

**Результаты регионального этапа защиты проектных работ
«Школы – ассоциированные партнеры Сириуса» в 2025 году**

№	Тема проектной/исследовательской работы	Ф.И.О автора (авторов) проекта	Класс	Наименование образовательной организации	Итог баллы на РЭ	Статус
1	Разработка подхода оценки распределения размеров кусков руды после взрыва в карьере по фотографии с БПЛА	Бабаева А.Д.	10	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 1 «Академия знаний» имени Н.П. Шевченко»	21,3	Победитель
2	«Разработка бота-помощника в сфере жилищно-коммунального хозяйства»	Домашов И., Деревлев М., Субботина М.	8	Областное государственное автономное общеобразовательное учреждение «Алгоритм Успеха» Белгородской области	20,8	Призер
3	Создание биографического фильма «Сердце в облаках»	Петрова А.С.	8	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов г. Строитель» Белгородской области	18,8	Призер
4	Создание и проектирование деталей БПЛА на 3 D принтере	Мартыненко Р.	7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Строитель Яковлевского городского округа»	18,7	Призер
5	«Мониторинг радиационного фона. Оценка уровня радиации в динамике»	Ждановский К.Т., Куликов Н.	8	Областное государственное автономное общеобразовательное учреждение «Алгоритм Успеха» Белгородской области	18,4	Призер

6	Изучение возможности использования гумусовых кислот для снижения влияния солей свинца на ростовые процессы растений	Волобуева М.	7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Строитель Яковлевского городского округа»	18,4	Призер
7	Установление числовых показателей плодов Citrus aurantifolia, как перспективного растительного сырья в народной медицине	Гончаренко Р.А.	10	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов г. Строитель» Белгородской области	18,2	Призер
8	«Математика в строительстве или «Что нам стоит дом построить»	Мусаева А., Сердюк А.	8	Областное государственное автономное общеобразовательное учреждение «Алгоритм Успеха» Белгородской области	18	Призер
9	Система для распознавания эмоций человека	Шапошников Н.В.	10	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Тавровская средняя общеобразовательная школа «Формула Успеха» Белгородского района Белгородской области»	17,5	Призер
10	«Использование робототехники на складе»	Калинин М.О.	7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Томаровская средняя общеобразовательная школа № 2 имени Героя Советского Союза Швеца В.В. Яковлевского городского округа»	17,4	Призер
11	Интеграция альтернативных источников энергии в металлургическое производство	Дубинин К.И.	10	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 1 «Академия знаний» имени Н.П. Шевченко»	17,3	Призер

12	Создание механизма отслеживания запрещенных предметов при помощи нейросетевых алгоритмов с соблюдением конфиденциальности участников наблюдения	Замякин Р.И., Мясоед Н.Я.	10	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 1 «Академия знаний» имени Н.П. Шевченко»	16,5	Призер
13	Исследование характеристик звука окарины	Верейтинова М.	8	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов г. Строитель» Белгородской области	16,4	Призер
14	Пиксели и векторы: цифровая палитра плоской графики	Гриценко М.Е.	10	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Образовательный комплекс «Лицей № 3» имени С.П. Угаровой» Старооскольского городского округа	16,3	Призер
15	Разработка дидактической игры: «От результата к знаниям»	Тиничева А.А.	7	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Образовательный комплекс «Лицей № 3» имени С.П. Угаровой» Старооскольского городского округа	16,2	Призер
16	Создание образовательного чат-бота с элементами игры в Telegram на Python	Соболева М.С.	8	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 1 «Академия знаний» имени Н.П. Шевченко»	16	Призер
17	Симулятор управления беспилотными летательными аппаратами	Игнатьев В.В., Сивенков С.Д.	7	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 1 «Академия знаний» имени Н.П. Шевченко»	15,8	Призер

18	Создание нейросети на Python для распознавания рукописных цифр	Сизов М.А.	10	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Образовательный комплекс «Лицей № 3» имени С.П. Угаровой» Старооскольского городского округа	15,5	Призер
19	Чистота обманчива	Рощупкина С.М.	10	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов г. Строитель» Белгородской области	15,4	Призер
20	Необходимость искусственных языков в современном мире	Цапкова М.А.	10	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Образовательный комплекс «Лицей № 3» имени С.П. Угаровой» Старооскольского городского округа	15,2	Участник
21	«Геометрическая спираль в строительстве и архитектуре»	Комиссаров Я, Орлов В.	7	Областное государственное автономное общеобразовательное учреждение «Алгоритм Успеха» Белгородской области	15,1	Участник
22	Чат-бот «Умение спасать»	Михайлова Е.С.	10	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов г. Строитель» Белгородской области	15,1	Участник
23	Приложение для создания и просмотра голограмм разных видов	Левченко Е.Е.	8	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов г. Строитель» Белгородской области	14,8	Участник

