

**Список проектов-победителей
конкурса юных техников-изобретателей 2017 года**

№ п/п	Наименование проекта	Руководитель	Объем целевого финансирования, руб.
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»			
1	Разработка установки для индукционной пайки изделий из алюминия	Кадочникова Наталья Сергеевна	50 000
2	Моделирование процесса эвакуации из многоэтажного здания	Головин Владислав Алексеевич	50 000
3	Визуальный конструктор как средство обучения основам алгоритмизации и программирования	Ворошилова Алина Алексеевна	50 000
4	Разработка интерактивных хоккейных ворот	Штельмах Александр Вадимович	50 000
5	Стенд для испытаний и проверки функциональных характеристик передаточных механизмов электроприводов	Капорская Светлана Андреевна	50 000
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»			
6	Солнечные фотоэлектрические станции как малые архитектурные формы	Абрезанова Юлия Александровна	50 000
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»			
7	Разработка технологии получения экологически безопасных плитных материалов малой плотности из отходов деревообработки	Василькова Алина Ярославовна	50 000
8	Разработка универсального заточного станка	Гордеев Максим Павлович	50 000
9	Разработка прототипа учебно-методического лабораторного стенда для проведения работ по изучению движения под действием силы тяжести и измерению ускорения свободного падения	Зуев Дмитрий Михайлович	50 000
10	Разработка теплоизоляционного материала из макулатурной массы и бытовых отходов полимеров	Усольцев Олег Андреевич	50 000
11	Проект ножевой мельницы для получения древесноволокнистого полуфабриката	Халматов Исламбек	50 000
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			
12	Создание системы информационно-программной поддержки больных с миастенией на территории Красноярского края	Гасымлы Ильхам Джамил оглы	50 000
КГПОУ «Красноярский политехнический техникум»			
13	Многофункциональная беспилотная мобильная платформа (квадрокоптер)	Метелкина Светлана Дмитриевна	50 000
14	Универсальный микропроцессорный стенд	Жукова Елена Александровна	50 000
15	Проект модернизации вилочного автопогрузчика грузоподъемностью 6 т с высотой подъема груза 7,2 м	Кудратов Сохибжон Салимжонович	50 000

КГБПОУ «Шушенский сельскохозяйственный колледж»			
16	Самодельное устройство (споттер) для правки панелей кузовов автомобилей.	Коржилов Виктор Викторович	50 000
17	Причины преждевременных поломок болтов крепления стабилизирующего механизма прицепного устройства дисковой бороны БДТ-6ПР	Сасин Даниил Николаевич	50 000
18	Изменение конструкции привода загрузочного шнека зерноуборочного комбайна «Енисей 950	Каргин Иван Николаевич	50 000
КГБПОУ «Красноярский техникум промышленного сервиса»			
19	«Приспособление для установки тонких заготовок на фрезерном станке с ЧПУ»	Тарабуркин Павел Степанович	50 000
КГБПОУ «Зеленогорский техникум технологий и сервиса»			
20	Пресс для изготовления топливных брикетов	Консвик Илья Андреевич	50 000
КГБПОУ «Канский технологический колледж»			
21	Умный пешеходный переход	Кошелев Дмитрий Андреевич	50 000
МБОУ «Лицей» г. Лесосибирска			
22	Роботизированная система наведения на дерево захватно-срезающего устройства лесозаготовительной машины	Мохирев Иван Александрович	50 000
23	NI Роботизированное устройство по сбору опавшей листвы	Безруких Анастасия Дмитриевна	50 000
24	Комплекс по переработке бумаги	Гармидарова Диана Альфредовна	50 000
МАОУ СШ № 143			
25	Универсальное устройство автоматического открывания/закрывания пластикового окна.	Платонов Дмитрий Леонидович	50 000
МБОУ СОШ № 10			
26	Филологический конструктор	Сидоркина Ангелина Алексеевна	50 000
МБОУ СШ № 42			
27	Создание суперкомпьютера на основе одноплатных вычислительных устройств и его применение в робототехнике	Кузнецов Григорий Александрович	50 000
МАОУ «Лицей № 7»			
28	Создание обучающего 3D-симулятора сборки компьютера	Заболотский Иван Александрович	50 000
МАОУ «Гимназия № 13 «Академ»			
29	AR-пособие - опытным путём.	Егоров Дмитрий Сергеевич	50 000

МБОУ СШ № 22			
30	Усовершенствованное универсальное устройство для смазки рабочей поверхности металлорежущих станков.	Казанцев Захар Дмитриевич	50 000
31	Автомобильный замок с подогревом	Тишевский Александр Романович	50 000
32	Способ и устройство навигации для людей с ограниченными возможностями по зрению	Люминарский Данил Сергеевич	50 000
33	Магнитные качели с генерирующим энергию элементом	Путинцева Евгения Игоревна	50 000
МАОУ СШ № 152			
34	Универсальные портативные ловушки для сбора энтомофауны для начинающих биологов	Антипов Игорь Вячеславович	50 000
МБОУ СШ № 5			
35	Робот-лифт	Кирюшкин Даниил Романович	50 000
МАОУ «КУГ - Универс»			
36	Создание программно-аппаратного комплекса мониторинга рукокрылых	Алексеев Никита Олегович	50 000
МКОУ «Тагарская СОШ»			
37	Установка для извлечения ценных компонентов из древесной зелени хвойных растений в условиях школьной лаборатории	Шестакова Марина Владимировна	50 000
МБУ ДО ЦДТТ (г. Канск)			
38	Радиоуправляемая модель гоночного катера с эффектом непотопляемости	Коршунов Дмитрий Андреевич	50 000
39	Устройство для перемещения грузов и людей с ОВЗ	Литус Дмитрий Юрьевич	50 000
МБОУ ДО «СИУТ» г. Назарово Красноярского края			
40	Электромеханическая тележка для транспортировки карта	Матвеев Денис Сергеевич	50 000
МБОУ ДО ЦДО «Аэрокосмическая школа»			
41	Модельные экспериментальные ракетопланы	Чекин Данил Юрьевич	50 000
42	Мусоропровод без запаха	Лукьянова Александра Игоревна	50 000
МБУ ДО «СИУТ» (г. Железногорск)			
43	Манипулятор с адаптивным захватом	Носкова Анастасия Егоровна	50 000
44	Автомат по сбору элементов питания	Журавков Данил Олегович	50 000