

**ИТОГИ ОЧНОГО ЭТАПА ОБЛАСТНОГО КОНКУРСА «ВЗЛЕТ» ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
В 2018/19 УЧЕБНОМ ГОДУ**

**АВИАЦИОННАЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА, МЕХАНИКА И АСТРОНОМИЯ (22.03.2019)**

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1.	Сахапов Тимур Радикович	Система компенсации микроускорений малого космического аппарата на постоянных магнитах.	08 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа №6 им. М.В.Ломоносова	<b>1</b>
2.	Хамзин Рамиль Раисович	Исследование формы крыльев самолетов, разработка и создание беспилотных летательных аппаратов для использования в народном хозяйстве	11 класс	Северное управление	ГБОУ СОШ "ОЦ" с.Денискино	<b>2</b>
3.	Малюгина Мария Алексеевна	Количественный анализ основных свойств компонентов бинарных систем, являющихся источниками гравитационных волн для четырех событий, зафиксированных детектором LIGO	11 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Лицей Созвездие №131 г.о. Самара	<b>3</b>
4.	Сеянко Артем Петрович	Исследование и сравнительный анализ наблюдений метеорного потока Персеиды в 2017-2018 гг.	11 класс	Южное управление	ГБОУ СОШ №2 ОЦ им.Г.А.Смолякова с.Большая Черниговка	<b>3</b>

**АГРОПРОМЫШЛЕННЫЕ И БИОТЕХНОЛОГИИ (23.03.2019)**

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1.	Канаева Софья Алексеевна	Экологический мониторинг реки Падовка в районе пгт. Смышляевка Волжского района Самарской области	09 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Гимназия №133 г.о. Самара	<b>1</b>
2.	Потякина Алина Вадимовна	Современное состояние популяций занесённого в Красную книгу Самарской области Рапонтикума серпуховидного в Кинельском районе	10 класс	Самарское управление	ГБОУ Центр для одарённых детей	<b>2</b>
3.	Шапошников Богдан Сергеевич	Вариации коэффициента трения сыпучих веществ.	10 класс	Кинельское управление	ГБОУ СОШ №5 ОЦ Лидер г. Кинель	<b>2</b>

4.	Брель Егор Михайлович	Исследование зависимости содержания сахаров в овощах и фруктах от способов их хранения и обработки	09 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ лицей Технический г.о. Самара	3
5.	Лесникова Юлия Сергеевна	Исследование биологической активности водных экстрактов из листового опада и её зависимости от антропогенной загрязнённости	10 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа №20 г.Самара	3
6.	Сафонова Валерия Сергеевна	Влияние горизонтальной полярности на рост вегетативных органов шиповника майского после пересадки.	09 класс	Северо-Западное управление	ГБОУ СОШ с.Красный Яр	3

### БЕСПИЛОТНЫЙ ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ (22.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Фадеев Артем Владиславович	Трассировка маршрутов. Принцип работы программы модульной навигационной системы	10 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа ДП-84 г.о. Самара	1
2	Иванов Илья Константинович	Автономный мобильный робототехнический комплекс	09 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа №6 им. М.В.Ломоносова	2
3	Пятница Владимир Павлович	Новая конструкция аэростатического дистанционно-пилотируемого летательного аппарата	08 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ лицей Технический г.о. Самара	2
4	Кобзарев Данил Александрович	Дирижабль для аэрофотосъёмки	10 класс	Поволжское управление	ГБОУ СОШ №5 ОЦ г. Новокуйбышевск	3

### БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА (22.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1.	Горшкова Софья Андреевна	Оценка противоопухолевого эффекта экстрактов кипрея узколистного и аврана лекарственного на клетках рака молочной железы	11 класс	Самарское управление	ЧОУ Эврика	1
2.	Габдрахманова Яна Сергеевна	Особенности употребления козьего молока при аллергии на коровье молоко	09 класс	Самарское управление	ГБОУ Центр для одарённых детей	2
3.	Никончук Степан Олегович	Восстановление микрофлоры кишечника после приема антибиотиков. Лекарства или йогурты?	08 класс	Самарское управление	ГБОУ Центр для одарённых детей	3

## БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ, ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ, ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ (23.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Хабибулин Раис Маратович	Анализ манипулирования отликом на новости-дубликаты	11 класс	Поволжское управление	ГБОУ СОШ №7 ОЦ г. Новокуйбышевск	1
2	Алпатов Артем Вадимович	Разработка программного обеспечения для мобильных Android устройств по вычислению параметров и разрешающей способности дифракционных решёток	08 класс	Департамент образования г.о. Самара	МАОУ СамЛИТ г.о. Самара	2
3	Дементьева Ангелина Олеговна	Умная таблетница на базе микроконтроллера Arduino с использованием концепции IoT - «Интернет вещей».	10 класс	ФГБОУ ВО СамГТУ	Общеобразовательный архитектурно-технический лицей	3
4	Парфёнова Екатерина Сергеевна	Ускорение работы методов шифрования путем параллельного выполнения операций на многопроцессорном компьютере	08 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Гимназия №4 г.о. Самара	3

## ГЕНЕТИКА, ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ И ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА (22.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Зюлин Никита Сергеевич	Исследование по комплексной безотходной переработке утилизированной надземной части деревьев хвойных пород, как перспективного сырья для получения персонифицированных медикаментов.	08 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Лицей Созвездие №131 г.о. Самара	1
2	Чередниченко Алина Дмитриевна	Человек конструктор: искусственные органы и эндопротезирование.	10 класс	Поволжское управление	ГБОУ СОШ с.Курумоч	2
	Шальнова Елизавета Сергеевна	Изучение состояния сердечно-сосудистой системы у подростка в период подготовки и прохождения государственной итоговой аттестации по внешним показателям (АД и ЧСС)	10 класс	Западное управление	ГБОУ СОШ № 8 г.о. Октябрьск	2
3	Фаизрахманова Аделина Ремовна	Оценка фактического питания старшеклассников	10 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Лицей Созвездие №131 г.о. Самара	3

## ГЕОГРАФИЯ И КРАЕВЕДЕНИЕ (23.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Алышева Варвара Сергеевна	Окаменелости Большечерниговского района Самарской области	07 класс	Южное управление	ГБОУ СОШ ОЦ с.Украинка	1
2	Карякина Анастасия Алексеевна	Исследование гранулометрического состава глинистых пород Самарской области	08 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа № 41	2
3	Рогожинский Ярослав Янович	Изучение особенностей природы зимних ландшафтов п.г.т. Усть-Кинельский.	08 класс	Кинельское управление	ГБОУ СОШ №2 п. Усть-Кинельский	2
4	Колесникова Юлия Александровна	Влияние географических факторов на развитие спорта в г. Самара	09 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа №41 Гармония	3
5	Малахов Дмитрий Александрович	Выявление связи между строением земной коры и размещением полезных ископаемых.	08 класс	Юго-Восточное управление	ГБОУ СОШ №3 г.Нефтегорска	3

## ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (22.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Петрова Елена Андреевна	Перевод стихотворений Петрищева П. В. на английский язык и создание Flipbook сборника его стихов	09 класс	Кинельское управление	ГБОУ СОШ №8 п.г.т. Алексеевка	1
2	Чижова Арина Дмитриевна	Сопоставительный анализ лингвостилистических особенностей языка развлекательного шоу на примере «Минута Славы» и «Britain's Got Talent»	09 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа №90 г.о. Самара	2
3	Клинцев Никита Сергеевич	Междометия и междометные изглашения в национально - культурном освещении английского языка	10 класс	Поволжское управление	ГБОУ СОШ №8 ОЦ г. Новокуйбышевск	3
4	Савенкова Софья Дмитриевна	Особенности обучения англоязычной лексики с использованием игровых технологий.	09 класс	Департамент образования мэрии г.о. Тольятти	ЧОУ СОШ ООЦ Школа	3

## ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (22.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Кирсанов Григорий Романович	Разработка игрового приложения для ОС Android с использованием языков программирования Java и Kotlin	10 класс	Кинельское управление	ГБОУ СОШ №2 п. Усть-Кинельский	1
2	Лантаев Марат Мьявлетович	Информационная безопасность телекоммуникационных сетей	11 класс	Западное управление	ГБОУ СОШ №19 г.Сызрани	2
3	Камышанец Андрей Константинович	Криптография на основе динамической системы счисления	3 курс СПО	Западное управление	ГБПОУ СО «Сызранский политехнический колледж»	3
4	Уваров Владимир Владимирович	Алгоритмическая музыка и способы ее создания	09 класс	Западное управление	ГБОУ СОШ №4 г.о.Сызрань	3

