Садовнича Инна Николаевна, учитель
5. Дериватология как процесс словопроизводства и средство пополнения словаря
Акулова Полина Геннадьевна — ГУО «Гимназия № 2 г. Минска», XI кл.
Боярович Виктория Игоревна — ГУО «Гимназия № 2 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Булыгина Любовь Николаевна, учитель
6. Неполные предложения и синтаксические конструкции с парцеллятом как особенность художественных текстов писателей А.Жвелевского и Е.Пастернак
Засим Анастасия Юрьевна — ГУО «Гимназия № 7 г. Минска», X кл.
Коклина Виктория Юрьевна — ГУО «Гимназия № 7 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Дорошенко Наталья Леонидовна, учитель
7. Лингвистические особенности заголовков в периодической печати (на примере газет «Вечерний Минск», «Переходный возраст», «Знамя юности»)
Семенченко Виктория Александровна — ГУО «Средняя школа № 69 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Голубева Елена Леонтьевна, учитель
8. Нерегламентированная пунктуация в стихотворениях в прозе И.С. Тургенева
Масюк Майя Евгеньевна — ГУО «Лицей № 1 г. Минска», X кл.
Халина Ирина Александровна — ГУО «Лицей № 1 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Малецкая Марина Игоревна, учитель
9. Индивидуально-авторские эпитеты как средство создания художественного образа в творчестве Константина Бальмонта
Волкова Елизавета Дмитриевна — ГУО «Лицей № 1 г. Минска», XI кл.
Селицкая Надежда Дмитриевна — ГУО «Лицей № 1 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Алисейко Анна Васильевна, учитель

10. Раскрытие особенностей быта и характера жителей Кавказа через использование кавказской лексики в произведениях Л.Н. Толстого
Сержант Карина Анатольевна — ГУО «Средняя школа № 154 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Соловей Елена Ивановна, учитель
11. Роль имени прилагательного в русском языке на примере названий произведений художественной литературы учебной программы по русской литературе для 9-11 кл.
Баумгарт Свэн Андреасович — ГУО «Средняя школа № 117 г. Минска», XI кл.
Глаз Егор Юрьевич — ГУО «Средняя школа № 117 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Басилашвили Анджелла Ивановна, учитель
12. Языковые особенности рекламных текстов, размещенных на билбордах Заводского района города Минска
Терлецкая Ксения Сергеевна — ГУО «Средняя школа № 92 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Семель Наталья Васильевна, учитель
13. Колоронимы в произведениях М. Цветаевой
Дроздова Александра Андреевна — ГУО «Средняя школа № 186 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Шибкова Кристина Игоревна, учитель
14. Семантические номинации фразеологических единиц в газетной публицистике
Марукович Вера Вадимовна — ГУО «Средняя школа № 194 г. Минска», X кл.
Островная Александра Григорьевна — ГУО «Средняя школа № 194 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Блошкина Татьяна Викторовна, учитель
15. Структурный и семантико-стилистический анализ глагольной фразеологии восточнославянских языков
Созонтов Максим Сергеевич — ГУО «Средняя школа № 110 г. Минска», X кл.
Филимонов Иван Григорьевич — ГУО «Средняя школа № 110 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Цывилько Ольга Васильевна, учитель
16. Лексико-семантические поля концептов «легкость» и «тяжесть» в романе Захара Прилепина «Грех»
Худякова Вероника Сергеевна — ГУО «Средняя школа № 185 г. Минска», XI кл.
Нестеренко Владислав Витальевич — ГУО «Средняя школа № 185 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Житник Наталья Николаевна, учитель
17. Концепт «Еда» как отражение лингвокультурной общности русского и белорусского языков
Климович Снежана Игоревна — ГУО «Гимназия № 4 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Паркалова Юлия Евгеньевна, учитель
18. Этимологический анализ слова как средство повышения орфографической грамотности учащихся
Дулевич Светлана Владимировна — ГУО «Средняя школа № 126 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Буглак Эмма Чеславовна, учитель
19. Языковая игра в рекламных надписях и вывесках на улицах Минска как отражение характерных особенностей семиотической организации городского пространства
Гербик Евгений Николаевич — ГУО «Средняя школа № 147 г. Минска», XI кл.
Журавлева Алеся Александровна — ГУО «Средняя школа № 147 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Товкес Маргарита Петровна, учитель

20. Тайна слов, обозначающих духовно-нравственные понятия
Зенько Александр Алексеевич — ГУО «Средняя школа № 76 г. Минска», X кл.
Минеев Николай Юрьевич — ГУО «Средняя школа № 76 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Шпаковская Светлана Васильевна, учитель
21. Идеографикация как визуальный способ словообразования в современном русском языке
Савинцева Кира Александровна — ГУО «Гимназия № 29 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Касило Светлана Ивановна, учитель
22. История одного слова... (на примере концепта «Дым» в сознании носителей русского языка)
Синькевич Екатерина Васильевна — ГУО «Гимназия № 34 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Свитковская Диана Анатольевна, учитель
23. Служба/служение как базовый концепт в языковой картине мира современного школьника
Веровка Максим Геннадьевич — УО «Минское суворовское военное училище», XI кл.
Жилко Станислав Витальевич — УО «Минское суворовское военное училище», XI кл.
Научный руководитель — Ерошевич Анна Викторовна, учитель
24. Семантика видового противопоставления глагольных форм в цикле стихотворений И.А. Бродского «Часть речи»
Ганичева Елизавета Александровна — УО «Минская государственная гимназия-колледж искусств», XI кл.
Научный руководитель — Владыко Ирина Анатольевна, учитель

**Секция «История – культурное наследие и современность»
(по учебному предмету «История»)**

1. Роль наказаний в системе воспитания детей в учебных заведениях дореволюционной России

Анацко Алина Витальевна — ГУО «Средняя школа № 15 г. Минска», XI кл.

Акулевич Максим Дмитриевич — ГУО «Средняя школа № 15 г. Минска», XI кл.

