



8(499)918-77-20

konkurs@reactor.su

reactor.su

## Рейтинг проектов 2019 года

Место	Трек	Проект	Руководитель
1	Создавай	Развивающий игровой комплекс для детей с ОВЗ «Добрые руки»	Анастасия Юрмашева
2	Создавай	Методический конструктор для слепых и слабовидящих детей «Сириус»	Сергей Епифанцев
3	Изобретай	Тренажёр Брайля - устройство для обучения чтению и набору рельефным шрифтом	Валерий Зуев
3	Исследуй	Оценка экологического состояния Загородного парка города Владимира по биоиндикационным особенностям сосны обыкновенной ( <i>Pinus sylvestris</i> L.)	Ангелина Мещерякова
4	Изобретай	Винтовой гарпун для космоса	Даниел Бабаев
5	Создавай	Часы-ночник «Хрустальный Цветок»	Мария Евдокимова
6	Создавай	Магическая лампа	Равиль Измайлов
7	Создавай	Шум городов - источник электроэнергии	Татьяна Андреева
8	Изобретай	Ультразвуковой метод ориентации в пространстве с применением компьютерного зрения для слепых и слабовидящих людей	Сергей Епифанцев
8	Создавай	«Ботбол». Новая техническая игра на воде	Александр Лебедев
9	Изобретай	Путевод	Анатолий Соколов
10	Изобретай	Приложение дополненной реальности «AR Whale»	Жанна Иксанова
11	Изобретай	Корректировка курса беспилотного транспортного средства при движении в составе колонны на основе точечного маркирования	Мария Егорова
12	Создавай	«Фликер на платформе Arduino LilyPad»	Татьяна Лаврентьева
13	Создавай	Адаптация транспортно-установочного агрегата РН «Зенит» под РН «Союз-5»	Григорий Остапенко
14	Создавай	АКПП (Автоматическая Коробка Переключения передач)* со встроенным сцеплением	Герман Янгалин
15	Создавай	Мостовой Кран	Герман Янгалин
16	Исследуй	Мониторинг и оценка шумового загрязнения в микрорайоне школы №93 г. Перми	Алёна Варлашова
17	Создавай	Wi-Fi браслет	Азалия Ахатова

18	Исследуй	Зола сжигания углей – источник магнитных сорбентов	Анастасия Черепова
19	Создавай	Автоматизированная охранная система защиты от грызунов	Данила Ямкин
20	Создавай	Разработка модели фотометрического сепаратора	Данил Асанович
21	Создавай	Смарт подставка для зарядного устройства	Юлиана Губарева
22	Исследуй	«Так ли полезны картофельные чипсы, как вкусны?»	Дмитрий Короленко
23	Создавай	Изучение способа повышения прочности архитектурного бетона с использованием нанонаполнителя «Полисорб»	Елизавета Беспалова
24	Исследуй	Биомеханическое исследование кошачьих лап для обоснования негативных последствий онихэктомии - косметической операции по удалению когтей	Илья Днепровский
24	Создавай	Шлейка для собаки-поводыря	Татьяна Лаврентьева
24	Создавай	Экостена с системой автоматизированного полива	Тимофей Тихонов
25	Изобретай	Система корректировка курса беспилотного транспортного средства при движении в составе модели на основе телемеханики	Мария Егорова
25	Исследуй	Эколого-флористическая характеристика макрофитов пруда	Алина Арсланова
25	Создавай	Учебное пособие «Редуктор»	Юлиана Губарева
26	Создавай	Аквапоника «Акваферма»	Алина Розенблит
27	Создавай	Виртуальный тур по Демидовской площади г. Барнаула	Екатерина Молодецкая
28	Создавай	Water corp	Иван Агалаков
29	Изобретай	ЭКГ для детей - это просто!	Софья Лобашова
29	Создавай	Умный улей	Александр Печерский
30	Создавай	Система контроля безопасного для зрения детей использования гаджетов	Елена Котикова
31	Создавай	ЩД для людей с ОВЗ	Максим Кузин
31	Создавай	«Прототип многофункционального робота DustBot»	Амир Ибрагимов
32	Создавай	Создание биоразлагаемого строительного материала на основе отходов	Злата Боркова
33	Изобретай	Набор конструкторский для первоклассника	Артём Арбузов
34	Изобретай	Установка для выталкивания кокса из коксовых печей	Данила Яковлев
34	Создавай	Arm Hi-Tech	Валерий Сэрпива
35	Изобретай	Аэростатический Ветрогенератор	Герман Янгалин
36	Изобретай	Gravity - ориентир	Александр Воронин
37	Создавай	Умный протез для животных	Юлия Замальдинова
38	Исследуй	Биологический контроль минирующих молей-вредителей древесины	Полина Ерепова
39	Исследуй	Исследование влияния микроудобрения на основе ЭДТА и микроэлементов на урожайность картофеля	Софья Красникова
40	Изобретай	Бассейн на солнечных панелях	Иван Зиноров