## ИСТОРИЯ (23.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Колчина Валерия Витальевна	Лишение избирательных прав как форма политических репрессий в г.Сызрани и Сызранском районе в 1918-1936 гг.	10 класс	Западное управление	ГБОУ СОШ Центр образования пос.Варламово	1
2	Дорофеев Максим Валерьевич	Советская система образования в оценках ЦРУ, 1947-1953 гг.	3 курс СПО	Самарское управление	ГБПОУ СО Самарский социально-педагогический колледж	2
3	Бабикова Анастасия Владимировна	Проекты государственных преобразований М.М. Сперанского	09 класс	Западное управление	ГБОУ СОШ №12 г.Сызрань	3

## КОГНИТИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (22.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Кожевников Вадим Дмитриевич	Взаимосвязь предпочтений различных видов компьютерных игр и интеллектуальным развитием учащихся 8 классов по методике ШТУР-2	08 класс	Кинельское управление	ГБОУ СОШ №2 п. Усть-Кинельский	1
2	Маслов Владимир Романович	Учет психофизиологических особенностей учащихся с асимметрией полушарий головного мозга и особенностями памяти в учебном процессе	09 класс	Юго-Восточное управление	ГБОУ СОШ №2 г.Нефтегорска	2
3	Давыдов Владислав Михайлович	Межполушарная асимметрия. Создание методики по развитию амбидекстрии	10 класс	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России	ЦМИТ "It-медицина"	3
4	Клемина Вероника Владимировна	Одарённость старшеклассников как фактор, обуславливающий принятие решения профессионального выбора.	08 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ лицей Технический г.о. Самара	3

## КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ (22.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Гусева Наталья Анатольевна	Создание системы спутниковой связи в точках либрации системы Земля-Луна	11 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа №132 г.о. Самара	1
2	Орешин Антон Алексеевич	Сравнение химических и ионных ракетных двигателей	10 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ лицей Технический г.о. Самара	1
3	Малов Егор Антонович	Сравнительная оценка эффективности однокомпонентных жидкостных ракетных двигателей при разных давлениях в камере разложения	10 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа ДП-84 г.о. Самара	2
4	Билалов Ильдар Рамилевич	Построение модели визуализации звездного неба с учетом времени и широты нахождения наблюдателя	10 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ лицей Технический г.о. Самара	3
5	Шилов Дмирий Олегович	Создание оранжереи на Марсе	10 класс	Департамент образования мэрии г.о. Тольятти	МБУ Лицей №19 (г.Тольятти)	3

## КУЛЬТУРОЛОГИЯ И ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ (23.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Тимощук Владислав Вадимович	Образ кузнечика в поэзии Булата Окуджавы	10 класс	Самарское управление	ЧОУ Эврика	1
2	Борисова Екатерина Алексеевна	Архетипы персонажей Уолта Диснея	10 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ лицей Технический г.о. Самара	2
3	Рязанов Матвей Павлович	Самарский драматический театр как основа культурного наследия города	07 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа ДП-84 г.о. Самара	2
4	Мезенцева Татьяна Сергеевна	Император чайных чашек (или образ самовара в русской культуре)	08 класс	Северо-Западное управление	ГБОУ СОШ с.Кошки	3

## ЛИТЕРАТУРА (22.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Тиминова Виктория Олеговна	«Нервический характер на страницах русской классики 19 века» (на материале произведений «Герой нашего времени» М.Ю. Лермонтова и «Преступление и наказание» Ф.М. Достоевского)	11 класс	Западное управление	ГБОУ СОШ № 6 г. Сызрани	1
2	Клишина Александра Андреевна	Кинематографический стиль романа Г.Яхиной «Зулейха открывает глаза»	11 класс	Западное управление	ГБОУ лицей г.Сызрань	2
3	Мурзова Алина Андреевна	Сюжет "человек смотрит вслед уходящему экипажу/поезду" в русской литературе 19 века	11 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа №41 Гармония	2
4	Погорелова Арина Львовна	Образ женщины в литературе конца XX начала XXI веков на примере произведений Т.Голстой и В.Токаревой	10 класс	Юго-Восточное управление	ГБОУ СОШ №1 г. Нефтегорска	3

