

**Государственное бюджетное нетиповое
общеобразовательное учреждение Самарской области
«Самарский региональный центр для одаренных детей»**

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ

II (очного) тура IV открытого межрегионального конкурса научных и инженерных проектов обучающихся образовательных организаций «Приволжский научно-инженерный конкурс «Потенциал» (отборочный этап всероссийского конкурса научных и инженерных проектов «Балтийский научно-инженерный конкурс»)

19 декабря 2021 г.

Секция: БИОЛОГИЯ. ФИЗИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА. ХИМИЯ

№	ФИО	Образовательная организация	Тема	Место
1	Кучук Александр Денисович	МБОУ «Школа № 132» г.о. Самара	Усовершенствование консервации роговичного диска методом лиофильной сушки	I
2	Сынчикова Варвара Дмитриевна	МБОУ «СШ № 4 им. Дважды Героя Советского Союза А.О. Шабалина» г. Онега	Качественное определение витамина Р в спирулине	II
3	Бурова Нина Александровна	ГБОУ СОШ с. Алексеевка	Исследование биохимических свойств хлорофилла методами Крауса и Цвета	II
4	Третьяков Александр Николаевич	МБОУ «СШ № 4 им. Дважды Героя Советского Союза А.О. Шабалина» г. Онега	Цена безопасности	III

**Секция: ИНФОРМАТИКА. СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ И
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

№	ФИО	Образовательная организация	Тема	Место
1	Смирнов Кирилл Антонович	ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)» г.о. Самара	MTGSearcher - бот для поиска карт настольной игры Magic: The Gathering	I
2	Парфенова Екатерина Сергеевна	МБОУ СМАЛ г.о. Самара	Сервис «Одеваемся по погоде»: использование нейронных сетей для распознавания одежды на снимке и формирования рекомендаций	I
3	Назаров Яков Анатольевич	ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей»	Создание игры для развития скорости реакции у детей	II

4	Щелочков Виктор Алексеевич	ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)» г.о. Самара	Онлайн-редактор внутри-игрового контента «SIPacker»	II
5	Алпатов Артём Вадимович	ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)» г.о. Самара	Разработка приложения для организации защищенного обмена информацией на мобильных устройствах	III
6	Баканов Антон Константинович	МАОУ «СОШ № 8» г. Гай	«Программирование квадрокоптера Ryze Tech Tello Boost Combo с помощью мобильных приложений и программы Scratch»	III
7	Плотников Роман	ЧОУ Лицей №1 «Спутник» г.о. Самара	Мобильное приложение «Туристические веломаршруты Самарской области»	III

Секция: МАТЕМАТИКА

№	ФИО	Образовательная организация	Тема	Место
1	Майоров Степан Сергеевич	ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей»	Факторизация триномов	I
2	Бакаляр Глеб	ЧОУ Лицей №1 «Спутник» г.о. Самара	Магические квадраты нечетного порядка с рациональной магической суммой	II
3	Максимова Анна Сергеевна	МБОУ «Гимназия № 4» г. Чебоксары	Применение новых технологий на уроках математики. Программа «Scratch»	III
4	Мусаева Ясмينا Валерьевна	МАОУ «СОШ № 8» г. Гай	Анализ экономической эффективности применения электричества и солнечных элементов питания на автомобильном транспорте	III
5	Никифорова Мария	МБОУ «Гимназия № 4» г. Чебоксары	Математически доказано, держать кроликов в личном подсобном хозяйстве, выгодно	III
6	Шаймерденова Камиля Курбангалиевна	ГБОУ СОШ с. Черноречье	Применение системы Maple для решения задач	III
7	Шокова Дарья Алексеевна	ГБОУ СОШ с. Черноречье	Прикладная направленность изучения темы «Площадь»	III

Секция: ФИЗИКА и ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО

№	ФИО	Образовательная организация	Тема	Место
1	Воронин Александр Сергеевич Егорова Мария Валерьевна Монахов Даниил Дмитриевич	МБОУ СОШ № 18 г. Пенза	Космополос	I
2	Кондратьева Софья Алексеевна	ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей»	Получение субмикронных частиц углерода методом циклического нагрева электрическим током в дистиллированной воде.	I
3	Бахышов Бахрам Бахлулович	ГБОУ СОШ № 5 г. Сызрань	Самолет-электричка	II

4	Кускеев Ильяс Рустамович Нафиков Камиль Ленарович Фурсов Артем Андреевич	МБОУ СОШ № 6 г. Бугульма	Термоэлектродгенератор	II
5	Обухова Анастасия Николаевна	ГБОУ СОШ им .Н.Т.Кукушкина с.Савруха м.р. Похвистневский	Проектирование и изготовление модели «КОРЗИНА»	III
6	Прокофьев Кирилл Анатолевич	МБУ ДО Станция юных техников г. Дзержинск	Система мониторинга среды обитания	III

Секция: ЭКОЛОГИЯ

№	ФИО	Образовательная организация	Тема	Место
1	Марков Марк Евгеньевич	ГБПОУ СО «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.» г. Богатое	Изучение популяции редких жуужелиц рода Calosoma, как энтомофагов, на территории Кутулукского массива Богатовского района Самарской области	I
2	Булатова Алина Маратовна	МБОУ «Школа № 132» г.о. Самара	Накопление бактерий на одноразовых масках в зависимости от времени ношения	II
3	Крымова Валентина Павловна	МБОУ «Школа № 132» г.о. Самара	Экологически безопасные способы борьбы с фитофторозом томатов	II
4	Лаухина Светлана Алексеевна	ГБОУ СОШ № 3 п.г.т. Смышляевка Волжского района Самарской области	Оценка состава дождевой воды – индикатор загрязнённости атмосферы	III
5	Марков Василий Игоревич	ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей»	Разработка агротехники выращивания витаминосных растений в домашних условиях.	III


Рекомендованы к участию в финале:

СЕКЦИЯ	ФИО	ОУ	ТЕМА
ИНФОРМАТИКА	Смирнов Кирилл Антонович	ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)» г.о. Самара	MTGSearcher - бот для поиска карт настольной игры Magic: The Gathering
ИНФОРМАТИКА	Парфенова Екатерина Сергеевна	МБОУ СМАЛ г.о. Самара	Сервис «Одеваемся по погоде»: использование нейронных сетей для распознавания одежды на снимке и формирования рекомендаций
МАТЕМАТИКА	Майоров Степан Сергеевич	ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей»	Факторизация триномов
ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО	Воронин Александр Сергеевич	МБОУ СОШ № 18 г. Пенза	Космополоз

	Егорова Мария Валерьевна Монахов Даниил Дмитриевич		
ФИЗИКА	Кондратьева Софья Алексеевна	ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей»	Получение субмикронных частиц углерода методом циклического нагрева электрическим током в дистиллированной воде.
ЭКОЛОГИЯ	Марков Марк Евгеньевич	ГБПОУ СО «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.» г. Богатое	Изучение популяции редких жуужелиц рода Calosoma, как энтомофагов, на территории Кутулукского массива Богатовского района Самарской области

Председатели жюри:

Секция: БИОЛОГИЯ. ФИЗИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА. ХИМИЯ
Пушкин С.Ю. 

Секция: ИНФОРМАТИКА, СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ И
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Лиманова Н.И. 

Секция: МАТЕМАТИКА
Новиков С.Я. 

Секция: ФИЗИКА и ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
Камальдинова З.Ф. 

Секция: ЭКОЛОГИЯ
Васильева Т.И. 