Научные руководители:

Колодинская Татьяна Валентиновна, учитель

Гончар Ольга Николаевна, учитель

2. Ишкольдский костел Святой Троицы: история возрождения

Шевчук Александра Андреевна — ГУО «Средняя школа № 111 г. Минска», X кл.

Степанов Николай Андреевич — ГУО «Средняя школа № 111 г. Минска», X кл.

Научный руководитель — Стречень Нина Леонидовна, учитель

Научный консультант — Третьяк Сергей Александрович, педагог дополнительного образования УО «Минский государственный дворец детей и молодежи», кандидат исторических наук

3. «Обещаю оправдать в бою оказанное мне доверие» (вклад белорусских спортсменов в победу над фашизмом в годы Великой Отечественной войны)

Рожков Назар Олегович — ГУО «Средняя школа № 152 г. Минска», X кл.

Научный руководитель — Титова Елена Владимировна, директор

4. Меценатство и благотворительность в Беларуси на примере деятельности Г. Шимановского и П. Трусовского

Шестакова Анна Андреевна — ГУО «Гимназия № 1 имени Ф. Скорины г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Савина Елена Антоновна, учитель

5. Земля отцов – моя земля. Агрогородок Колодищи

Уласевич Валерия Максимовна — ГУО «Средняя школа № 196 г. Минска», X кл.

Научный руководитель — Минаковская Ирина Валерьевна, учитель

6. Историко-культурный ландшафт Парка культуры и отдыха им. Челюскинцев г. Минска

Сушина Виктория Юрьевна — ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», XI кл.

Хилькович Кристина Максимовна — ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Петухова Елена Александровна, учитель

7. Судьбы людей сквозь призму Великой Отечественной войны (по материалам устной истории)

Саевич Елизавета Константиновна — ГУО «Минский городской педагогический колледж», X кл.

Научный руководитель — Казак Олег Геннадьевич, преподаватель

8. История Родины в лицах. И.М. Жижель

Жижель Павел Евгеньевич — ГУО «Гимназия № 7 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Афанасьева Жанна Геннадьевна, учитель

9. Даследаванне язычніцкага капішча “Царковішча”

Сяменчанка Вікторыя Аляксандраўна — ДУА «Сярэдняя школа № 69 г. Мінска», X кл.

Навуковы кіраўнік — Турку Ганна Сяргееўна, настаўнік

10. Забыть нельзя помнить. Хроника выживания Кимы Хайцин
Пуцилло Александра Денисовна — ГУО «Средняя школа № 87 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Лещинская Светлана Петровна, учитель
11. Развитие системы медицинских учреждений на территории Минской губернии в период революционных преобразований в 1917-1922 гг.
Алексеева Елизавета Алексеевна — ГУО «Средняя школа № 182 г. Минска имени Владимира Карвата», IX кл.
Научный руководитель — Демидова Кристина Петровна, учитель
12. «Красный май» 1968 года во Франции: революция сознания
Огнева Алиция-Мария Владимировна — ГУО «Гимназия № 10 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Савостин Юрий Борисович, учитель
13. Восстание 1830-1831 годов. Жизнь и судьба Адольфа Янушкевича
Черник Алексей Дмитриевич — ГУО «Средняя школа № 209 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Баскин Яков Аркадьевич, учитель
14. Дзейнасць Саюза беларускай моладзі на акупіраванай тэрыторыі Беларусі
Ліснеўскі Уладзіслаў Аляксандравіч — ДУА «Сярэдняя школа № 165 г. Мінска», X кл.
Анціпаровіч Васіль Андрэевіч — ДУА «Сярэдняя школа № 165 г. Мінска», X кл.
Навуковы кіраўнік — Арсяновіч Андрэй Дзмітрыевіч, настаўнік
15. Мы все войны минувшей дети...
Дашиневич Анна Максимовна — ГУО «Средняя школа № 131 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Якшук Сергей Сергеевич, учитель
16. Народная хореография белорусов
Жилинская Мария Андреевна — ГУО «Средняя школа № 172 г. Минска», X кл.
Радюк Александра Андреевна — ГУО «Средняя школа № 172 г. Минска», X кл.
Научные руководители:
Левкевич Марина Алексеевна, учитель
Дашкевич Татьяна Геннадьевна, учитель
17. Росквіт Дукорскага маёнтка ў час кіравання Лявона Оштарпа
Крупко Валерыя Васільеўна — ДУА «Сярэдняя школа № 120 г. Мінска», X кл.
Сакалоўская Настасся Максімаўна — ДУА «Сярэдняя школа № 120 г. Мінска», X кл.
Навуковыя кіраўнікі:
Сячко Алена Мікалаеўна, настаўнік
Важнік Іна Валянцінаўна, настаўнік
18. Моральный облик чиновничества на территории Беларуси во второй половине XIX в. – начале XX в.
Ивуть Лидия Станиславовна — ГУО «Гимназия № 75 г. Минска имени Масленикова П.В.», XI кл.
Научный руководитель — Лудич Андрей Романович, учитель
19. Кузьма Савельевич Гнидаш
Орлов Павел Николаевич — ГУО «Средняя школа № 119 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Смоглей Наталья Михайловна, учитель