41	Исследуй	«Выращивание рыбы в озерах заморного типа»	Лариса Лобанова
41	Исследуй	Нанокартинка	Мария Дёмина
42	Создавай	Мобильное приложение добрых дел «Mushik app»	Павел Малышев
42	Создавай	Станок-качалка ( Тип наземных приводов скважинных шт	Герман Янголин
43	Исследуй	Аквапоника: ферма будущего	Святослав Аладышев
44	Исследуй	Оценка качества воды р. Клязьма на территории г. Владимир	Алина Бережнова
45	Исследуй	Экопластмасса	Александр Воронин
46	Создавай	Создание контроллера, регулирующего режим подачи жид	Матвей Никитин
47	Исследуй	Самые маленькие бабочки	Дарья Захарова
48	Исследуй	Живая клетчатка - источник содержания антиоксидантов	Павел Дьяков
48	Создавай	Система умных мусорных контейнеров - Smart Trash	Родион Колованов
49	Исследуй	Изменяется ли концентрация мочевины на коже рук у шко	Тамара Попова
50	Создавай	Лазерный тренажер для глаз «FitEyes»	Ирина Титова
51	Создавай	«Моделирование телескопа»	Андрей Никифоров
52	Создавай	БатЭко: зарядная станция из использованных батареек	Михаил Дрожжин
52	Создавай	Разработка конструкции малых парковых форм для город	Людмила Шевчукова
53	Исследуй	Исследование влияния углеродных нанотрубок на эксплуа	Шевкет Рустемов
54	Исследуй	Исследование влияния способов уборки снега на экологи	Агния Огнева
55	Исследуй	Влияние суспензии хлореллы на рост и развитие растений	Лариса Лобанова
56	Создавай	Интерактивная карта «Редкие и вымирающие звери Калин	Яков Банников
57	Исследуй	«Исследование модели проектирования систем виртуализ	Ярослав Беров
57	Создавай	Charging box	Максим Целуйко
58	Создавай	Альгоробоферма	Лариса Лобанова
59	Исследуй	Оценка загрязнения снежного покрова г. Томска на приме	Виктория Мелекесцева
60	Создавай	Голограмма	Ольга Казанцева
60	Создавай	Система обучения вождению детей «Real Car»	Валерий Сэрпива
61	Создавай	Трехцветный 3D-принтер	Дмитрий Владимирович Левый
62	Создавай	Робот - пожарный наблюдатель	Екатерина Молодецкая
63	Создавай	Автоматизированная система ухода за растениями (Smart	Кирилл Строев
63	Создавай	Умный автомобиль	Дарья Недоступенко
64	Изобретай	Мультифункциональная цифровая платформа Heerf (робот	Альбина Братухина
65	Создавай	Лунная оранжерея	Татьяна Земскова

