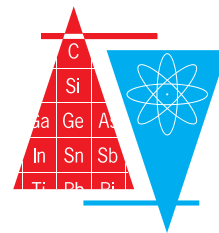




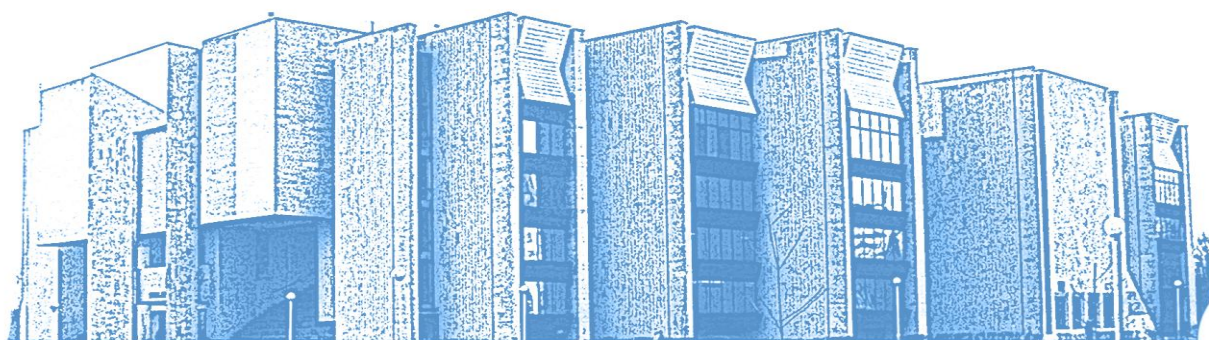
**Комитет по образованию Мингорисполкома**  
**Минский государственный дворец**  
**детей и молодежи**  
**Отдел интеллектуального творчества**



## **ПРОГРАММА ПОБЕДИТЕЛЕЙ**

**XXXVIII ГОРОДСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ**  
**(КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ)**

**14 ЯНВАРЯ – 23 ЯНВАРЯ 2019 ГОДА**



**Минск 2019**

### **Уважаемые участники конференции!**

Комитет по образованию Мингорисполкома, отдел интеллектуального творчества Минского государственного дворца детей и молодежи выражает благодарность всем участникам конкурса исследовательских работ в рамках XXXVIII городской конференции учащихся.

**В 2018/2019 учебном году работа конференции была организована в следующих секциях:**

Дата	День недели	Секция	Место
15 января	Вторник	«Химия»	Кинолекционный зал
15 января	Вторник	«Физика»	312 кабинет
16 января	Среда	«Биология»	Кинолекционный зал
16 января	Среда	«Литературоведение»	Театральный зал
17 января	Четверг	«Английский язык»	Кинолекционный зал
17 января	Четверг	«Китайский язык»	203 кабинет
17 января	Четверг	«Испанский язык»	203 кабинет
17 января	Четверг	«Немецкий язык»	312 кабинет
17 января	Четверг	«Французский язык»	204 кабинет
18 января	Пятница	«Математика»	Кинолекционный зал
18 января	Пятница	«Информатика»	312 кабинет
19 января	Суббота	«Астрономия»	Театральный зал
19 января	Суббота	«Лингвистика»	Кинолекционный зал
21 января	Понедельник	«История – культурное наследие и современность»	Кинолекционный зал
21 января	Понедельник	«Лінгвістыка»	Театральный зал
22 января	Вторник	«Человек и современное общество»	Кинолекционный зал
22 января	Вторник	«Літаратуразнаўства»	Театральный зал
23 января	Среда	«География XXI века: взгляд юного исследователя»	Кинолекционный зал
7 февраля	четверг	Торжественное закрытие конференции	Театральный зал

В конференции была организована работа 18-ти секций по предметам естественнонаучного и гуманитарного циклов, в ходе которых 579 участников представили 402 работы. Дипломами награждены авторы 194 лучших работ – 274 учащихся государственных учреждений образования г. Минска.