20. Русский экспедиционный корпус на фронтах Первой мировой войны
Савич Анастасия Александровна — ГУО «Гимназия № 35 г. Минска», X кл.
Бордиловский Роман Русланович — ГУО «Гимназия № 35 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Пелых Ирина Николаевна, учитель
Научный консультант — Трубчик Павел Анатольевич, доцент кафедры истории Беларуси и славянских народов исторического факультета УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», кандидат исторических наук
21. О чем говорят газетные подшивки: события Первой мировой войны и отношение общества к ним
Буцанец Сентябрина Алексеевна — ГУО «Средняя школа № 11 г. Минска», X кл.
Станкевич Иван Дмитриевич — ГУО «Средняя школа № 11 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Кучинская Наталия Станиславовна, учитель
22. Права и обязанности учащихся средних учебных заведений Российской империи во второй половине XIX – начале XX вв. (на материалах Виленского учебного округа)
Гриценко Владислав Анатольевич — ГУО «Гимназия № 32 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Шараева Елена Ивановна, учитель
23. Культурно-историческое наследие – Святодуховская церковь
Есис Валерия Андреевна — ГУО «Средняя школа № 42 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Кульчик Ольга Дмитриевна, учитель
24. Карикатура как элемент антигитлеровской пропаганды в СССР в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.)
Базыльчик Владислав Игоревич — ГУО «Гимназия № 4 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Гришель Алексей Михайлович, учитель, кандидат исторических наук
25. Падпольны і партызанскі друк на акупіраванай тэрыторыі Беларусі ў час Вялікай Айчыннай вайны на прыкладзе дзейнасці і зместу падпольнай газеты “Сталінец”, выдання Грэскага райкома партыі
Новікава Дар’я Аляксандраўна — ДУА “Гімназія з беларускай мовай навучання № 23 г. Мінска”, IX кл.
Навуковы кіраўнік — Пірагова Алена Барысаўна, настаўнік
26. «Была война, но мы пришли живыми, чтоб новой жизни сеять семена» (след Великой Отечественной войны в истории моей семьи)
Бадейко Глеб Юрьевич — ГУО «Средняя школа № 53 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Комисарук Татьяна Львовна, учитель
27. Боевой путь Бондарева А.К. в годы Первой мировой войны (из воспоминаний)
Рябуха Елизавета Григорьевна — ГУО «Гимназия № 15 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Капанева Валентина Михайловна, учитель
28. Медицинская служба в партизанских формированиях Беларуси в период Великой Отечественной войны
Бруховец Глеб Евгеньевич — ГУО «Гимназия № 42 г. Минска лауреата Нобелевской премии Ж.И. Алферова», X кл.
Научный руководитель — Рейзина Любовь Михайловна, учитель

29. Минск криминальный: преступления горожан во второй половине XIX – начале XX вв.
Скрипко Алексей Дмитриевич — ГУО «Гимназия № 36 г. Минска», X кл.
Зиберт Антон Игоревич — ГУО «Гимназия № 36 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Алай Екатерина Игоревна, учитель
30. Древнеперсидские царские надписи как источник по истории державы Ахеменидов
Черногребель Павел Андреевич — ГУО «Средняя школа № 44 имени Якуба Коласа
г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Кухарчик Юлия Сергеевна, учитель

**Секция «Лінгвістыка»
(по учебному предмету «Беларуская мова»)**

1. Афарыстычныя выслоўі ў паэтычных тэкстах Н. Мацяш
Кульба Ганна Аляксандраўна — ДУА “Ліцэй № 2 г. Мінска”, XI кл.
Цімаховіч Эліна Уладзіміраўна — ДУА “Ліцэй № 2 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Пекач Алена Канстанцінаўна, настаўнік-метадыст
2. Мова ці кава? (амафонія як фанетычная асаблівасць беларускай літаратурнай мовы)
Мяльгуй Аляксандр Сяргеевіч — ДУА “Сярэдняя школа № 111 г. Мінска”, IX кл.
Сабалько Аляксей Іванавіч — ДУА “Сярэдняя школа № 111 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Курьловіч Мікалай Юр’евіч, настаўнік
3. Тыпалогія прозвішчаў вучняў старэйшых класаў ДУА “Сярэдняя школа № 164 г. Мінска”
Ільянкова Ксенія Юр’еўна — ДУА “Сярэдняя школа № 164 г. Мінска”, XI кл.
Саратава Ксенія Юр’еўна — ДУА “Сярэдняя школа № 164 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Карповіч Наталля Мікалаеўна, настаўнік
4. Уласныя асабовыя імёны ў беларускіх народных песнях: структурна-словаўтваральны і стылістычны аспект
Рубін Дзмітрый Сяргеевіч — ДУА “Сярэдняя школа № 94 г. Мінска”, X кл.
Навуковы кіраўнік — Калініна Эліна Анатольеўна, настаўнік
5. Стылістычная разнастайнасць фразеалагізмаў на прыкладзе штотыднёвіка “Літаратура і мастацтва”
Анцух Вікторыя Аляксееўна — ДУА “Гімназія № 38 г. Мінска”, X кл.
Навуковы кіраўнік — Даміно Ганна Іванаўна, настаўнік
6. Канцэпт “дзіця” ў парэміялагічным фондзе беларускай мовы
Татур Дана Дзянісаўна — ДУА “Сярэдняя школа № 45 г. Мінска”, IX кл.
Навуковы кіраўнік — Макарэвіч Інэса Уладзіміраўна, настаўнік
7. Асаблівасці беларускамоўных эмпаронімаў г. Мінска
Каспяровіч Мікіта Андрэевіч — ДУА “Сярэдняя школа № 69 г. Мінска”, X кл.
Навуковы кіраўнік — Сянько Ірына Уладзіміраўна, настаўнік
8. Фітонімы ў сучаснай беларускай літаратурнай мове
Багмет Дзіяна Аляксандраўна — ДУА “Гімназія № 7 г. Мінска”, X кл.
Акуліч Лізавета Сяргееўна — ДУА “Гімназія № 7 г. Мінска”, X кл.
Навуковы кіраўнік — Сівіцкая Святлана Андрэеўна, настаўнік
9. Назвы жаночых упрыгожванняў у беларускай мове
Марэцкі Яўген Алегавіч — ДУА “Гімназія № 5 г. Мінска”, X кл.
Жылінская Вікторыя Андрэеўна — ДУА “Гімназія № 5 г. Мінска”, IX кл.
Навуковы кіраўнік — Закалюкіна Марыя Антонаўна, настаўнік
10. Этнамаркіраваныя словы ў сродках масавай інфармацыі
Віжык Ксенія Аляксандраўна — ДУА “Сярэдняя школа № 3 г. Мінска”, X кл.
Навуковы кіраўнік — Астроўская Таццяна Мікалаеўна, настаўнік

