

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

Дата проведения: 20 января 2026 года

№	Район	Название работы	Полное название учреждения образования (в соответствии с уставом)
1	Московский	Автоматическая система полива растений на основе Arduino Nano	ГУО «Средняя школа № 209 г.Минска имени Зои Космодемьянской»
2	Московский	Автономный солнечный опреснитель	ГУО «Средняя школа № 26 г.Минска имени З.Г.Колобанова»
3	Советский	Анализ спектра звуковых колебаний гитарной струны	ГУО «Гимназия №22 г. Минска»
4	Центральный	Воздушный мускул и его практическое применение	ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска»
5	Заводской	Измерение уровня загрязнения воздуха с помощью оптических методов (лазер и пыль)	ГУО «Гимназия № 21 г.Минска»
6	Советский	Исследование активированного угля ОУ-А в качестве электродного материала суперконденсатора	ГУО «Средняя школа им. Я.Купалы № 19 г.Минска»
7	Московский	Исследование зависимости аэродинамических характеристик планера от изменения конфигурации профиля крыла планера	ГУО «Гимназия № 61 г. Минска»
8	Первомайский	Исследование ионного двигателя и его характеристик	ГУО «Средняя школа № 45 г.Минска»
9	Лицей БНТУ	Исследование некоторых видов антенн для радиомодуля LoRa	Лицей Белорусского национального технического университета
10	Ленинский	Исследование охлаждения смартфона с помощью самодельного фазового охладителя на эффекте изменения агрегатного состояния соли Глаубера ($\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)	ГУО «Средняя школа № 224 г.Минска»
11	Первомайский	Исследование принципов работы и создание модели термоакустического двигателя	ГУО «Средняя школа № 137 г.Минска имени П.М.Машерова»
12	Фрунзенский	Исследование температурных условий образования паровой прослойки на поверхностях из различных материалов на примере эффекта Лейденфроста	ГУО «Средняя школа № 52 г.Минска»
13	Московский	Исследование физико-механических характеристик композита на основе эпоксидной смолы при воздействии гамма-излучения	ГУО «Средняя школа № 105 г.Минска»
14	Ленинский	Лазерное охлаждение: лазеры, принцип работы и практическое применение	ГУО «Средняя школа № 118 г.Минска имени К.К. Рокоссовского»
15	Московский	Повышение эффективности освещенности уличными фонарями	ГУО «Гимназия № 146 г. Минска»
16	Центральный	Пьезоэлектрическая платформа как источник альтернативной энергии	ГУО «Гимназия № 16 г.Минска»
17	Партизанский	Разработка системы сбора данных и техническая модернизация мотоцикла для мотоджимханы	ГУО «Средняя школа № 182 г.Минска имени Владимира Карвата»
18	Октябрьский	Система дезинфекции холодильника при помощи бактерицидного облучения	ГУО «Гимназия № 35 г.Минска имени Е.И.Мирковского»
19	Партизанский	Скорость витания частиц измельченной горной породы	ГУО «Средняя школа № 108 г.Минска»
20	Фрунзенский	Углеродные аэрогели из хлопкового и льняного волокна	ГУО «Гимназия № 33 г.Минска»
21	Октябрьский	Физика в цифровом мире	ГУО «Средняя школа № 30 г.Минска»
22	Фрунзенский	Физика голоса: законы акустики для вокалиста	ГУО «Средняя школа № 38 г.Минска»
23	Октябрьский	Физические законы в эстрадном танце	ГУО «Средняя школа № 89 г.Минска»
24	Партизанский	Экосистема будущего: аквапоника из доступных материалов	ГУО «Средняя школа № 182 г. Минска имени Владимира Карвата»
25	Первомайский	Энергокуб	ГУО «Средняя школа № 94 г.Минска имени Я.Д.Беляева»
26	Заводской	Эффект Лейденфроста – магия на кухне	ГУО «Средняя школа № 109 г.Минска имени В.З.Хоружей»
27	Ленинский	Эффект Пельтье в системах утилизации низкопотенциального тепла	ГУО «Гимназия № 40 имени Янки Лучины г.Минска»