

Городской конкурс исследовательских работ в рамках XLV городской конференции учащихся

ПРОТОКОЛ
«Информатика. Робототехника» (по учебному предмету «Информатика»)
21 января 2026 года

На секцию представлено 27 исследовательских работ учащихся.

Жюри секции предварительно ознакомились с содержанием исследовательских работ учащихся, выслушали защитные выступления участников, задали вопросы по каждой работе и на основании этого оценили каждую из представленных на секции работ:

№	Район	Название работы	Название учреждения образования	Сумма баллов	Награда	Номер по программе
1	Фрунзенский	Разработка собственной многозадачной UNIX операционной системы	ГУО «Гимназия № 31 г.Минска имени К.Т.Мазурова»	203	Диплом I степени, направлены на республику (направление "Информатика")	19
2	Первомайский	Интеллектуальная система раннего обнаружения утечек данных по поведенческим признакам пользователей	ГУО «Средняя школа № 191 г.Минска имени И.П. Паромчика»	200	Диплом I степени	8
3	Партизанский	Умная трость: интеграция сенсорных технологий и нейросетей для навигации слабовидящих	ГУО «Средняя школа № 182 г.Минска имени Владимира Карвата»	200	Диплом I степени	23

4	Первомайский	Разработка транслятора для преобразования конструкций высокоуровневого языка программирования в команды эмулятора машины Тьюринга	ГУО «Средняя школа № 137 г.Минска имени П.М.Машерова»	197	Диплом II степени	20
5	Фрунзенский	Интеллектуальный гуманоидный робот (Воплощенный искусственный интеллект-ИНДУСТРИЯ 5.0)	ГУО «Гимназия № 13 г.Минска»	194	Диплом II степени, направлены на республику (направление "Робототехника")	9
6	Московский	На стыке наук: использование ИИ при решении задач из планиметрии	ГУОя «Средняя школа № 3 г. Минска имени Героя Советского Союза К.А.Шабана»	192	Диплом II степени	14
7	Советский	Эко-Сорт ИИ (взб-приложение для определения вида мусорных объектов с камеры и изображений)	ГУО «Средняя школа им. Я.Купалы № 19 г. Минска»	188	Диплом II степени	27
8	Московский	Изучение технологий переноса состояния процессов в распределённой инфраструктуре	ГУО «Средняя школа №207 г. Минска имени Героя Беларуси Митрополита Филарета»	185	Диплом III степени	7
9	Ленинский	Разработка системы цифровых аттестатов на основе технологии блокчейн	ГУО «Средняя школа № 123 г. Минска»	183	Диплом III степени	18
10	Московский	Портативный кардиомонитор CardioVision с облачной передачей данных	ГУО «Средняя школа № 215 г.Минска»	180	Диплом III степени	16
11	Партизанский	Создание устройства FeedMe	ГУО «Средняя школа № 69 г.Минска»	179	Диплом III степени	22
12	Центральный	Нейросетевой телеграм-бот для изучения английского языка	ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г.Минска»	177	Диплом III степени	15

13	Октябрьский	Физика в цифровом мире	ГУО «Средняя школа № 30 г.Минска»	177	Диплом III степени	25
14	Ленинский	Умный дневник XE	ГУО «Средняя школа № 51 г.Минска»	175		24
15	Лицей БНТУ	RADECOMAP – интерактивная карта радиационных загрязнений РБ	Лицей Белорусского национального технического университета	174		1
16	Центральный	Государственный консультант на основе искусственного интеллекта	ГУО «Средняя школа № 95 г.Минска»	172		5
17	Фрунзенский	Разработка чат-бота «Unix Control»	ГУО «Гимназия № 39 г.Минска»	170		21
18	Заводской	Введение в мир финансовых технологий. Основные принципы работы процессингов	ГУО «Гимназия № 21 г. Минска»	169		4
19	Заводской	Изучение возможностей нейросетей в PICTOBLOX в связке с ARDUINO на примере создания мультимодальной системы управления умным домом	ГУО «Средняя школа № 85 г.Минска имени Николая Кедышко»	167		6
20	Октябрьский	Использование языка программирования PYTHON для разработки программы «Расписание средней школы»	ГУО «Средняя школа № 11 г.Минска имени Жумаша Асаналиева»	167		10
21	Советский	Экологическая игра «Ловец отходов»	ГУО «Гимназия № 22 г.Минска»	167		26
22	Центральный	Автоматический погрузчик	ГУО «Гимназия № 36 г.Минска»	164		2

23	Ленинский	Кроссплатформенное приложение «Слова дня»	ГУО «Средняя школа № 111 имени Михаила Каснерика г.Минска»	163		13
24	Партизанский	Анализ системы трудоустройства белорусских вузов при помощи данных и машинного обучения	ГУО «Гимназия № 7 г. Минска имени В.И. Ливенцева»	162		3
25	Первомайский	КПпС-v1.0	ГУО «Минское городское кадетское училище»	154		12
26	Октябрьский	Исследование игрового движка Godot на примере разработки игры	ГУО «Средняя школа № 30 г.Минска»	150		11
27	Заводской	Разработка игры в среде программирования PenguinMod	ГУО «Средняя школа № 109 г.Минска имени В.З. Хоружей»	140		17