11. Экспрэсіўныя сінтаксічныя фігуры ў паэтычнай мове Алесь Рязанав
Мяшкоў Уляна Максімаўна — ДУА “Гімназія № 174 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Казлова Ганна Васільеўна, настаўнік
12. Рэклама па-беларуску (асабліва сці напісаньня рэкламных тэкстаў)
Хадаркевіч Альбіна Паўлаўна — ДУА “Гімназія № 61 г. Мінска”, VIII кл.
Навуковыя кіраўнікі:
Барысевіч Вольга Алегаўна, настаўнік
Зелічонак Наталля Іванаўна, настаўнік
13. Пераклад прашыўкі МІУІ з англіійскай мовы на беларускую
Горбач Зміцер Мікалаевіч — ДУА “Гімназія № 21 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Гурская Інэса Мікалаеўна, настаўнік
14. “Крык з мінулага”, або Першая беларуская рэклама
Кедышка Вікторыя Вітальеўна — ДУА “Сярэдняя школа № 109 г. Мінска”, XI кл.
Пашковіч Вераніка Сяргеёўна — ДУА “Сярэдняя школа № 109 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Пунтус Ірына Анатольеўна, настаўнік
15. Ваенная лексіка ў мове газеты “Наша Ніва”
Кароль Васіль Генадзьевіч — ДУА “Гімназія № 14 г. Мінска”, IX кл.
Шаўчэнка Вадзім Вітальевіч — ДУА “Гімназія № 14 г. Мінска”, IX кл.
Навуковыя кіраўнікі:
Калода Кацярына Вячаславаўна, настаўнік
Хмяльніцкая Наталля Вікенцьеўна, настаўнік
16. Беларускамоўныя дэматыватары як лінгвістычны феномен
Мазурава Дар’я Васільеўна — ДУА “Сярэдняя школа № 30 г. Мінска”, IX кл.
Суднік Павел Алегавіч — ДУА “Сярэдняя школа № 30 г. Мінска”, X кл.
Навуковыя кіраўнікі:
Наўмовіч Ірына Мікалаеўна, настаўнік
Тарайковіч Алена Аляксандраўна, настаўнік
17. Мастацкі твор у мініяцюры, або Метафара ў паэзіі Пімена Панчанкі
Новік Марыя Аляксееўна — ДУА “Сярэдняя школа № 11 г. Мінска”, X кл.
Навуковы кіраўнік — Жур Таццяна Міхайлаўна, настаўнік
18. Семантыка канцэпту “праца” ў “Палескай хроніцы” І. Мележа
Хмяльніцкі Данііл Дзмітрыевіч — ДУА “Сярэдняя школа № 194 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Нікалаёнак Валянціна Аляксееўна, настаўнік
19. Тайна беларускага імя
Шэлудзько Анастасія Андрэеўна — ДУА “Гімназія № 75 г. Мінска імя
Масленікава П.В.”, IX кл.
Навуковы кіраўнік — Грыгаровіч Святлана Уладзіміраўна, настаўнік
20. Тэкставыя катэгорыі тэкставых анлайн-трансляцый футбольных матчаў
Бадырханав Дар’я Дзмітрыеўна — ДУА “Гімназія № 13 г. Мінска”, X кл.
Навуковыя кіраўнікі:
Папко Таццяна Паўлаўна, настаўнік
Албут Анастасія Анатольеўна, выкладчык беларускай мовы кафедры
агульнаадукацыйных дысцыплін факультэта дауніверсітэцкай падрыхтоўкі
і прафесійнай арыентацыі УА “Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт інфарматыкі
і радыёэлектронікі”

21. Маўленчы этыкет і этнас
Акапян Святлана Юрыкаўна — ДУА “Сярэдняя школа № 175 г. Мінска”, IX кл.
Навуковы кіраўнік — Радзевіч Вольга Уладзіміраўна, настаўнік
22. Тапонімы роднага краю
Клімовіч Арына Аляксееўна — ДУА “Сярэдняя школа № 23 г. Мінска”, X кл.
Навуковы кіраўнік — Дубовік Ганна Іванаўна, настаўнік
23. Лінгвакультуралагічныя асаблівасці канцэпту “праца” ў парэміялагічных адзінках некаторых моў славянскай і германскай груп
Шаўцова Аліна Віктараўна — ДУА “Сярэдняя школа № 28 г. Мінска”, IX кл.
Навуковы кіраўнік — Бортнік Таццяна Іванаўна, настаўнік
24. Фітанімічная лексіка на прыкладах твораў і батанічнага слоўніка Зоські Верас
Осіпчык Ксенія Міхайлаўна — ДУА “Сярэдняя школа № 27 г. Мінска», X кл.
Навуковы кіраўнік — Грышко Людміла Зянонаўна, настаўнік
25. Асаблівасці беларускага, рускага і кітайскага маўленчага этыкету (на матэрыяле абраных маўленчых формул)
Голуб Яна Сяргееўна — ДУА “Гімназія з беларускай мовай навучання № 23 г. Мінска”, XI кл.
Сільвестровіч Ганна Максімаўна — ДУА “Гімназія з беларускай мовай навучання № 23 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Піскун Ірына Сяргееўна, настаўнік
26. Праклёнавыя выслоўі палешукоў Мазырскага раёна Гомельскай вобласці
Шкрэд Ганна Генадзьеўна — ДУА “Гімназія № 3 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Марчанка Раіса Леанідаўна, настаўнік
27. Паходжанне патроніма Касцевіч
Касцевіч Кацярына Андрэеўна — ДУА “Гімназія № 29 г. Мінска”, IX кл.
Навуковы кіраўнік — Анцюх Людміла Георгіеўна, настаўнік
28. Лексіка-семантычны аналіз назваў азёр Беларусі
Мякшына Вікторыя Валер’еўна — ДУА “Гімназія № 16 г. Мінска”, X кл.
Лук’яненка Ангеліна Аляксееўна — ДУА “Гімназія № 16 г. Мінска”, X кл.
Навуковы кіраўнік — Бохан Таццяна Дзмітрыеўна, настаўнік

**Секция «Человек и современное общество»
(по учебному предмету «Обществоведение»)**

1. Медиация в праве Республики Беларусь

Владыко Вадим Сергеевич — ГУО «Средняя школа № 36 г. Минска», XI кл.