***Мы поздравляем всех победителей, награжденных Дипломами  
XXXVIII городской конференции учащихся!  
Всем участникам желаем удачи и успехов  
в дальнейшей исследовательской деятельности!***

## СОДЕРЖАНИЕ

Секция «Химия» (по учебному предмету «Химия») .....	4
Секция «Физика» (по учебному предмету «Физика») .....	5
Секция «Биология» (по учебному предмету «Биология») .....	7
Секция «Литературоведение» (по учебному предмету «Русская литература»).....	8
Секция «Английский язык» (по учебному предмету «Английский язык») .....	9
Секция «Китайский язык» (по учебному предмету «Китайский язык») .....	11
Секция «Испанский язык» (по учебному предмету «Испанский язык»).....	12
Секция «Немецкий язык» (по учебному предмету «Немецкий язык»).....	12
Секция «Французский язык» (по учебному предмету «Французский язык»).....	13
Секция «Математика» (по учебному предмету «Математика») .....	14
Секция «Информатика» (по учебному предмету «Информатика») .....	15
Секция «Астрономия» (по учебному предмету «Астрономия») .....	16
Секция «Лингвистика» (по учебному предмету «Русский язык») .....	18
Секция «История – культурное наследие и современность» (по учебному предмету «История»).....	19
Секция «Лінгвістыка» (по учебному предмету «Беларуская мова») .....	21
Секция «Человек и современное общество» (по учебному предмету «Обществоведение»).....	22
Секция «Літаратуразнаўства» (по учебному предмету «Беларуская літаратура»).....	23
Секция «География XXI века: взгляд юного исследователя» (по учебному предмету «География»).....	25

*Дипломанты конкурса исследовательских работ  
в рамках XXXVIII городской конференции учащихся*

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

**Дипломы I степени:**

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. 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

**Дипломы II степени:**

3. 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
4. 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»
5. Композиционный материал для биоразлагаемой посуды  
Бертош Яна Юрьевна — ГУО «Средняя школа № 77 г. Минска», XI кл.  
Научный руководитель — Литвина Полина Александровна, учитель

**Дипломы III степени:**

6. 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
7. 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 Вирсавия Александровна — ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», VIII кл.  
Научный руководитель — Акулич Юлия Валентиновна, 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. Решение проблемы “пластикового” мира

Павлович Дарья Михайловна — ГУО «Средняя школа № 168 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Нестерович Наталья Владимировна, учитель

10. Цианотипия: рисунки химическими реактивами и солнцем

Коваленко Данила Андреевич — ГУО «Гимназия № 39 г. Минска», IX кл.

Научный руководитель — Лисиченок Анжелика Алексеевна, учитель

11. Люминофоры

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

Курс Марина Александровна — 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

## **Секция «Физика»**

**(по учебному предмету «Физика»)**

### **Дипломы I степени:**

1. 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»

2. Дифракция света на лепестках диафрагмы

Невейков Андрей Сергеевич — ГУО «Гимназия № 61 г. Минска», X кл.

Научный руководитель — Барановская Елена Альфонсовна, учитель

3. 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

### **Дипломы II степени:**

4. 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

5. Программируемые магниты

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

6. Магнитострикционный излучатель на ферритовом стержне

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

**Дипломы III степени:**

7. 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

8. 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

9. 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

10. 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

11. Электрический магнитный переключатель

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

12. 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

13. 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

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

**Дипломы I степени:**

1. 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»

2. 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

3. 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

**Дипломы II степени:**

4. 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

5. 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

6. Сохранение отрасли пчеловодства путем изучения варроатоза и поиск более экологических методов борьбы с ним

Гошко Алексей Игоревич — ГУО «Средняя школа № 118 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Милькова Анастасия Валентиновна, учитель

7. 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

#### **Дипломы III степени:**

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. 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
10. 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»
11. 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
12. 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
13. Изучение внегнездовой деятельности рыжего лесного муравья  
Сегень Анастасия Павловна — ГУО «Средняя школа № 115 г. Минска», IX кл.  
Научный руководитель — Чарковская Наталья Михайловна, учитель
14. 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

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

#### **Дипломы I степени:**

1. 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



2. 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

#### **Дипломы II степени:**

3. Графический роман Осаму Тэдзука «Преступление и наказание»

Чепикова Полина Игоревна — ГУО «Средняя школа № 66 г. Минска», X кл.

Научный руководитель — Верниковская Наталья Ивановна, учитель

4. 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

5. 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

#### **Дипломы III степени:**

6. «Московский текст» в поэзии серебряного века

Солодовникова Юлия Ивановна — ГУО «Гимназия № 61 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Бороховская Александра Анатольевна, учитель

7. «Штучное и уникальное явление» в современной драматургии

Герасименок Яна Сергеевна — ГУО «Гимназия № 15 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Головнева Ирина Борисовна, учитель

8. Маршрут поэзии и музыка любви

Горбаченок Валерия Игоревна — ГУО «Гимназия № 10 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Квятинская Татьяна Анатольевна, учитель

9. 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

10. 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

#### **Секция «Английский язык»**

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

#### **Дипломы I степени:**

1. 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

2. 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

#### **Дипломы II степени:**

3. 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

4. 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

5. 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

6. 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»))

