

За победу  
в конкурсе в конкурсе исследовательских работ учащихся  
**«ИГРЫ РАЗУМА»**

**ДИПЛОМАМИ**  
ВТОРОГО МОГИЛЕВСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ  
НАГРАЖДАЮТСЯ

**ДИПЛОМЫ**  
**I степени**

Сивицкий Евгений  
учитель: Игнатенко Светлана Николаевна  
Государственное учреждение образования «Речицкий районный лицей»  
автор работы «Электрические соты»

Вальковская Ольга  
учитель: Плетнёв Александр Эдуардович,  
Сугакевич Александр Георгиевич, Гусев Сергей Викторович  
Лицей Государственного учреждения высшего профессионального  
образования "Белорусско-Российский университет"  
автор работы «Создание солемера»

Кравченко Анна, Шилова Екатерина, Ивкин Игорь  
учитель: Хомочкина Светлана Валерьевна,  
Ивкина Инга Валерьевна  
Государственное учреждение образования "Гимназия г. Кричева"  
авторы работы  
«Влияние пихтового масла на ускоренное созревание томатов»

**ДИПЛОМЫ**  
**II степени**

Панасович Никита  
учитель: Вайлапов Виктор Адамович  
Могилевский государственный областной лицей №2  
автор работы «Определение возраста звёздного скопления»

Аляскина Виктория  
учитель: Турбинская Галина Викторовна  
ГУО "Средняя школа №15 г. Могилева"  
автор работы «Физика ткани»

Ансари Анжелика, Кулевцова Виктория  
учитель: Лисова Ирина Ивановна

ГУО "Средняя школа №21 г. Могилева"  
авторы работы «Почему куры не могут плавать как утки?»

Самко Иван, Бондарь Мария  
учитель: Городович Наталья Ивановна  
ГУО "Гимназия №18 г. Минска"  
авторы работы «Особенности фенетической структуры интродуцированной популяции *Seraea nemoralis* г. Минска»

Осипенко Татьяна, Лукьянова София, Зимовой Максим  
учитель: Ляховская Наталья Николаевна,  
Баценко Галина Михайловна  
ГУО "Средняя школа №4 г. Костюковичи"  
авторы работы «Исследование факторов, влияющих на выбор и сохранность новогодней ёлки»

Беляцкий Владислав  
учитель: Александрович Анастасия Васильевна  
ГУО "Средняя школа №41 г. Могилева"  
авторы работы "Математический расчет в определении численности и генетической структуры популяции мух Дрозофил"

### **ДИПЛОМЫ**

#### **III степени**

Сиваков Александр  
учитель: Нестерова Надежда Павловна  
УО "Могилёвский государственный областной лицей № 5" г. Быхов  
автор работы «Обобщения теоремы Пифагора на плоскости»

Бычков Максим, Полякова Валерия  
учитель: Сугакевич Татьяна Александровна  
ГУО "Средняя школа №43 г. Могилева"  
авторы работы «Реконструкция классического исследования Архимеда по определению числа Пи»

Томасон Виктория, Вербович Татьяна  
учитель: Тищенко Ника Геннадьевна,  
Чумаков Александр Владимирович  
Государственное учреждение образования "Гимназия №5 г. Витебска"  
авторы работы «Физика шоколадных превращений»

Морозова Ульяна, Герасимов Илья  
учитель: Тищенко Ника Геннадьевна,  
Чумаков Александр Владимирович

Государственное учреждение образования "Гимназия №5 г. Витебска"  
авторы работы «Холодильник без электричества»

Лаппо Дарья  
учитель: Плетнёв Александр Эдуардович,  
Сугакевич Александр Георгиевич, Гусев Сергей Викторович  
Лицей Государственного учреждения высшего профессионального  
образования "Белорусско-Российский университет"  
автор работы «Солнечная печь»

Захарик Юлия, Семенович Александр, Тимофеев Тимофей  
учитель: Горбацевич Сергей Аркадьевич  
Лицей БНТУ  
авторы работы «Автономный запуск спутника»