Трусов Кирилл Александрович — ГУО «Средняя школа № 36 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Толкачева Инна Алексеевна, учитель

2. Лента времени событий школы как канал передачи социокультурного опыта новым поколениям учащихся

Прокопчик Арина Юрьевна — ГУО «Средняя школа № 47 г. Минска», IX кл.

Научные руководители:

Скоробогатова Людмила Петровна, директор

Приборович Артем Александрович, учитель

3. Массовый спорт как разновидность досуга детей и подростков в современном белорусском обществе

Марцов Даниил Дмитриевич — ГУО «Средняя школа № 130 г. Минска имени Рут Уоллер», IX кл.

Трещинская Диана Алексеевна — ГУО «Средняя школа № 130 г. Минска имени Рут Уоллер», IX кл.

Научные руководители:

Омельчук Наталья Павловна, учитель

Пономарева Ольга Борисовна, учитель

4. Оценка доступности объектов социальной инфраструктуры микрорайона «Восток» г. Минска для маломобильных групп населения

Аникина Алина Александровна — ГУО «Средняя школа № 137 г. Минска имени П.М. Машерова», XI кл.

Щедрова Дарья Сергеевна — ГУО «Средняя школа № 137 г. Минска имени П.М. Машерова», XI кл.

Научные руководители:

Протасовский Александр Казимирович, учитель

Щеникова Людмила Ивановна, учитель

5. Реализация права ребенка на имя в Республике Беларусь на примере учащихся города Минска

Бернард Валерия Витальевна — ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», XI кл.

Вознюк Валерия Максимовна — ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», XI кл.

Сокол Наталья Сергеевна — ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Петухова Елена Александровна, учитель

6. Гендерная ситуация в топонимике города Минска

Новицкий Михаил Владимирович — ГУО «Средняя школа № 191 г. Минска», X кл.

Научный руководитель — Чех Сергей Викторович, учитель

7. Манипуляция массовым сознанием посредством СМИ на примере телевизионной рекламы

Борисенко Эллина Николаевна — ГУО «Средняя школа № 86 г. Минск», X кл.

Научный руководитель — Шустикская Ольга Иосифовна, учитель

8. Создание первого впечатления
Марецкий Евгений Олегович — ГУО «Гимназия № 5 г. Минска», X кл.
Зубарик Валерия Олеговна — ГУО «Гимназия № 5 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Семашкевич Сергей Анатольевич, учитель
9. Криптовалюта – деньги будущего или фейк
Аксенова Юлия Леонидовна — ГУО «Средняя школа № 22 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Крейн Елена Владимировна, учитель
10. Информационно-психологическая безопасность личности и манипуляция сознанием
Мащитко Мария Сергеевна — ГУО «Гимназия № 5 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Семашкевич Сергей Анатольевич, учитель
11. Феномен глобализации
Масловская Виктория Юрьевна — ГУО «Средняя школа № 3 г. Минска», XI кл.
Курадовец Виталий Викторович — ГУО «Средняя школа № 3 г. Минска», XI кл.
Лисовский Тихон Геннадьевич — ГУО «Средняя школа № 3 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Савко Галина Александровна, учитель
12. Незаконная миграция и беженцы – глобальные проблемы современной цивилизации
Шейма Ирина Надимовна — ГУО «Средняя школа № 83 г. Минска имени Г.К.Жукова», XI кл.
Научный руководитель — Янушкевич Наталья Викторовна, учитель
13. Повышение финансовой грамотности учащихся учреждений общего среднего образования: проблемы и перспективные пути развития
Сойко Данила Дмитриевич — ГУО «Средняя школа № 165 г. Минска», X кл.
Романова Ксения Вадимовна — ГУО «Средняя школа № 165 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Арсенович Андрей Дмитриевич, учитель
14. Выбор профессии: мечты = реальности?
Торчик Дарья Витальевна — ГУО «Средняя школа № 109 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Пепик Анжела Ивановна, учитель
15. Стигматизация личности подростков как социокультурный феномен
Шеститко Александр Денисович — ГУО «Средняя школа № 135 г. Минска», X кл.
Радионова Яна Юрьевна — ГУО «Средняя школа № 135 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Сорока Елена Александровна, учитель
16. Представление подростков о психологическом насилии в семье
Хорошко Никита Олегович — ГУО «Средняя школа № 169 г. Минска», X кл.
Мезавцова Дарья Андреевна — ГУО «Средняя школа № 169 г. Минска», X кл.
Научные руководители:
Папковский Дмитрий Владимирович, учитель
Герасимович Казимир Станиславович, учитель
17. Роль манипуляций в современном обществе
Романова Елизавета Юрьевна — ГУО «Средняя школа № 30 г. Минска», X кл.
Ластовская Вероника Игоревна — ГУО «Средняя школа № 30 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Козел Сергей Михайлович, учитель

18. Социально-психологическая совместимость «учитель – ученик»
Карпицкая Мария Дмитриевна — ГУО «Средняя школа № 1 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Петрович Наталья Сергеевна, учитель
19. Современное телевидение: «троянский конь» у вас дома
Каранкевич Дарья Васильевна — ГУО «Гимназия № 4 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Гришель Алексей Михайлович, учитель, кандидат исторических наук
20. Проблема взаимоотношений подростков и родителей
Устинчик Анастасия Романовна — ГУО «Средняя школа № 127 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Мельник Наталья Михайловна, учитель
21. Святые родники Минска и Минского района как культовые объекты православного населения
Белоусова Ульяна Валерьевна — ГУО «Средняя школа № 217 г. Минска», IX кл.
Селюкова Ксения Витальевна — ГУО «Средняя школа № 217 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Мелешко Елена Викентьевна, учитель
22. «Малая родина» как самоидентификация человека или актуальный тренд?
Бурденкова Ксения Витальевна — ГУО «Гимназия № 15 г. Минска», XI кл.
Научные руководители:
Буткевич Наталья Леонидовна, учитель
Яковлева Татьяна Сергеевна, учитель
23. Фандом как интерактивное субкультурное сообщество
Кизилова Валерия Чеславовна — ГУО «Средняя школа № 147 г. Минска», XI кл.
Чапля Вероника Артуровна — ГУО «Средняя школа № 147 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Малышко Светлана Петровна, учитель
24. Исследование аниме как вида мультипликационного искусства, создание персонажа в стиле японской анимации
Букалова Диана Олеговна — ГУО «Средняя школа им. Я. Купалы № 19 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Тимофеева Татьяна Мечеславовна, учитель
25. «Душа обязана трудиться»
Мартыненко Ульяна Сергеевна — ГУО «Гимназия № 16 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Курьян Наталия Геннадьевна, учитель
26. Социальные сети и мессенджеры: общение и вопросы безопасности
Гамезо Павел Валерьевич — ГУО «Гимназия № 42 г. Минска лауреата Нобелевской премии Ж.И. Алферова», XI кл.
Научный руководитель — Сугако Наталья Анатольевна, учитель
27. Правовые и нравственные основы защиты прав животных
Хубмайер София — ГУО «Гимназия № 24 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Крючкова Ирина Владимировна, учитель

