



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 27.01.2021 № 76-р

Об итогах III открытого межрегионального конкурса научных и инженерных проектов обучающихся образовательных организаций «Приволжский научно-инженерный конкурс «Потенциал» (отборочного этапа всероссийского конкурса научных и инженерных проектов «Балтийский научно-инженерный конкурс»)

В целях создания условий для реализации творческих способностей обучающихся, стимулирования у них интереса к научно-исследовательской деятельности по естественнонаучным направлениям, повышения престижа инженерно-технических профессий среди обучающихся в декабре 2020 года был проведен III открытый межрегиональный конкурс научных и инженерных проектов обучающихся образовательных организаций «Приволжский научно-инженерный конкурс «Потенциал» (отборочный этап всероссийского конкурса научных и инженерных проектов «Балтийский научно-инженерный конкурс» (далее – Конкурс).

По итогам Конкурса на основании протокола жюри:

1. Утвердить список победителей и призеров Конкурса.
2. Государственному бюджетному нетиповому общеобразовательному учреждению Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей» (Липенской) подготовить наградной материал для победителей и призеров Конкурса.

3. Территориальным управлениям министерства образования и науки Самарской области довести информацию об итогах проведения Конкурса до сведения руководителей образовательных организаций.

4. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на управление общего образования министерства образования и науки Самарской области (Лапшову).

Заместитель министра
образования и науки
Самарской области



Е.О.Пинская

УТВЕРЖДЕН
распоряжением министерства
образования и науки
Самарской области
от 27.01.2021 № 76/л

СПИСОК

победителей и призеров III открытого межрегионального конкурса научных и инженерных проектов обучающихся образовательных организаций «Приволжский научно-инженерный конкурс «Потенциал» (отборочного этапа всероссийского конкурса научных и инженерных проектов «Балтийский научно-инженерный конкурс»)

№	Фамилия, имя, отчество	Образовательная организация	Тема проекта	Место
Секция: «Биология»				
1	Гомонова Лидия Дмитриевна	МБОУ «Школа № 132» г.о. Самара	Особенности биологии ястреба-перепелятника в условиях зимнего урбоценоза на примере города Самары	1
2	Аминев Вадим Русланович	СОШ № 7 г. Туймазы муниципального района Туймазинский Республики Башкортостан	Взгляд из темноты	2
3	Манакова Екатерина Дмитриевна	ГБОУ СО Гимназия № 1 г.о. Новокуйбышевск Самарской области	Изучение адаптационных возможностей организма человека в подростковом возрасте	2
4	Рязанцева Арина Алексеевна	МБОУ СОШ № 18 г. Пензы	Исследование физиологии сенсорных систем	2
5	Исенгалиева Самира Максотовна	ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей»	Особенности перестройки параметров кровообращения в течение учебного дня у обучающихся 9 классов с различным хронотипом	3

№	Фамилия, имя, отчество	Образовательная организация	Тема проекта	Место
6	Меркулова Мария Алексеевна	МБОУ Ульяновский городской лицей при УлГТУ	Определение качества мёда	3
7	Щербакова Анастасия Ярославовна	ГБНОУ СО «Самар- ский региональный центр для одаренных детей»	Современный контекст развития онлайн-образо- вания: сильные и сла- бые стороны «новой ре- альности	3

**Секция: «Информатика, системное программирование
и компьютерные технологии»**

1	Ледяев Егор Валерьевич	ГБНОУ СО «Самар- ский региональный центр для одаренных детей»	Разработка системы точ- ного позиционирования и трекинга объектов на видеопотоках с камер наблюдения	1
2	Парфенова Екатерина Сергеевна	Самарский междуна- родный аэрокосмиче- ский лицей	Использование нейрон- ной сети для экономного управления отоплением в системе «умный дом»	2
3	Симоненко Иван Сергеевич	ГБНОУ СО «Самар- ский региональный центр для одаренных детей»	Чатбот с комплектом управления умным до- мом	2
4	Жосул Кирилл Сергеевич	СП «ЦВР» ГБОУ СОШ «Центр образо- вания» пос. Варламо- во муниципального района Сызранский Самарской области	Образовательно-разви- вающая игра для детей дошкольного возраста в формате игры «пазлы»	3
5	Конкин Антон Анатольевич	ГБНОУ СО «Самар- ский региональный центр для одаренных детей»	Генератор задач для са- мостоятельных работ	3