### МАТЕМАТИКА 1 (23.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Маркин Тимофей Александрович	Группы точек на кривых	09 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ лицей Технический г.о. Самара	1
2	Саленая Юлия Алексеевна	Применение теории графов для решения задачи о оптимальном размещении пунктов скорой помощи	09 класс	Поволжское управление	ГБОУ СОШ с.Воскресенка	2
3	Бочаров Филипп Русланович	Выпуклые фигуры и суммы Минковского	08 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ лицей Технический г.о. Самара	2
4	Логинов Даниил Дмитриевич	Двухцветные раскраски карт на поверхностях	08 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ лицей Технический г.о. Самара	3

### МАТЕМАТИКА 2 (23.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Арнаутов Андрей Игоревич	Ханойские башни и их обобщения на графах	11 класс	Отраденское управление	ГБОУ СОШ №1 ОЦ с.Кинель-Черкассы	1
2	Маршунина Мария Александровна	Суммы степеней простых чисел и точные квадраты	10 класс	Самарское управление	ГБОУ Центр для одарённых детей	2
3	Городецкая Людмила Александровна	Компьютерное доказательство теоремы об увеличении мощности геометрического места точек	11 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ лицей Технический г.о. Самара	3
4	Сысоев Кирилл Владимирович	Структура решений одного диофантова уравнения с пятью неизвестными	10 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ лицей Технический г.о. Самара	3



**МАШИНОСТРОЕНИЕ, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И РОБОТОТЕХНИКА (22.03.2019)**

<b>№</b>	<b>ФИО школьника</b>	<b>Тема</b>	<b>Класс</b>	<b>Территориальное управление</b>	<b>Образовательная организация</b>	<b>Место</b>
1	Кройдер Анастасия Сергеевна	Разработка технологического процесса отбортовки для изготовления детали аэрокосмической техники	11 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа №148 г.о. Самара	1
2	Щекаев Олег Александрович	Разработка и сборка самодельного дозиметра для измерения радиационного фона.	08 класс	Юго-Восточное управление	ГБОУ СОШ №2 г.Нефтегорска	1
3	Маликов Николай Дмитриевич	Моделирование и тестирование колес современных транспортных средств	07 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа ДП-84 г.о. Самара	2
4	Кандалов Иван Алексеевич	Исследование тонкопленочных поверхностей. Создание цифрового эллипсометра и микроскопа	09 класс	Департамент образования г.о. Самара	МАОУ СамЛИТ г.о. Самара	3
5	Филиппов Дмитрий Андреевич	Разработка конструкции детектора лжи на базе аппаратной платформы Arduino	07 класс	Западное управление	ГБОУ СОШ №4 г.о.Сызрань	3

**НАНОТЕХНОЛОГИИ (23.03.2019)**

<b>№</b>	<b>ФИО школьника</b>	<b>Тема</b>	<b>Класс</b>	<b>Территориальное управление</b>	<b>Образовательная организация</b>	<b>Место</b>
1	Иванов Артем Андреевич	Создание бифункционального датчика температура-деформация на основе р-п перехода в карбиде кремния.	10 класс	Департамент образования г.о. Самара	МАОУ СамЛИТ г.о. Самара	1
2	Шукин Алексей Андреевич	Создание газового датчика на основе полупроводникового чувствительного элемента.	10 класс	Департамент образования г.о. Самара	МАОУ СамЛИТ г.о. Самара	2
3	Сидоров Владимир Дмитриевич	Материал на основе пористого кремния для биосенсоров	09 класс	Департамент образования г.о. Самара	МАОУ СамЛИТ г.о. Самара	3

## НЕЙРОТЕХНОЛОГИИ И ПРИРОДОПОДОБНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (22.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Алтышкин Алексей Владимирович	Разработка конструкции мобильного робота для контроля содержания взрывоопасных газов в воздухе	10 класс	Западное управление	ГБОУ СОШ №5 г.Сызрань	1
2	Мухаметов Ильнур Ильшатovich	Разработка конструкции мобильного робота для выполнения складских работ	07 класс	Западное управление	ГБОУ СОШ №5 г.Сызрань	2

## НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ (23.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Нотина Полина Владимировна	Изучение свойств компактов чистого наноразмерного оксида алюминия и допированного катионами металлов	10 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Гимназия №4 г.о. Самара	1
2	Камальдинов Ильдар Рустамович	Создание новых материалов на основе изомерных производных бензимидазола	10 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ лицей Технический г.о. Самара	2
3	Прокофьева Софья Евгеньевна	Твердые электролиты	10 класс	Поволжское управление	ГБОУ СОШ №7 ОЦ г. Новокуйбышевск	3

## ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ И ПРАВО (23.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Щипков Кирилл Олегович	Пропаганда как метод ведения информационной войны	11 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа №124 г.о. Самара	1
2	Федорова Софья Александровна	Мобильная зависимость школьников	08 класс	Юго-Восточное управление	ГБОУ СОШ №2 г.Нефтегорска	2
3	Синдеев Игорь Викторович	Тенденции глобализации в современном школьном образовании России, Китая и Турции.	06 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа №6 им. М.В.Ломоносова	3
4	Чекунова Валерия Владиславовна	Киберспорт и подростки: особенности правового регулирования	11 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа ДП-84 г.о. Самара	3

## ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА (22.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Кириллова Дарья Андреевна	Квест как способ повышения мотивации учащихся на уроке литературы	11 класс	Южное управление	ГБОУ СОШ №2 ОЦ им.Г.А.Смолякова с.Большая Черниговка	1
2	Резепова Яна Дмитриевна	Использование инновационных технологии в профориентационной работе для активизации профессионального самоопределения школьника.	3 курс СПО	Самарское управление	ГБПОУ СО Самарский социально-педагогический колледж	1
3	Прорешкина Ольга Витальевна	Клиповое мышление	10 класс	Западное управление	ГБОУ СОШ №4 г.о.Сызрань	2
4	Шидловская Дарья Валерьевна	Старинные подвижные игры как средство развития младших школьников.	09 класс	Южное управление	ГБОУ СОШ ОЦ пос.Поляков	2
5	Абишева Гульфия Альбековна	Формирование экологической культуры школьников через реализацию проектов экологической направленности.	08 класс	Южное управление	ГБОУ СОШ ОЦ пос.Поляков	3
6	Гатина Алина Фаитовна	Страхи современного выпускника школы	11 класс	Северо-Западное управление	ГБОУ СОШ с.Русская Васильевка	3

## РУССКИЙ ЯЗЫК (23.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Веселова Полина Алексеевна	Кто скрывается под маской?	09 класс	Северное управление	ГБОУ СОШ №1 п.г.т.Суходол м.р.Сергиевский	1
2	Стрюкова Анастасия Витальевна	Современные газетные заголовки: структура, семантика и функционирование в тексте	10 класс	Западное управление	ГБОУ гимназия г.Сызрань	2
3	Хусеинова Карина Ринатовна	Эволюция жанра интервью (на примере Сызранской прессы советского периода).	09 класс	Западное управление	ГБОУ лицей г.Сызрань	3

### СОВРЕМЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА (22.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Стефанюк Иван Сергеевич	Разработка цикла и конструкции одноцилиндрового двигателя внутреннего сгорания с многоступенчатым сжатием и регенерацией теплоты.	08 класс	Департамент образования г.о. Самара	МАОУ СМТЛ г.о. Самара	1
2	Де Лео Дэвид	Возможности солнечной энергетики в Самарской области	08 класс	Департамент образования г.о. Самара	МАОУ СамЛИТ г.о. Самара	2
3	Семисчастнов Данила Сергеевич	Исследование солнечных элементов на основе пористого кремния.	10 класс	Департамент образования г.о. Самара	МАОУ СамЛИТ г.о. Самара	3

### СОЦИОЛОГИЯ (23.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Федорова Софья Александровна	Профессия как фактор социально – экономического развития моего города	08 класс	Юго-Восточное управление	ГБОУ СОШ №2 г.Нефтегорска	1
2	Семакин Юрий Иванович	Современная школа. Взгляд изнутри: к вопросу об исторической грамотности школьников	09 класс	Западное управление	ГБОУ СОШ №5 г.Сызрань	2
3	Заречин Максим Александрович	Явление "Авторитетность" и его влияние на формирование общественного сознания и мнения	11 класс	Кинельское управление	ГБОУ СОШ №5 ОЦ Лидер г. Кинель	3