**Секцыя «Літаратуразнаўства»
(по учебному предмету «Беларуская літаратура»)**

1. Асоба мастака праз светаадчуванне В. Кармазава
Дзєравянка Кацярына Аляксандраўна — ДУА “Ліцэй № 2 г. Мінска”, XI кл.
Льянкова Дар’я Алегаўна — ДУА “Ліцэй № 2 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Пекач Алена Канстанцінаўна, настаўнік-метадыст
2. “Я жыў дзеля людзей...” (Біяграфія і творчасць Сяргея Новіка-Пеюна)
Гаўрылік Аляксандра Аляксееўна — ДУА “Гімназія № 40 г. Мінска”, XI кл.
Сямёнаў Антон Аляксандравіч — ДУА “Гімназія № 40 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Саўрас Наталля Міхайлаўна, настаўнік
3. Два лёсы з аднаго караня
Асіноўская Нэлі Леанідаўна — ДУА “Гімназія № 28 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Дабравольская Наталля Міхайлаўна, настаўнік
4. Беларуска-кітайскія літаратурныя сувязі: этапы развіцця, пераклады, асаблівасці ўзнаўлення паэтычнага тэксту
Макаранка Сабіна Леанідаўна — ДУА “Сярэдняя школа № 202 г. Мінска”, IX кл.
Навуковы кіраўнік — Байраш Таццяна Феліцыянаўна, настаўнік
5. Раман “Сфагнум” Віктара Марціновіча і дзєннік “Радзіва Прудок” Андрэя Горвата як узоры сучаснай беларускай папулярнай літаратуры
Кітаева Вераніка Сяргеєўна — ДУА “Сярэдняя школа № 196 г. Мінска”, XI кл.
Чыгір Ганна Андрэеўна — ДУА “Сярэдняя школа № 196 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Галуза Ірына Уладзіміраўна, настаўнік
6. Скарбы лесу: лясныя ягады ў вусна-паэтычнай творчасці народа і творах сучасных беларускіх дзіцячых пісьменнікаў
Нєсцер Марыя Міхайлаўна — ДУА “Сярэдняя школа № 13 г. Мінска”, IX кл.
Навуковы кіраўнік — Галаскок Аксана Фёдараўна, настаўнік
7. Літаратурная спадчына Мельпамены Нясвіжа – Францішкі Уршулі Радзівіл
Кандрашова Кацярына Мікалаеўна — ДУА “Сярэдняя школа № 182 г. Мінска імя Уладзіміра Карвата”, X кл.
Мікуліч Яна Сяргеєўна — ДУА “Сярэдняя школа № 182 г. Мінска імя Уладзіміра Карвата”, X кл.
Навуковы кіраўнік — Пяткевіч Марыя Леанідаўна, настаўнік
8. Францыск Скарына: асоба ў гісторыі і вобраз у літаратуры
Патапейка Паліна Паўлаўна — ДУА “Гімназія № 7 г. Мінска”, XI кл.
Гіневіч Соф’я Аляксандраўна — ДУА “Гімназія № 7 г. Мінска”, X кл.
Навуковы кіраўнік — Загурская Вольга Міхайлаўна, настаўнік
9. Сюжэтна-вобразны свет творчасці Сяргея Кавалёва (супастаўляльны аналіз п’єс драматурга і літаратурнай спадчыны XVIII-XX стагоддзяў)
Лапцёнак Анастасія Дзянісаўна — ДУА “Гімназія № 10 г. Мінска”, IX кл.
Харольская Марыя Аляксандраўна — ДУА “Гімназія № 10 г. Мінска”, IX кл.
Навуковы кіраўнік — Раманькова Юлія Мікалаеўна, настаўнік