24	Реализация контроля качества дорожного полотна с использованием методов машинного обучения.	Воропаев М.А., Ильяева В.С., Дрозд М.С.	8	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 1 «Академия знаний» имени Н.П. Шевченко»	14,8	Участник
25	Лагерь для детей с ОВЗ с элементами ИТ	Магула Э.Е., Лапшина В.А., Гиценко А.Д.	7	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 1 «Академия знаний» имени Н.П. Шевченко»	14,7	Участник
26	Выгонка тюльпанов в зимний период	Письменная А.А.	7	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 1 «Академия знаний» имени Н.П. Шевченко»	14	Участник
27	Влияние удобрений на рост и урожайность сои	Коротких А.В.	7	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 1 «Академия знаний» имени Н.П. Шевченко»	13,8	Участник
28	Процесс прямого восстановления железа	Кухарев В.Р.	10	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 1 «Академия знаний» имени Н.П. Шевченко»	13,8	Участник
29	Разработка Telegram бота «School manager»	Подлеснюк В.П., Ряполова А.Р., Скудных Д.А., Коротких С.И.	7	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 1 «Академия знаний» имени Н.П. Шевченко»	13,5	Участник
30	Криптография. Ключ шифрования	Кудрявцев Д.В.	10	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Образовательный комплекс «Лицей № 3» имени С.П. Угаровой» Старооскольского городского округа	13,5	Участник

31	Современные методы неразрушающего контроля жаропрочных сплавов	Гранкина Е.И.	10	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 1 «Академия знаний» имени Н.П. Шевченко»	13,3	Участник
32	«Создание ВЕБ-приложения-помощника для промышленных предприятий»	Судовцов Д.Н.	7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 50» города Белгорода	13,2	Участник
33	Влияние сна и сновидений на жизненные процессы человека	Зинькова Д.А.	10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Борисовская средняя общеобразовательная школа № 2»	13,2	Участник
34	Ягоды на снегу или, можно ли вырастить малину в зимний период	Тулинов И.Н.	7	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 1 «Академия знаний» имени Н.П. Шевченко»	12,5	Участник
35	3D модель кемпинг деревни	Кожухова П.А.	8	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 1 «Академия знаний» имени Н.П. Шевченко»	12,3	Участник
36	Создание онлайн-платформы ЮниорАгро31	Денисенко М.А.	7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 6 «Перспектива» г. Белгорода	11,8	Участник
37	Математика в литературе	Горчин Д.А.	10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ивнянская средняя общеобразовательная школа № 1» Ивнянского района Белгородской области	11,7	Участник

38	Физика серфинга	Польшиков П.Г.	10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ивнянская средняя общеобразовательная школа № 1» Ивнянского района Белгородской области	11,7	Участник
39	Распространение вирусной инфекции с точки зрения физики	Найденко К.В.	10	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 17» города Губкина Белгородской области	11,5	Участник
40	«Чудеса науки: оптические иллюзии световых лучей»	Бездетко М.О.	7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 50» города Белгорода	11,2	Участник
41	Половозрастные особенности психологических защит в подростковом возрасте	Шрейдер Я.Б.	10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Борисовская средняя общеобразовательная школа № 2»	11,1	Участник
42	Секрет подъёмной силы семян одуванчика	Желязко Ф.М.	7	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов г. Строитель» Белгородской области	11	Участник
43	3D модель дома для развития молодежи	Кравцова К.А.	7	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 1 «Академия знаний» имени Н.П. Шевченко»	11	Участник

44	Виды электрических цепей	Верховов Д.В.	10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ивнянская средняя общеобразовательная школа № 1» Ивнянского района Белгородской области	10,8	Участник
45	Сайт методичка по языку программирования «Python»	Шепеленко К.А., Фисенко В.Д	8	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 1 «Академия знаний» имени Н.П. Шевченко»	10,6	Участник
46	Влияние теории света на мои картины	Иванова В.	10	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 17» города Губкина Белгородской области	10,3	Участник
47	«Экологическая тропа урочища «Массив»	Атаманенко М.А.	7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 6 «Перспектива» г. Белгорода	6,5	Участник
48	Лесопатологический анализ древесно-кустарниковой растительности на территории урочища Массив	Бабич У.Ю.	7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 6 «Перспектива» г. Белгорода	6,4	Участник