

**Предварительный рейтинг открытого регионального конкурса научно-исследовательских проектов обучающихся образовательных организаций по отдельным предметным областям имени К.К. Грота в 2022 году**  
**Предметное отделение: Физика**

№	Муниципальный район (Самарская область)/ регион РФ	Фамилия Имя Отчество (полностью)	Уровень (класс) обучения	Образовательное учреждение (полное название по уставу)	Тема исследовательской работы	Ф.И.О. научного руководителя (полностью)
1	Нефтегорский район	Челеев Антон Вячеславович	10 класс	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа «Образовательный центр» с/ Утевка муниципального района Нефтегорский Самарской области	Модель пульсирующего воздушно-реактивного двигателя рейнста	Борякина Наталья Викторовна
2	Нефтегорский район	Князева Варвара Игоревна	9 класс	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов «Образовательный центр» города Нефтегорска муниципального района Нефтегорский Самарской области	Возможность преобразования статического заряда, полученного с помощью Капельницы Кельвина в электрический ток	Рыбакова Татьяна Александровна
3	Нефтегорский район	Гуляева Полина Олеговна	10 класс	Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средней общеобразовательной школы □ «Образовательный центр» с/ Утевка муниципального района Нефтегорский Самарской области	Металлорганические каркасы (MOF) - перспективные материалы для науки и техники	Борякина Наталья Викторовна
4	г. Самара	Липченко Анастасия Николаевна	10 класс	Государственное бюджетное нетиповое общеобразовательное учреждение Самарской области "Академия для одаренных детей (Наяновой)"	Улучшение качества металла в процессе термообработки	Морозов Иван Анатольевич, Завершинская Ирина Андреевна
5	г. Самара	Шопин Игорь Андреевич	10 класс	Государственное бюджетное нетиповое общеобразовательное учреждение Самарской области "Академия для одаренных детей (Наяновой)"	Кучка: Исследование параметров образования конуса при насыпании нелипких гранулированных материалов	Завершинская Ирин Андреевна, Морозов Иван Анатольевич
6	г. Самара	Чупина Дарья Павловна	9 класс	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области «Гимназия № 1 (Базовая школа Российской академии наук)»	Геомагнитные бури и их влияние на состояние здоровья человека	Миронова Татьяна Федоровна
7	Нефтегорский район	Дьяконова Милана Сергеевна	8 класс	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов "Образовательный центр" города Нефтегорска муниципального района Нефтегорский Самарской области (Россия)	Поиски живой и мёртвой воды	Елена Владимировна Кортунова
8	Кинельский район	Стрельцов Андрей Витальевич	9 класс	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа с.Малая Малышевка муниципального района Кинельский Самарской области	Физические свойства и потенциальные варианты □ применения парафина.	Чугунова Любовь Михайловна

№	Муниципальный район (Самарская область)/ регион РФ	Фамилия Имя Отчество (полностью)	Уровень (класс) обучения	Образовательное учреждение (полное название по уставу)	Тема исследовательской работы	Ф.И.О. научного руководителя (полностью)
9	г. Самара	Кондратьева Софья Алексеевна	11 класс	Государственное бюджетное нетиповое общеобразовательное учреждение Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей»	Получение субмикронных и нано частиц углерода методом циклического нагрева графитового стержня электрическим током и охлаждение в дистиллированной воде.	Казакевич Павел Владимирович
10	г. Кинель	Ямщиков Георгий Сергеевич	11 класс	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области Средняя общеобразовательная школа № 8 п.г.т. Алексеевка городского округа Кинель Самарской области имени Воина-интернационалиста С.А. Кафидова	Разработка программно-аппаратного комплекса «Чистые руки» и исследования качества разработанного комплекса	Кулагина Ольга Юрьевна
11	г. Тольятти	Потапов Герман Кириллович	11 класс	МБУ Гимназия № 39 им. в. Маргелова	Разработка механического протеза руки	Морева Анна Владимировна
12	г. Новокуйбышевск	Загорнова Дарья Вячеславовна	11 класс	государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа № 5 "Образовательный центр" имени М.П.Бочарикова города Новокуйбышевска городского округа Новокуйбышевск самарской области	Исследование полупроводников на примере изучения элемента Пельтье	Бухтоярова Елена Валерьевна
13	Нефтегорский район	Кортунова Анастасия Андреевна	10 класс	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов «Образовательный центр» города Нефтегорска муниципального района Нефтегорский Самарской области	Сборка устройства для тушения пожаров электрическим способом по методу Дудышева Валерия Дмитриевича	Рыбакова Татьяна Александровна
14	Нефтегорский район	Маткаримов Егор Вячеславович	10 класс	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов «Образовательный центр» города Нефтегорска муниципального района Нефтегорский Самарской области	Изготовление термоэлектрогенератора на основе эффекта Зеебека	Кортунова Елена Владимировна
15	Сергиевский район	Половинкин Андрей Сергеевич	10 класс	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа пос. Сургут муниципального района Сергиевский Самарской области.	Применение солнечных панелей для сборки походного зарядного устройства	Трифонова Надежда Вячеславовна
16	Сызранский район	Артамонов Сергей Дмитриевич	11 класс	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа № 29 города Сызрани городского округа Сызрань Самарской области	Лазеры и лазерная техника	Курамшина Румия Идрисовна
17	г. Тольятти	Наумов Илья Дмитриевич	11 класс	"Школа 47"	Сила упругости	Хузеева Джамия Рифкатовна
18	Кошкинский район	Трифонова Алёна Ивановна	11 класс	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа села Орловка муниципального района Кошкинский Самарской области	Давление в окружающем нас мире	Герасимова Марина Алексеевна
19	г. Сызрань	Касимов Кирилл Сергеевич	11 класс	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа № 29 города Сызрани городского округа Сызрань Самарской области	Влияние погоды на человека с точки зрения физики	Курамшина Румия Идрисовна