10. Гумар і сатыра ў творчасці Ніла Гілевіча
Сімуціна Ангеліна Аляксандраўна — ДУА “Сярэдняя школа № 101 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Ткацэвіч Валерый Міхайлавіч, настаўнік
11. Мастацкая рэпрэзентацыя вобраза Элізы Ажэшкі ў сучаснай беларускай паэзіі
Осіпава Ксенія Аляксандраўна — ДУА “Сярэдняя школа № 25 г. Мінска”, X кл.
Навуковы кіраўнік — Крэнь Іна Мікалаеўна, настаўнік
12. Сучасныя інфармацыйныя рэсурсы: віртуальны музей у самастойным спасціжэнні творчасці Яўгеніі Янішчыц
Макарэвіч Аліна Сяргеёўна — ДУА “Сярэдняя школа № 172 г. Мінска”, X кл.
Астрэйка Анастасія Анатольеўна — ДУА “Сярэдняя школа № 172 г. Мінска”, X кл.
Навуковыя кіраўнікі:
Ляўкевіч Марына Аляксееўна, настаўнік
Каспяровіч Алена Сяргеёўна, настаўнік
13. Станавіцца чысцейшым душой (маральна-этычнае ўспрыняцце рэчаіснасці ў творчасці літаратараў мікраараёна Чыжоўка г. Мінска)
Савіцкая Анастасія Валер’еўна — ДУА “Сярэдняя школа № 43 г. Мінска”, X кл.
Навуковы кіраўнік — Апацкая Таццяна Мікалаеўна, настаўнік
14. Вобраз настаўніка ў беларускай літаратуры
Ермаловіч Ігар Сяргеевіч — ДУА “Сярэдняя школа № 77 г. Мінска”, IX кл.
Папок Юлія Уладзіміраўна — ДУА “Сярэдняя школа № 77 г. Мінска”, IX кл.
Навуковы кіраўнік — Русецкая Таццяна Іванаўна, настаўнік
15. “Хто я ў палях тваіх, Радзіма?..”
Навуменка Аляксандра Паўлаўна — ДУА “Сярэдняя школа № 1 г. Мінска”, IX кл.
Лазіцкая Ксенія Аляксандраўна — ДУА “Сярэдняя школа № 1 г. Мінска”, IX кл.
Навуковы кіраўнік — Ключнік Святлана Мікалаеўна, настаўнік
16. Псіхалагічны партрэт героя ў рамане-эсэ Наталлі Касцючэнка “Час жніва і час пакаяння”
Бондар Дар’я Аляксееўна — ДУА “Гімназія № 35 г. Мінска”, X кл.
Палякова Ганна Андрэеўна — ДУА “Гімназія № 35 г. Мінска”, X кл.
Навуковы кіраўнік — Лойка Наталля Пятроўна, настаўнік
17. Паэзія Валянціны Драбышэўскай: асоба аўтара, тэматычная разнастайнасць твораў
Аляксандрава Анастасія Аляксандраўна — ДУА “Сярэдняя школа № 168 г. Мінска”, IX кл.
Навуковы кіраўнік — Ганкевіч Святлана Аляксандраўна, настаўнік
18. Класічныя (цвёрдыя) формы вершаў у творчасці Веры Буланды
Окунева Дар’я Дзмітрыеўна — ДУА “Гімназія № 31 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Цэдрык Святлана Леанідаўна, настаўнік
19. Песня натхнення: Я. Купала і Я. Колас на палотнах мастакоў
Валасач Анастасія Андрэеўна — ДУА “Сярэдняя школа № 12 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Дубровіна Юлія Аляксандраўна, настаўнік

20. Хрысціянскія матывы ў сучаснай беларускай паэзіі
Ланеўская Лізавета Вітальеўна — ДУА “Гімназія № 27 г. Мінска”, XI кл.
Валністы Дзмітрый Сяргеевіч — ДУА “Гімназія № 27 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Чарнаброўкіна Наталля Уладзіміраўна, настаўнік
21. Вывучэнне нацыянальнай літаратурнай спадчыны праз дзейнасць школьнага тэатра
Ладо Мікіта Сяргеевіч — ДУА “Сярэдняя школа № 125 г. Мінска”, IX кл.
Галавій Паліна Сяргееўна — ДУА “Сярэдняя школа № 125 г. Мінска”, IX кл.
Навуковы кіраўнік — Крэмень Жанна Анатольеўна, настаўнік
22. Мінск літаратурны
Апацкая Аляксандра Дзмітрыеўна — ДУА “Сярэдняя школа № 178 г. Мінска імя Т.А. Лук’яновіча”, XI кл.
Рыдкіна Ганна Ігараўна — ДУА “Сярэдняя школа № 178 г. Мінска імя Т.А. Лук’яновіча”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Кандрашова Таццяна Юр’еўна, настаўнік
23. Рэшткі старажытнага светапогляду ў беларусаў (на прыкладзе прыкметаў і павер’яў)
Харэвіч Яна Ігараўна — ДУА “Гімназія № 42 г. Мінска лаўрэата Нобелеўскай прэміі Ж.І. Алфёрава”, X кл.
Ляцкі Ігар Сяргеевіч — ДУА “Гімназія № 42 г. Мінска лаўрэата Нобелеўскай прэміі Ж.І. Алфёрава”, X кл.
Навуковы кіраўнік — Галоўкіна Вольга Віктараўна, настаўнік
24. Роля эпітэтаў у фарміраванні адметнай творчай манеры Алеся Мілюця
Царык Паліна Вітальеўна — ДУА “Гімназія № 16 г. Мінска”, XI кл.
Чарняўская Віялета Андрэеўна — ДУА “Гімназія № 16 г. Мінска”, XI кл.
Навуковы кіраўнік — Мышкевіч Ірына Валянцінаўна, настаўнік

**Секция «География XXI века: взгляд юного исследователя»
(по учебному предмету «География»)**

1. Целесообразность перехода малых котелен Беларуси на биотопливо
Литвинов Тимофей Сергеевич — ГУО «Средняя школа № 24 г. Минска», X кл.
Деменченко Андрей Александрович — ГУО «Средняя школа № 24 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Розум Галина Григорьевна, учитель
2. Современное состояние живоносного источника «Логойская криница»
Воронкович Андрей Владимирович — ГУО «Гимназия № 1 имени Ф. Скорины г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Тарасова Марина Викторовна, учитель
Научный консультант — Смольников Владимир Юрьевич, действительный член ВОО «Русское географическое общество», доцент кафедры педагогики и андрагогики государственного бюджетного профессионального образования Санкт-Петербургской Академии постдипломного педагогического образования, кандидат педагогических наук, доцент
3. Инвазивные виды растений и животных на территории Беларуси
Эйсмонт Мария Сергеевна — ГУО «Средняя школа № 51 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Шепелькевич Светлана Адамовна, учитель
4. Железнодорожный туризм как конструктивный вид отдыха современной молодежи
Долженков Антон Сергеевич — ГУО «Средняя школа № 137 г. Минска имени П.М. Машерова», XI кл.
Чигилейчик Борис Александрович — ГУО «Средняя школа № 137 г. Минска имени П.М. Машерова», XI кл.
Научные руководители:
Протасовский Александр Казимирович, учитель
Щеникова Людмила Ивановна, учитель
5. Проблемы нереста Балтийского лосося в реках Беларуси и пути их решения (на примере бассейна реки Вилии)
Речицкая Дарья Александровна — ГУО «Средняя школа № 190 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Алешко Алла Вячеславовна, учитель
6. Усадьба Толстых в Грудиневке – вчера, сегодня, завтра
Чигирь Анна Андреевна — ГУО «Средняя школа № 196 г. Минска», XI кл.
Научные руководители:
Воронков Дмитрий Анатольевич, учитель
Точеная Наталья Витальевна, учитель
7. Влияние международной миграции на демографическую ситуацию в Республике Беларусь
Евсеев Алексей Дмитриевич — ГУО «Средняя школа № 69 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Кветко Александр Иванович, учитель
8. Рекультивация хозяйственных ландшафтов на примере осушенных болот «Вольсинское» и «Жуковка» Березинского района
Дорошкевич Ксения Александровна — ГУО «Средняя школа № 145 г. Минска», X кл.
Дорошкевич Дарья Александровна — ГУО «Средняя школа № 145 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Альшевская Татьяна Александровна, учитель