Иванов Владислав  
учитель: Плетнёв Александр Эдуардович,  
Сугакевич Александр Георгиевич, Гусев Сергей Викторович  
Лицей Государственного учреждения высшего профессионального  
образования "Белорусско-Российский университет"  
автор работы «Исследование теплопроводности различных материалов»

Грушевский Пётр, Иваницкая Дарья  
учитель: Плетнёва Ольга Анатольевна  
Лицей ГУО "Средняя школа № 31 г. Могилёва"  
авторы работы «Високосный год»

Киреева Ирина, Молотобойцев Никита, Смирнов Илья  
учителя: Хомочкина Светлана Валерьевна,  
Ивкина Инга Валерьевна  
ГУО "Гимназия г. Кричева"  
авторы работы «Ихтиофауна реки Сож»

Пинчук Евгений, Хурсан Анна  
учитель: Бернацкая Анна Брониславовна  
Бортниковский УПК ясли-сад-средняя школа  
авторы работы «Поля для гольфа в Беларуси как объект привлечения  
иностранцев и как возможность использования малопригодных земель»

Алексеев Виктор  
учитель: Носырина Светлана Анатольевна  
Учреждение образования "Костюковичская районная государственная  
гимназия"  
авторы работы «Что нужно знать о канцерогенах»

Иванькова Александра, Чебыкина Алеся  
учителя: Шилко Елена Михайловна, Егорова Ольга Валерьевна  
ГУО "Средняя школа № 27 г. Могилева"  
авторы работы «Исследование влияния растворов салицилатов на скорость  
старения хлорофилла»

Меженин Дмитрий, Северина Яна  
учитель: Пентковская Елена Константиновна  
Лицей Государственного учреждения высшего профессионального  
образования "Белорусско-Российский университет"  
авторы работы «Исследование качества меда»

**ГРАМОТАМИ**  
**ВТОРОГО МОГИЛЕВСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ**  
**НАГРАЖДАЮТСЯ**

Залужный Дмитрий, Новиков Сергей  
учитель: Бернацкая Анна Брониславовна  
Бортниковский УПК ясли-сад-средняя школа  
авторы работы «Малые водоёмы д.Бортники и окрестных деревень»  
за достижение высоких результатов

Белошедова Юлия  
учитель: Румянцева Марина Петровна  
ГУО "Княжицкая СШ"  
авторы работы «Исследование соответствия качества молока заявленного  
производителем»  
за достижение высоких результатов

Стасева Виктория  
учитель: Болбас Ольга Ивановна  
ГУО "Гимназия № 2 г. Бобруйска"  
авторы работы «Здоровьесберегающий подход к озеленению учебного  
кабинета»  
за достижение высоких результатов

Борисов Антон  
учитель: Пospelова Ирина Борисовна  
ГУО "Средняя школа №38 г. Могилева"  
авторы работы «Изучение показателей качества питьевой воды»  
за достижение высоких результатов

Ефимченко Дарья  
учитель: Кузьменкова Ольга Владимировна  
УО «Костюковичская районная государственная гимназия»  
авторы работы «Экологические проблемы загрязнения реки Жадунька  
Костюковичского района»  
за достижение высоких результатов

Лаптева Алина  
учитель: Шупилова Светлана Александровна  
ГУО "Средняя школа №40 г. Могилёва"  
авторы работы «Исследование полезности напитков»  
за победу в номинации  
«Лучшая презентация работы»

Меженин Дмитрий, Северина Яна  
учитель: Пентковская Елена Константиновна  
Лицей Государственного учреждения высшего профессионального  
образования "Белорусско-Российский университет"  
авторы работы «Исследование качества меда»  
за победу в номинации  
«Лучшее оформление стенда»  
«Лучшая работа, по мнению зрительского жюри»

Шуберт Алеся  
учитель: Филипенко Ольга Владимировна  
Могилевский государственный экономический  
профессионально-технический колледж  
автор работы  
«Применение логарифмов в повседневной жизни»  
за достижение высоких результатов