## СТРОИТЕЛЬСТВО, АРХИТЕКТУРА И ОХРАНА СРЕДЫ (22.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Труфанов Данила Сергеевич	Жаростойкий керамзитопенобетон - эффективный теплоизоляционный материал	11 класс	Юго-Восточное управление	ГБОУ СОШ №1 ОЦ с.Борское	1
2	Бойкова Арина Артёмовна	Создание дизайн-проекта пристроя к школе для размещения актового зала и зимнего сада	09 класс	Поволжское управление	ГБОУ СОШ №7 ОЦ г. Новокуйбышевск	2
3	Милаенко Валерий Александрович	Оценка риска аварии на нефтеперерабатывающем заводе при осуществлении налива светлых нефтепродуктов в железнодорожные цистерны и связанной с ней угрозы	11 класс	Западное управление	ГБОУ СОШ №29 г.Сызрань	2
4	Дементьева Ангелина Олеговна	Мобильные квартиры	10 класс	ФГБОУ ВО СамГТУ	Общеобразовательный архитектурно-технический лицей	3
5	Тихонов Лев Алексеевич	Складная мебель для садового участка	11 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа №6 им. М.В.Ломоносова	3

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО, ЭНЕРГЕТИКА И ТРАНСПОРТ (22.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Феоктистов Владислав Сергеевич	Сборка различных модификаций тепловых двигателей в домашних условиях	11 класс	Северное управление	ГБОУ СОШ №1 ОЦ ж.д. ст. Шентала м.р. Шенталинский	1
2	Жалилова Маргарита Олеговна	Дефростер для борьбы с гололёдом на контактном проводе	11 класс	Западное управление	ГБОУ СОШ с. Старая Рачейка м.р. Сызранский	2
3	Фаляхов Айдар Рамилович	Исследование процесса изготовления моделей с помощью технологии 3D печати и станков с ЧПУ	09 класс	Северное управление	ГБОУ СОШ "ОЦ" с.Денискино	2
4	Кудряшов Данил Витальевич	Универсальный заточный станок.	10 класс	Кинельское управление	ГБОУ СОШ №2 п. Усть-Кинельский	3

## УМНЫЙ ГОРОД (23.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Ямкин Данила Валериевич	Автоматизированная охранная система защиты от грызунов	10 класс	Департамент образования мэрии г.о. Тольятти	МБУ Лицей №51 (г.Тольятти)	1
2	Фомин Алексей Максимович	Изучение сервиса MIT appinventor для создания мобильного приложения, управляющего системой автоматического полива	10 класс	Департамент образования мэрии г.о. Тольятти	МБУ Лицей №19 (г.Тольятти)	2
3	Неретина Радмила Сергеевна	Авангардный дизайн с применением невозможных фигур	08 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа ДП-84 г.о. Самара	3

## ФИЗИКА (23.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Пучко Вадим Юрьевич	Исследование работы циклонного очистителя воздуха, изготовленного в домашних условиях усовершенствование циклона	11 класс	Западное управление	ГБОУ СОШ № 9 г. Октябрьска	1
2	Феоктистов Владислав Сергеевич	Изучение и сравнение характеристик двигателей Стирлинга "Альфа" и "Гамма" модификаций и их практическое применение	11 класс	Северное управление	ГБОУ СОШ №1 ОЦ ж.д. ст. Шентала м.р. Шенталинский	1
3	Шляпкин Алексей Сергеевич	Идеи прошлого или создание парового двигателя в 21 веке	11 класс	Юго-Восточное управление	ГБОУ СОШ с.Утевка	1
4	Воробьев Иван Андреевич	Создание горнолыжного гусеничного толкача-тягоча Колобок С обзором его основных характеристик.	09 класс	Поволжское управление	ГБОУ СОШ №7 ОЦ г. Новокуйбышевск	2
5	Итяксова Юлия Николаевна	Светодиодный индикатор уровня звукового сигнала	11 класс	Отраденское управление	ГБОУ СОШ №2 ОЦ с.Кинель-Черкассы	2
6	Петрова Софья Дмитриевна	Разработка элементарной модели самодельного телескопа-рефлектора с жидким зеркалом. Количественный анализ его основных свойств	10 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Лицей Созвездие №131 г.о. Самара	2