9. Чистота воздуха Малой Родины как реализация цели № 11 Устойчивого развития Беларуси (индикация состояния воздушного бассейна в Малиновке-1)
Бушкин Тимофей Алексеевич — ГУО «Гимназия № 174 г. Минска», IX кл.
Сафонов Альгерд Русланович — ГУО «Гимназия № 174 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Уласевич Раиса Владимировна, заместитель директора
10. Путешественники XIX века, кто вы: мечтатели или изгнанники?
Колосовская Илона Вадимовна — ГУО «Средняя школа № 207 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Поддубная Илона Павловна, учитель
11. Географическое прогнозирование сохранения биоразнообразия (региональный уровень)
Вязниковцева Алина Дмитриевна — ГУО «Средняя школа № 162 г. Минска», X кл.
Барайшук Ксения Игоревна — ГУО «Средняя школа № 162 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Мартинчик Ирина Ивановна, учитель
12. Социально-демографические тенденции формирования контингента учащихся средней школы № 144 города Минска
Кейзик Яна Вячеславовна — ГУО «Средняя школа № 144 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Сухадольская Ольга Павловна, учитель
13. Роль социальной инфраструктуры города Минска в формировании функционального столичного региона
Масальская Александра Сергеевна — ГУО «Средняя школа № 124 г. Минска», X кл.
Пенязь Артем Владимирович — ГУО «Средняя школа № 124 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Леонович Алексей Геннадьевич, учитель
14. Как «умирают» малые реки (на примере р. Сеница)
Касперович Владислав Геннадьевич — ГУО «Средняя школа № 90 г. Минска», X кл.
Сикорин Андрей Святославович — ГУО «Средняя школа № 90 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Холев Станислав Брониславович, учитель
15. Оценка географических и экологических характеристик приусадебного участка в целях оценки его пригодности для размещения объекта агроэкотуризма
Антонович Анна Витальевна — ГУО «Средняя школа № 1 г. Минска», XI кл.
Научные руководители:
Ранченко Елена Николаевна, учитель
Гамезо Людмила Эдуардовна, учитель
16. Годонимия микрорайона Сокол Октябрьского района г. Минска
Новик Полина Вадимовна — ГУО «Средняя школа № 194 г. Минска», XI кл.
Корбут Константин Иванович — ГУО «Средняя школа № 194 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Денисова Светлана Ивановна, учитель
17. Минск в камне
Саленик Полина Юрьевна — ГУО «Средняя школа № 151 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Кнотько Максим Александрович, учитель
18. Тропами малой родины. Веломаршрут по микрорайону Сухарево
Каранец Владислав Максимович — ГУО «Средняя школа № 6 г. Минска», IX кл.
Гурков Андрей Сергеевич — ГУО «Средняя школа № 6 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Хлебко Ольга Владимировна, учитель

19. Особенности территориальной организации туристической деятельности на примере Минской области
Прусенкова Полина Константиновна — ГУО «Гимназия № 39 г. Минска», XI кл.
Саленик Мария Александровна — ГУО «Гимназия № 39 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Косик Татьяна Сильвестровна, учитель
20. Экономико-географические особенности территориальной организации гостиничного бизнеса и услуг по временному размещению населения в Республике Беларусь
Гурленя Ариана Васаковна — ГУО «Гимназия № 31 г. Минска», X кл.
Михаленок Алексей Андреевич — ГУО «Гимназия № 31 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Захарченя Татьяна Леонидовна, учитель
21. Интерактивная квест-игра «Молочные реки Беларуси»
Бетин Артур Валентинович — ГУО «Средняя школа № 41 г. Минска», X кл.
Кондрусь Анастасия Олеговна — ГУО «Средняя школа № 41 г. Минска», X кл.
Научные руководители:
Брановец Сергей Юрьевич, учитель
Пашкович Светлана Ивановна, учитель
22. Геологический калейдоскоп станций минского метрополитена
Кузьмар Марина Витальевна — ГУО «Средняя школа № 53 г. Минска», IX кл.
Сафонов Иван Максимович — ГУО «Средняя школа № 53 г. Минска», X кл.
Ржевицкий Даниил Владиславович — ГУО «Средняя школа № 53 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Гвозд Жанна Евгеньевна, учитель
23. Как городу Минску «не потерять» свои спутники
Цалапов Алексей Дмитриевич — ГУО «Средняя школа № 27 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Ртищев Алексей Александрович, учитель
24. Может ли XXI век стать веком старения населения
Клименко Екатерина Владиславовна — ГУО «Средняя школа № 76 г. Минска», XI кл.
Научный руководитель — Чеховская Ирина Константиновна, учитель
25. Карта – второй язык географии. Создание интерактивных карт
Савенко Екатерина Владимировна — ГУО «Средняя школа № 32 г. Минска», IX кл.
Рябцева Дана Андреевна — ГУО «Средняя школа № 32 г. Минска», IX кл.
Научный руководитель — Цыбульская Марина Михайловна, учитель
26. Интеграционные процессы Республики Беларусь и Российской Федерации
Соколовская Екатерина Евгеньевна — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», X кл.
Научный руководитель — Соловьев Андрей Геннадьевич, учитель