66	Создавай	Проект «Сейф Arduino»	Игорь Мягков
67	Изобретай	Умная подставка для обуви	Евгений Шатура
68	Создавай	Создание прототипа инновационного вагона «Лукоморье»	Гордей Пучков
69	Изобретай	Робот - помощник	Мария Егорова
70	Изобретай	«Создание AR и VR - материалов для помощи студентам и	Кристина Линькова
70	Исследуй	Экологические проблемы п.г.т. Каа-Хем	Азунда Ооржак
70	Исследуй	Теплоизоляционная штукатурная смесь	Маргарита Карпова
70	Исследуй	Изучение влияния хлорной извести на белки в модельном	Дарья Громова
70	Создавай	Лопата тоже играет	Сергей Кожевников
70	Создавай	«Модель робота-машины помощника МЧС»	Татьяна Лаврентьева
71	Исследуй	Получение наночастиц железа методом «зелёной химии» и	Егор Книженко
72	Создавай	Остановка для условий Сибири	Евгения Марченко
73	Создавай	GlutenFree	Захар Белушкин
74	Исследуй	Оценка качества воды малых рек Большая и Малая Язова	Мария Губина
74	Создавай	Умный гараж	Тимур Саеткулов
75	Изобретай	Дрон-разведчик для коммунальных служб	Дмитрий Комаров
76	Создавай	Сейф с биометрическим сканером	Игорь Мягков
77	Создавай	Интерактивная кулинарная книга	Денис Иванов
78	Создавай	«Вариант дозаправки БПЛА в воздухе»	Илья Зарьков
79	Исследуй	Исследование свойств арболитовых блоков «Lego» с целью	Александр Вдовченко
80	Исследуй	Шоколад -Любимое лакомство	Борис Воронов
81	Исследуй	Динамика стоматологической заболеваемости среди дете	Емцова Ксения
82	Исследуй	Солнечный трекер	Константин Ли
83	Создавай	«Умный дом» для домашнего питомца	Вадим Жуков
84	Изобретай	Датчик запирания замка входной двери	Наталья Валерьевна Воронина
85	Исследуй	ДНК-оригами	Анна Арутюнян
85	Исследуй	Создание геоботанических карт с использованием космич	Татьяна Земскова
86	Исследуй	Биотехнологический метод получения электричества	Поповская Эвелина
87	Исследуй	Замкнутый мир растений	Данил Лазорин
88	Исследуй	Влияние топливных присадок на характеристики микродрв	Николай Булдыменко
89	Исследуй	Оценка стресса при игре за компьютером с помощью тест	Юрий Скворцов
89	Создавай	Идентификация пользователей по посещенным веб-страни	Денис Тарасов