7	Берестнев Петр Дмитриевич	Прибор для ионизации воды серебром с микропроцессорным управлением	11 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа № 41	3
8	Капустин Никита Сергеевич	Синтетическое топливо	10 класс	Поволжское управление	ГБОУ СОШ №5 ОЦ г. Новокуйбышевск	3
9	Фатнева Ольга Вячеславовна	Влажность воздуха. Ультразвуковой увлажнитель.	10 класс	Юго-Восточное управление	ГБОУ СОШ №2 г.Нефтегорска	3

### ХИМИЯ (23.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Бударина Анна Дмитриевна	Разработка электропроводных композиционных материалов на основе углеродных наполнителей	11 класс	Поволжское управление	ГБОУ СОШ ОЦ п.г.т. Рощинский	1
2	Неведомская Полина Александровна	Получение комплексов из растительного сырья.	10 класс	Департамент образования мэрии г.о. Тольятти	МБУ Школа №41 (г.Тольятти)	2
3	Чернавских Елена Михайловна	Аналитическое описание удельной электрической проводимости расплавов щелочных металлов и их галогенидов и прогноз ее для расплавов FrHal	10 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ лицей Технический г.о. Самара	2
4	Энгель Милана Александровна	Извлечение витамина А из растительного сырья и синтез биологически активных веществ на его основе.	11 класс	Департамент образования мэрии г.о. Тольятти	МБУ Школа №41 (г.Тольятти)	3

### ЭКОЛОГИЯ И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (23.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Лузянин Тимур Игоревич	Влияние белково-углеводной пищи на жизнедеятельность муравьёв	09 класс	Северное управление	ГБОУ СОШ №1 ОЦ ж.д. ст. Шентала м.р. Шенталинский	1
2	Троц Людмила Васильевна	Влияние объектов нефтедобычи на агроэкологические показатели почв сельскохозяйственного назначения Самарской области	10 класс	Кинельское управление	ГБОУ СОШ №2 п. Усть-Кинельский	1

3	Арутюнян Сусанна Хачиковна	Автоматизированная система орошения с обратной связью	11 класс	Юго-Западное управление	ГБОУ СОШ пос. Чапаевский	2
4	Евдокимова Софья Сергеевна	Исследование влияния сортировки твердых бытовых отходов на качество производимого компоста	07 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа №6 им. М.В.Ломоносова	2
5	Арапов Кирилл Алексеевич	Влияние биологически активных веществ на особенности роста и развития семян ясеня обыкновенного в школьном питомнике	10 класс	Северное управление	ГБОУ СОШ №1 ОЦ ж.д. ст. Шентала м.р. Шенталинский	3
6	Леонтьева Елена Александровна	Особенности формирования древостоев дуба черешчатого в различных типах леса Шенталинского лесничества	10 класс	Северное управление	ГБОУ СОШ №1 ОЦ ж.д. ст. Шентала м.р. Шенталинский	3
7	Павлова Анастасия Владимировна	Изучение динамики вклада молодого леса в улучшение состояния атмосферы г.Тольятти в период сукцессии	10 класс	Департамент образования мэрии г.о. Тольятти	МБУ Лицей №19 (г.Тольятти)	3

### ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ (22.03.2019)

№	ФИО школьника	Тема	Класс	Территориальное управление	Образовательная организация	Место
1	Малаха Дмитрий Николаевич	Анализ влияния структуры учебного дня на успеваемость	07 класс	Департамент образования мэрии г.о. Тольятти	МБУ Лицей №57	1
2	Редина Арина Викторовна	Математическая модель оптимизации производства кондитерской	07 класс	Департамент образования г.о. Самара	МБОУ Школа №148 г.о. Самара	1
3	Сидорова Дарья Григорьевна	Совместные покупки - это выгодно	10 класс	Западное управление	ГБОУ СОШ №14 Центр образования г.о.Сызрань	2
4	Зацепина Валерия Сергеевна	Финансовая грамотность - залог благополучия пенсионеров.	10 класс	Юго-Восточное управление	ГБОУ СОШ №2 г.Нефтегорска	3
5	Канаева Анастасия Алексеевна	Россия в условиях санкций. Тенденции к экономической активности.	10 класс	Западное управление	ГБОУ СОШ №5 г.Сызрань	3



Уважаемые победители и призеры конкурса!

Убедительная просьба проверить свои данные (ФИО, тема работы, класс, образовательная организация). В случае выявления ошибок или не полной информации прислать исправления на электронную почту оргкомитета по адресу: [mvc@vzletsamara.ru](mailto:mvc@vzletsamara.ru)