№	Фамилия, имя, отчество	Образовательная организация	Тема проекта	Место
6	Родионова Варвара Олеговна	ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей»	Программирование узлов на основе таблицы Пифагора	3
Секция: «Математика»				
1	Логинов Даниил Дмитриевич	ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей»	Пространство L1 и новые замечательные точки треугольника	1
2	Маршунина Дарья Александровна	ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей»	Сбалансированные факторизации многочленов	2
3	Журавлёва Ирина Тимофеевна	ГБОУ СОШ с.Черноречье Самарской области	Замечательные точки треугольника	3
4	Никанкин Антон Александрович	ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей»	Новая задача о суммах перестановок	3
Секция: «Техническое творчество»				
1	Кондратьева Софья Алексеевна	ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей»	Педальный узел гоночного автомобиля	1
2	Ахмедова Диана Ильмаровна Шавалиев Булат Марселевич	МБОУ «Высокогорская СОШ №3» Высокогорского муниципального района Республики Татарстан	Роторный механизм нового поколения для создания компрессоров, насосов, приводов и роторного двигателя внутреннего сгорания с высоким КПД	2
3	Бочаров Филипп Русланович	ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей»	Макет аппарата ИВЛ для анализа работы данных аппаратов и модернизации существующих моделей	3

№	Фамилия, имя, отчество	Образовательная организация	Тема проекта	Место
4	Воронин Александр Сергеевич Егорова Мария Валерьевна Монахов Даниил Дмитриевич	МБОУ СОШ № 18 г. Пензы	Суперкраб	3
5	Нурисламов Айрат Рамисович	МБОУ «Гимназия» п.г.т. Богатые Сабы Республики Татарстан	Рейсмусовый станок «Parallel»	3
Секция: «Физика»				
1	Волков Никита Владимирович	МБОУ «Школа № 148» г.о Самара	Исследование возмож- ности применения ново- го материала в перчатке скафандра	1
2	Ахметов Адель Раилевич	МБОУ «Высокогор- ская СОШ №3» Высо- когорского муници- пального района Рес- публики Татарстан	Солнце. Гипотеза стро- ения Солнца и суще- ствования планет сол- нечной системы	2
3	Шулаев Александр Игоревич	МБОУ «Высокогор- ская СОШ №3» Высо- когорского муници- пального района Рес- публики Татарстан	Мировой океан, как ко- сметельная Земли, и как но- ситель, преобразователь и аккумулятор солнеч- ной энергии	3
Секция: «Химия»				
1	Одайкин Даниил Витальевич	МБОУ «СОШ № 6» г. Димитровграда	Регенерация элементов марганцево-цинковой системы	3
Секция: «Экология»				
1	Кубасова Карина Валерьевна	МБОУ «Школа №132» г.о. Самара	Исследование качества питьевой воды разных марок	1

№	Фамилия, имя, отчество	Образовательная организация	Тема проекта	Место
2	Кузнецова Дарья Сергеевна	Гимназия № 1 г.о. Новокуйбышевск Самарской области	Изучение аллелопатиче- ского воздействия са- пролинов листовного опада некоторых дре- весных форм растений	2
3	Мингалеев Артур Дамирович	МАОУ «Лицей № 121» г. Казани	Изменение содержания тяжелых металлов в донных отложениях озера Раифское (Волж- ско-Камский заповед- ник) во временном срез	2
4	Заплатин Максим Павлович	ГАПОУ СО «Тольят- тинский машино- строительный кол- ледж»	Красные приливы	3
5	Лапшина Виктория Андреевна	МБОУ СОШ №18 г. Пензы	Информационное поле экологической безопас- ности	3
6	Хакимова Диана Юрьевна	СП «ЦВР» ГБОУ СОШ «Центр образо- вания» пос. Варламо- во муниципального района Сызранский Самарской области	Изменение видового разнообразия насеко- мых луга в условиях ан- тропогенного воздей- ствия	3
7	Суворова Ксения Андреевна	ГБОУ СО Гимназия № 1 г.о. Новокуйбы- шевск Самарской об- ласти	Изучение пылевого за- грязнения урбанизиро- ванной среды на приме- ре района 72 квартал г. Новокуйбышевск	3