89	Создавай	Робот для помощи в сельском хозяйстве «Siberian Tiger»	Георгий Бондарь
90	Исследуй	Трансформация бактерий геномом, кодирующим зеленый	Гавриил Акимочкин
91	Исследуй	Исследование возможности очистки природных вод сорбентами из побочных продуктов агропромышленного комплекса	Александра Андриянцева
91	Создавай	Электростатический напылитель	Калерия Гитлина
92	Изобретай	Langteach-online - обучающая платформа по русскому языку	Андрей Кузнецов
93	Создавай	Разработка гидроэлектростанции и селеновой батареи	Андрей Князев
94	Создавай	Разработка учебного стенда «Неисправности коллекторной	Сергей Шайланов
94	Создавай	Модель системы «Умный Офис»	Иван Бархатов
95	Изобретай	Создание бытового датчика утечки газа метан-01	Лидия Горбунова
95	Исследуй	Исследование содержания витамина С в продуктах питания	Ульяна Клишова
96	Исследуй	ТАЙНА СУПЕРУРОЖАЯ, или пчела и шмель – надежные со	Дарья Егорова
97	Создавай	«Создание летательного аппарата для поиска очага возгор	Никита Михин
98	Исследуй	«Coca-cola» вред или польза?	Светлана Учеваткина
98	Исследуй	Исследование химического состава воды в реке Липовка	Анастасия Рощупкина
99	Изобретай	Беспилотный автобус	Руслан Семенов
99	Исследуй	Выращивание хищных растений	Эсмירה Алиева
100	Создавай	Эко-открытки	Арина Пешкова
101	Изобретай	«Разработка системы предупреждения проявления заболе	Александр Могулкин
102	Исследуй	Влияние биостимуляторов на рост и развитие растений	Лариса Лобанова
103	Изобретай	Мобильный микроскоп	Лидия Горбунова
103	Исследуй	Исследование витаминно-минеральных комплексов	Мария Деревянкина
104	Создавай	Электронный поводырь	Максим Гречка
105	Создавай	«Летающая машина будущего»	Татьяна Лаврентьева
106	Исследуй	Оптимальные способы обогрева и освещения курятника	Алина Каньшина
106	Создавай	«3. D модель площадки для выгула собак»	Ирина Щукина
107	Исследуй	Липовая моль-пестрянка - новый для России инвазивный	Кристина Исаева
108	Изобретай	Космическая блинница	Татьяна Земскова
109	Создавай	Автоматизированная система складирования	Михаил Иванов
110	Исследуй	Исследование снежного покрова	Елизавета Наливайкина
110	Создавай	«Создание биомусорки для улучшения экологического сос	Соня Романова
110	Создавай	Межполушарная асимметрия. Амбидекстрия. Методика по	Полина Емельчева

111	Изобретай	«Проблема самообеспечения кислородом и водой обитаем	Дмитрий Короленко
112	Создавай	ДУ машина	Игорь Мягков
113	Создавай	Био-упаковка	Татьяна Великанова
114	Создавай	MinreadyX	Полина Егорова
115	Создавай	Прототип беспилотного летательного аппарата для перев	Юлия Ситдикова
116	Создавай	Умный дом	Тимур Саеткулов
117	Изобретай	Установка ССПМ (специальная снегоплавильная машина)	Игорь Конюхов
118	Создавай	Пушка Гаусса	Алексей Антошкин
118	Создавай	Тестер проводимости тока	Игорь Мягков
119	Изобретай	«Фото-мозаика»	Кристина Линькова
120	Исследуй	Можно ли увидеть ДНК?	Полина Шевчук
121	Изобретай	Разработка малого беспилотного летательного аппарата н	Татьяна Сетямина
122	Создавай	Planta nulla	Екатерина Морозова
123	Создавай	Дрон - Исследователь	Арсений Еремин
124	Создавай	Пожарная машина для тушение особо опасных пожаров б	Светлана Смирнова
125	Создавай	«Разработка нейрокомпьютерного интерфейса с мобильны	Кристина Линькова
126	Исследуй	«Воздухоплавание в науке и технике»	Маргарита Голубева
127	Создавай	Создание прототипа «Робот - сортировщик»	Дарья Недоступенко
128	Исследуй	Влияние бытовой химии на организм человека и природу	Дарья Иванова
129	Исследуй	«Вторая жизнь розы из букета»	Дарья Тюрина
129	Создавай	Разработка космического аппарата ЗОНТ и Международнс	Андрей Андреевич
130	Исследуй	Байкал - среда жизни	Полина Пензина
131	Исследуй	«Полезно или вредно молоко? Исследование влияния мол	Анна Иванова
132	Создавай	«Робот –машина радиационной разведки»	Татьяна Лаврентьева
133	Исследуй	Кристаллическая структура вещества под микроскопом	Игорь Селифонов
134	Исследуй	Экология листопада деревьев и кустарников средней полосы России	Карина Александровна Царегородцева
134	Исследуй	Возобновляемые источники энергии	Тимур Саеткулов
135	Создавай	Разработка модели устройства для преобразования энерги	Роман Ардуванов
136	Исследуй	Исследование состава мишеней для стендовой стрельбы	Илья Губанов
137	Исследуй	Сравнительный анализ жирных и обезжиренных молочны	Дарья Громова
138	Исследуй	Выявление изменения кислотности фрагментов слоевища	Александра Хрусталева
139	Исследуй	А орешки непростые...	Дарья Крючкова