Самсоненко Никита Владимирович — ГУО «Гимназия № 16 г. Минска», VII кл.  
Научный руководитель — Рысник Ирина Александровна, учитель

#### **Дипломы III степени:**

7. 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

8. 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

9. 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

10. 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

11. 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

12. 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

13. 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

**Секция «Китайский язык»**

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

**Диплом I степени:**

1. 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

**Диплом II степени:**

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

**Диплом III степени:**

3. 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

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

**Диплом I степени:**

1. 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

**Диплом II степени:**

2. 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

**Дипломы III степени:**

3. 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

4. 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

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

**Диплом I степени:**

1. 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

**Дипломы II степени:**

2. 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

3. 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 — Кокоз Ирина Григорьевна, учитель

### **Дипломы III степени:**

4. Von Gesicht zu Gesicht: Deutschland — Belarus. Vorurteile und Tatsachen  
(Лицом к лицу: Германия — Беларусь. Предвзвешенные мнения и факты)  
Миренкова Юлия Николаевна — ГУО «Средняя школа № 77 г. Минска», XI кл.  
Научный руководитель — Деркач Валентина Владимировна, учитель
5. Körpersymbolsprache als Art der nonverbalen Kommunikation  
(Язык жестов как вид невербальной коммуникации)  
Иванова Анна Сергеевна — ГУО «Гимназия № 56 г. Минска», IX кл.  
Научный руководитель — Брук Екатерина Арнольдовна, учитель
6. 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
7. Minsk auf Deutsch  
(Минск по-немецки)  
Кумар Карина Хармешевна — ГУО «Средняя школа № 54 г. Минска», IX кл.  
Научный руководитель — Радиминович Инна Анатольевна, учитель
8. 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

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

#### **Диплом I степени:**

1. 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

#### **Диплом II степени:**

2. 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

#### **Дипломы III степени:**

3. Les ailes de la fraternité  
(Крылья дружбы)  
Морозов Данила Евгеньевич — ГУО «Гимназия № 8 г. Минска», X кл.  
Научный руководитель — Навицкая Лариса Владимировна, 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. 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

**Секция «Математика»**

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

**Дипломы I степени:**

1. 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

2. 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

3. Признаки делимости

Далидович Влада Владимировна — ГУО «Гимназия № 5 г. Минска», VIII кл.

Научный руководитель — Крот Диана Владимировна, учитель

**Дипломы II степени:**

4. Периодические функции

Тихонов Дмитрий Алексеевич — Лицей БНТУ, XI кл.

Изюмец Тимофей Константинович — Лицей БНТУ, X кл.

Научный руководитель — Лях Алла Сатуриновна, учитель

5. 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

6. Центр масс

Поддубоцкая Виолетта Константиновна — ГУО «Средняя школа № 72 г. Минска», X кл.

Научный руководитель — Малик Наталья Станиславовна, учитель

7. Экстремальные свойства тетраэдра

Горовой Дмитрий Олегович — ГУО «Гимназия № 75 г. Минска имени Масленикова П.В.», IX кл.

Научный руководитель — Ефименко Елена Александровна, учитель

**Дипломы III степени:**

8. 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

9. Окрестные множества в графах

Гришалевич Надежда Дмитриевна — Лицей БНТУ, XI кл.

Научный руководитель — Цыбулько Оксана Евгеньевна, учитель

10. Признак прямоугольного треугольника  
Бескорвайный 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

11. Геометрические методы решения иррациональных уравнений и неравенств  
Мишенина Дарья Ивановна — ГУО «Гимназия № 28 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Чернобай Людмила Владимировна, учитель

12. 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

13. Вспомогательная окружность

Скорород Валерия Павловна — ГУО «Средняя школа № 69 г. Минска», IX кл.

Научный руководитель — Яцкевич Елена Владимировна, учитель

14. 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

### **Секция «Информатика»**

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

#### **Дипломы I степени:**

1. Станция D3D CUBE

Елисеев Данила Иванович — ГУО «Гимназия № 6 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Градобаева Инна Борисовна, учитель

2. Основы блокчейна и проведение ICO

Хамета Максим Юрьевич — ГУО «Гимназия № 33 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Кулешова Татьяна Анатольевна, учитель