Федоренко Ксения, Ермоленко Владислав  
учитель: Пацевич Елена Григорьевна  
Государственное учреждение образования "Гимназия №18 г.Минска"  
авторы работы  
«Графическое моделирование при решении текстовых задач»  
за достижение высоких результатов

Данилова Алина, Зайцев Дмитрий  
учитель: Коноплева Наталья Ивановна  
ГУО «Средняя школа №5 г. Могилева»  
авторы работы «Исследование электростатического напряжения  
на одежде человека и способов его уменьшения»

за победу в номинации  
«За нестандартный подход в решении физических задач»

Родионова Александра, Сергеенко Елизавета, Репетуева Анна  
учитель: Рыжков Олег Вячеславович  
ГУО "Средняя школа №25 г. Могилева"  
авторы работы «Что больше: градус широты или градус долготы или, почему  
выгодно путешествовать вдоль меридиана, а не экватора?»  
за победу в номинации  
«За прагматичный подход в задачах оптимизации»

Талкачѣва Елизавета  
учитель: Новиков Алексей Михайлович  
ГУО "Вендорожский УПК ДС-СШ"  
авторы работы «Влияние космического мусора на околоземное пространство  
нашей планеты»  
за достижение высоких результатов

Дудькова Полина  
учитель: Недведская Людмила Федоровна  
ГУО «Средняя Школа № 4 г. Могилева»  
авторы работы «Исследование влияния солнечной активности на  
рождаемость и смертность населения города Могилѣва»  
за достижение высоких результатов

Силина Анастасия, Вышнякова Виктория, Туникова Эльвира  
учитель: Плетнѣв Александр Эдуардович,  
Сугакевич Александр Георгиевич, Гусев Сергей Викторович  
Лицей Государственного учреждения высшего профессионального  
образования "Белорусско-Российский университет"  
авторы работы «Могилѣвское время»  
за достижение высоких результатов

Сидоренко Вячеслав, Шичков Алексей  
учитель: Вайлапов Виктор Адамович  
УО Могилевский государственный областной лицей №2  
авторы работы «Изучение проводимости электролитов»  
за победу в номинации  
«За критичный подход в научных исследованиях»

Журко Татьяна, Садовский Анатолий  
учитель: Шибекo Сергей Вячеславович, Шибекo Оксана Викторовна  
ГУО "Средняя школа №45 г. Могилева"  
авторы работы «Исследование интерференции звука с помощью созданной  
установки»

за победу в номинации  
«За практическую направленность проводимых исследований»

Хатетовский Дмитрий, Хононов Мартин  
учитель: Володько Елена Николаевна  
ГУО "Средняя школа №21 г. Могилева"  
авторы работы «Моделирование поведения жидкого топлива в баке ракеты в  
условиях полета»  
за достижение высоких результатов

Мартьянов Роман, Булова Анна  
учитель: Плетнёв Александр Эдуардович,  
Сугакевич Александр Георгиевич, Гусев Сергей Викторович  
Лицей Государственного учреждения высшего профессионального  
образования "Белорусско-Российский университет"  
авторы работы «Получение изображений объектов глубокого космоса с  
помощью телескопа Celestron CPC 800»  
за победу в номинации  
«За активное исследование глубокого космоса»

Дежурный Иван, Василенко Никита  
учитель: Бардиловский Фёдор Владимирович  
ГУО "Вендорожский УПК ДС-СШ"  
авторы работы «Гидростатика в быту»  
за достижение высоких результатов

Матвеев Валерия  
учитель: Киселев Вадим Леонидович, Команкова Ирина Егоровна  
ГУО "Вейнянская СШ"  
авторы работы «Исследование зависимости коэффициента трения  
скольжения от рода материала подошвы обуви о ледяную поверхность»  
за достижение высоких результатов

Вальковская Ольга  
учитель: Плетнёв Александр Эдуардович,  
Сугакевич Александр Георгиевич, Гусев Сергей Викторович  
Лицей Государственного учреждения высшего профессионального  
образования "Белорусско-Российский университет"  
автор работы «Создание солемера»  
за победу в номинации  
«Лучшая работа, по мнению зрительского жюри»