140	Создавай	«Модель плавающего дома на основе LEGOWEDO»	Татьяна Лаврентьева
141	Исследуй	Обнаружение протечки химических отходов в сточные воды	Тимофей Самусов
142	Исследуй	Симметрия кристаллов	Кирилл Куренков
142	Создавай	Автоматизированная модель расфасовки витринного товара	Маргарита Цыганова
143	Создавай	Создание прототипа «Робот-спасатель»	Олег Веревкин
144	Исследуй	CARRIER	Марк Кудояров
145	Исследуй	Опреснение воды	Ольга Казанцева
146	Создавай	Разработка метода получения комплексов металл - аминокислот	Екатерина Копчева
147	Создавай	Томатофель	Мария Покатило
148	Создавай	Прототип автоматической системы пожаротушения	Владимир Цветов
149	Создавай	Дуэт Проводник	Alexander Davidovich
150	Создавай	Необычный экраноплан	Игорь Конюхов
151	Исследуй	Исследование возможности замены молока на «вредных» животных	Мария Змитриченко
152	Создавай	Почему листья «цветнеют»?	Ольга Нестерова
153	Создавай	Машина для брекетирувания	Олег Сивков
154	Создавай	Инженерная коворкинг-лаборатория	Лилия Сергачева
155	Исследуй	Многоцелевая культура перца стручкового острого для Страны	Егор Дегтярев
155	Исследуй	Сердце человека: анатомическое моделирование и изучение	Дарья Громова
156	Создавай	Сельскохозяйственная платформа	Лиза Логачева
157	Исследуй	Приготовление «шунгитовой» воды. Изучение её свойств	Лилия Обухова
158	Изобретай	Разработка «Вертолет с внешним приводом несущего винта	Михаил Диза
159	Исследуй	Кружок железнодорожного макетирования	Ксения Волошина
160	Исследуй	A/D-нано	Марина Данилова
161	Исследуй	Исследование нанодисперсных частиц шунгита	Лилия Обухова
161	Создавай	Florarium	Татьяна Великанова
162	Создавай	Макет спутника	Вадим Суцев
163	Исследуй	Термохромные лаки и краски	Никита Федонов
164	Создавай	Экологическая упаковка с термозащитными свойствами	Татьяна Великанова
165	Исследуй	Дисперсные системы	Дмитрий Тагинцев
166	Исследуй	Память. Способы лучшего запоминания	Даниил Пушкарев
167	Создавай	Обнаружение утечек газа	Илья Толстов
168	Исследуй	Современные технологии на страже зрения	Мария Ефимова

169	Создавай	Самолёт с вертикальным взлётом	Антон Вандышев
169	Создавай	Изучение осведомленности населения об онкологических	Екатерина Юсупова
170	Создавай	Разработка 3D- сканера и изучение роли современных техн	Марина Мельникова
171	Создавай	Робот на дистанционном управлении	Игорь Мягков
172	Создавай	BrainKids - проект по развитию творческих и интеллектуаль	Данил Авершин
173	Создавай	Шар	Анна Иревлина
174	Исследуй	Сравнительный анализ водопроводной и минеральной пит	Алина Кривенкова
175	Создавай	Сельскохозяйственный дрон для орошения полей	Артем Соломахин
176	Изобретай	Solar tracker	Инна Кузенко
177	Исследуй	Исследование дисперсных систем	Никита Чмуневич
178	Исследуй	«Судьба известняка и не только... У Студёновского карье	Вадим Чигорский
178	Исследуй	Знакомство с миром симметрии кристаллов	Александр Лаврентьев
178	Создавай	Модель спутника	Mikael Pirverdiev
178	Создавай	RFID система контроля посещений	Иван Филипенков