#### **Дипломы II степени:**

3. 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

4. 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

5. 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

### **Дипломы III степени:**

6. Воксельная графика и ее применение  
Свирид Артем Дмитриевич — ГУО «Средняя школа № 68 г. Минска», XI кл.  
Научный руководитель — Юшина Ирина Васильевна, учитель
7. 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
8. 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
9. 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 М. Танка»
10. 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 М. Танка»
11. Мобильное приложение «Lipestri4ki» для ОС Android  
Мыслейко Юрий Александрович — ГУО «Гимназия № 20 г. Минска», VIII кл.  
Научный руководитель — Халимончик Мария Васильевна, учитель

### **Секция «Астрономия»**

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

### **Дипломы I степени:**

1. 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»



## 2. 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 — Плиска Диана Константиновна, учитель

Научный консультант — Микулич Александр Валерьевич, заведующий лабораторией «Минский Планетарий» отдела интеллектуального творчества УО «Минский государственный дворец детей и молодежи»

### Дипломы II степени:

## 3. Астрономия в литературе

Буляк Максим Алексеевич — ГУО «Средняя школа № 42 г. Минска», XI кл.

Научные руководители:

Миканович Галина Васильевна, учитель

Новик Оксана Викторовна, учитель

## 4. Происхождение лунных кратеров

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

Научный руководитель — Кохан Зинаида Ивановна, учитель

## 5. 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

### Дипломы III степени:

## 6. 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

## 7. 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

## 8. 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

## 9. 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

10. 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

**Секция «Лингвистика»**

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

**Дипломы I степени:**

1. 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

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

**Дипломы II степени:**

3. 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

4. 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

5. Неполные предложения и синтаксические конструкции с парцеллятом как особенность художественных текстов писателей А.Жвалецкого 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

**Дипломы III степени:**

6. Автоматический лингвистический анализ текста на нейронных сетях

Кацнельсон Артем Игоревич — ГУО «Средняя школа № 61 г. Минска», X кл.

Научный руководитель — Садовнича Инна Николаевна, учитель

7. 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

8. Служба/служение как базовый концепт в языковой картине мира современного школьника

Веревка 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

9. 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

10. 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

11. 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

12. Колоронимы в произведениях М. Цветаевой

Дроздова Александра Андреевна — ГУО «Средняя школа № 186 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Шибкова Кристина Игоревна, учитель

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

#### **Дипломы I степени:**

1. 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

2. 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

3. «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

#### **Дипломы II степени:**

4. Древнеперсидские царские надписи как источник по истории державы Ахеменидов

Черногребель Павел Андреевич — ГУО «Средняя школа № 44 имени Якуба Коласа г. Минска», XI кл.

Кот Дарья Александровна — ГУО «Средняя школа № 44 имени Якуба Коласа г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Кухарчик Юлия Сергеевна, учитель

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

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

Научный руководитель — Афанасьева Жанна Геннадьевна, учитель

6. Меценатство и благотворительность в Беларуси на примере деятельности Г. Шимановского и П. Трусковского

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

Научный руководитель — Савина Елена Антоновна, учитель

7. 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

#### Дипломы III степени:

8. Даследаванне язычніцкага капішча “Царковішча”  
Сяменчанка Вікторыя Аляксандраўна — ДУА «Сярэдняя школа № 69 г. Мінска», X кл.  
Навуковы кіраўнік — Турку Ганна Сяргееўна, настаўнік
9. Ишкольдский костёл 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
10. 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
11. 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
12. 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
13. 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
14. Культурно-историческое наследие – Святодуховская церковь  
Есис Валерия Андреевна — ГУО «Средняя школа № 42 г. Минска», XI кл.  
Научный руководитель — Кульчик Ольга Дмитриевна, учитель
15. 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

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

**Дыпломы I ступені:**

1. Пераклад прашыўкі МІУІ з англійскай мовы на беларускую  
Горбач Зміцер Мікалаевіч — ДУА “Гімназія № 21 г. Мінска”, XI кл.  
Навуковы кіраўнік — Гурская Інэса Мікалаеўна, настаўнік
2. 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
3. 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

**Дыпломы II ступені:**

4. 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
5. 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
6. “Крык з мінулага”, або першая беларуская рэклама  
Кедышко 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
7. Тэкставыя катэгорыі тэкставых анлайн-трансляцый футбольных матчаў  
Бадырханова 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”

**Дыпломы III ступені:**

8. 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
9. Тапонімы роднага краю  
Клімовіч Арына Аляксееўна — ДУА “Сярэдняя школа № 23 г. Мінска”, X кл.  
Навуковы кіраўнік — Дубовік Ганна Іванаўна, настаўнік

10. 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

11. Праклёнавыя выслоўі палешукоў Мазырскага раёна Гомельскай вобласці

Шкрэд Ганна Генадзьеўна — ДУА “Гімназія № 3 г. Мінска”, XI кл.

Навуковы кіраўнік — Марчанка Раіса Леанідаўна, настаўнік

12. Этнамаркіраваныя словы ў сродках масавай інфармацыі

Віжык Ксенія Аляксандраўна — ДУА “Сярэдняя школа № 3 г. Мінска”, X кл.

Навуковы кіраўнік — Астроўская Таццяна Мікалаеўна, настаўнік

13. 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

14. Паходжанне патроніма Касцевіч

Касцевіч Кацярына Андрэеўна — ДУА “Гімназія № 29 г. Мінска”, IX кл.

Навуковы кіраўнік — Анцюх Людміла Георгіеўна, настаўнік

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

#### **Дипломы I степени:**

1. 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

2. Выбор профессии: мечты = реальности?

Торчик Дарья Витальевна — ГУО «Средняя школа № 109 г. Минска», XI кл.

Научный руководитель — Пепик Анжела Ивановна, учитель

3. 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

#### **Дипломы II степени:**

4. 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

5. 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

6. «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

7. Правовые и нравственные основы защиты прав животных  
Хубмайер София — ГУО «Гимназия № 24 г. Минска», XI кл.  
Научный руководитель — Крючкова Ирина Владимировна, учитель

#### **Дипломы III степени:**

8. 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

9. Душа обязана трудиться  
Мартыненко Ульяна Сергеевна — ГУО «Гимназия № 16 г. Минска», XI кл.  
Научный руководитель — Курьян Наталия Геннадьевна, учитель

10. 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

11. Незаконная миграция и беженцы — глобальные проблемы современной цивилизации  
Шейма Ира Надимовна — ГУО «Средняя школа № 83 г. Минска имени Г.К. Жукова», XI кл.  
Научный руководитель — Янушкевич Наталья Викторовна, учитель

12. 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

13. Повышение финансовой грамотности учащихся учреждений  
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

#### **Секция «Літаратуразнаўства» (по учебному предмету «Беларуская літаратура»)**

#### **Дыпломы I ступені:**

1. Асоба мастака праз светаадчуванне В. Карамазава  
Дзеравянка Кацярына Аляксандраўна — ДУА «Ліцэй № 2 г. Мінска», XI кл.  
Ільянкова Дар’я Алегаўна — ДУА «Ліцэй № 2 г. Мінска», XI кл.  
Навуковы кіраўнік — Пекач Алена Канстанцінаўна, настаўнік-метадыст

2. Два лёсы з аднаго караня

Асіноўская Нэлі Леанідаўна — ДУА “Гімназія № 28 г. Мінска”, XI кл.  
Навуковы кіраўнік — Дабравольская Наталля Міхайлаўна, настаўнік

**Дыпломы II ступені:**

3. “Я жыў дзеля людзей...” (Біяграфія і творчасць Сяргея Новіка-Пеюна)

Гаўрылік Аляксандра Аляксееўна — ДУА “Гімназія № 40 г. Мінска”, XI кл.  
Сяменаў Антон Аляксандравіч — ДУА “Гімназія № 40 г. Мінска”, XI кл.  
Навуковы кіраўнік — Саўрас Наталля Міхайлаўна, настаўнік

4. Сучасныя інфармацыйныя рэсурсы: віртуальны музей у самастойным спасціжэнні творчасці Яўгеніі Янішчыц

Макарэвіч Аліна Сяргееўна — 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 Сяргееўна, настаўнік

5. 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

**Дыпломы III ступені:**

6. 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

7. Сюжэтна-вобразны свет творчасці Сяргея Кавалёва (супастаўляльны аналіз п’ес 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

8. Раман “Сфагнум” Віктара Марціновіча і дзённік “Радзіва Прудок” Андруся Горвата як узоры сучаснай беларускай папулярнай літаратуры

Кітаева Вераніка Сяргееўна — 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

9. 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

10. 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

11. 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



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

**Дипломы I степени:**

1. Минск в камне  
Саленик Полина Юрьевна — ГУО «Средняя школа № 151 г. Минска», X кл.  
Научный руководитель — Кнотько Максим Александрович, учитель
2. 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

**Дипломы II степени:**

3. 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
4. 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
5. 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
6. 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

**Дипломы III степени:**

7. Как городу Минску «не потерять» свои спутники  
Цалапов Алексей Дмитриевич — ГУО «Средняя школа № 27 г. Минска», XI кл.  
Научный руководитель — Ртищев Алексей Александрович, учитель
8. 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
9. 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

10. 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
11. 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
12. 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
13. 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