

№	Название команды	Название проекта	Описание проекта	Место
Hi-tech				
1	Люди ХЭ	ПРОЕКТ : ГРЯЗЕУБИЙЦА	Проект : “грязеубийца” создан для упрощения уборки (уборщикам, домохозяйкам и т.д.)	2
2	Новички	Проект (будильник)	Благодаря проекту родители могут нажать на кнопку из своей комнаты Пойти собраться и умыться, а к тому времени ребёнок оденется и пойдёт в школу, а родители на работу	
3	Хайтэшники	Уборщик 3000	Благодаря нашему проекту в настоящее время проблема уборки исчезнет.	
4	Авокадо	Сгибающаяся швабра	Мы надеемся, что благодаря нашему изобретению будет улучшена жизнь не одного десятка человек. Наш продукт будет особенно полезен пожилым домохозяйкам, которым порой бывает тяжело нагнуться и протереть был не в самых доступных местах. Прощай больная спина	3
5	Эко 04	Робот-уборщик 04	Он решает проблему уборки в нашем отсутствие, он вытрет пыль в трудно доступных местах. Ускорит длительность уборки по дому. Когда ты не достаёшь до высоких и очень низких полок, и если у вас много дел, то он поможет решить вашу проблему.	1, Лучшая команда
6	Атомы	“DOUBLE TRASH”	Наш проект решает проблему сортировки мусора. Например, для вторичного использования бумаги. А также у нас будет вакуумная система, позволяющая компактно наполнять объем.	3
7	«Айыы кыһалара».	Пожарная вышка.	Вышка может справляться с двумя проблемами. Вышка поможет заблудившимся людям и поможет спасти людей, животных, леса от пожара. Вышку могут использовать в качестве системы оповещения о пожарах. Она предназначена для министерства охраны природы, пожарников и граждан.	Лучшая команда
8	Команда «СССР»	ЗАЩИТА ОТ НАСЕКОМЫХ	Этот инновационный предмет интерьера- it-табуретка. Эта вещьца поможет избавиться от укусов и раздражений на нашей коже. Слепни и другие кровососущие насекомые будут попадаться на липкую ленту привлеченные устройством из темного цвета шариков.	2
9	«Л.у.з.е.р.с.»	Witch trash	Эта станция решает проблему свалок: уничтожает мусор сразу и не нужно выносить мусор и создавать свалку будем незачем.	1
Личные номинации				

	Лучший капитан		Афанасьев Эрчим, Никитин Айсен	
	Лучший дизайнер		Сидорова Алина, Андросов Дьбулуус	
	Лучший менеджер		Цеев Максим, Винокурова Вера	
	Лучший инженер		Данилов Айсен, Максимов Валерий	
Робоквантум				
1	Stelons	«Автоматический мусороперерабатывающий завод»	Станция для переработки мусора	1, Лучшая команда
2	Роботэк	«Робот мусорщик»	Робот для сбора мусора	2
3	Хлебушек 228	«Смарт-кран»	Механизм с шаровым краном с логическим управлением	3
4	Терраманы	«Вода за 30 рублей»	Робот продает воду за 30 рублей	2, Лучшая команда
5	Pixel	«Робо-вентилятор»	Роботизированный вентилятор от жары	3
6	Builders	«Робо-бак»	Собирает мусор, люди могут не ходить - он сам подъезжает	1
7	Марсиане	Колонизация Марса	Переселение человечества на Марс, из-за перенаселения Земли. Макет станции на Марсе	
8	Кванториумцы	Автоматический вентилятор	Устройство для облегчения летнего зноя	
Личные номинации				
	Лучший капитан		Аргунов Айсен	
	Лучший менеджер		Андросов Арсан, Петров Даниил	
	Лучший разработчик		Титович Александр, Афанасьев Денис, Винокуров Кирилл, Кононов Дамир	
	Лучший дизайнер		Александров Эрчим	
Энерджиквантум				
1	Дружные ребята	Обеспечение лагеря	Экономический проект использования в детском оздоровительном лагере	

		«Дружба» энергией на одну смену	солнечных панелей для обеспечения его электроэнергией.	
2	Proteve	Бионический протез руки	Создание макета протеза руки с биоэлектрическим управлением из холодостойкого и недорогого материала(ов) для инвалидов нашей Республики	2, Лучшая команда
3	Саха-Stars	Эко-велосипед	Проект модели велосипеда со встроенными устройствами альтернативных электрогенераторов в виде 2 солнечных панелей (одна – выдвижная), ветрогенератора, бутылочного велогенератора (закрытый корпус с вращающимся резиновым роликом снаружи, закрепленный на переднюю вилку. В корпусе находится непосредственно преобразующее устройство – обмотка и магниты. Движение магнитного поля достигается за счет зацепления ролика с крышкой и прямой передачи на него механической энергии с колеса. Чем выше скорость движения, тем сильнее полярность внутри генератора и больше выдаваемое напряжение) + использование кинетической энергии человека (вращение педалей).	3
4	Еко-base	Лагерь на альтернативной энергии	Проект детского летнего оздоровительного лагеря с корпусами на солнечных батареях(электричество) и установками для получения биогаза из органических отходов (отопление).	
5	FFG	Гидрогенератор электроэнергии	Идея разработки эффективного и недорогого устройства – гидрогенератора –получающего ток из воды, как раствора минеральных солей, диссоциирующих на ионы	
6	Рейнджеры	АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ СПОСОБЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ДЕТСКОГО ЛЕТНЕГО ЛАГЕРЯ	Проект предлагает более подробный экономический расчет энергозатрат летнего лагеря(по сравнению с аналогичными) и вариант солнечных панелей фирмы Exmork	Лучшая команда
7	Капитошки	Альтернативные источники энергии в летнем лагере.	Проект рассматривает использование в детском оздоровительном лагере альтернативных источников энергии – солнечные панели, ветрогенераторы, а также упоминает геотермальные агрегаты.	3
8	Альтернатива-1	Лагерь с экологически чистой энергией	Экономический проект использования в детском оздоровительном лагере солнечных панелей для обеспечения его электроэнергией.	1
9	Энергия	Солнечная Энергия	Экономический проект использования в детском оздоровительном лагере солнечных панелей для обеспечения его электроэнергией. (Аргументируется выбор использования солнечных батарей)	

10	Children of Energy	Обеспечение энергией лагеря	Альтернативные источники энергии для лагеря в виде солнечных панелей и микроГЭС.	2
11	Альтернатива-2			1
Личные номинации				
Лучший капитан		Сыроватский Дмитрий, Босоев Артем		
Лучший менеджер		Титович Арина, Перцева Ольга		
Лучший дизайнер		Данилова Александра, Кузьмин Николай, Аргунов Анатолий, Федоров Алексей		
Лучший разработчик		Иванов Максим, Седельников Андрей, Барамыгин Марат, Никитин Владислав, Кириллова Карина, Ли-Фу Алескандр, Захарова Аурика, Попов Семен		
IT-квантум				
1	СУНЦ	Brain boost	Мобильное приложение, геймификация учебного процесса	1
2	Феникс	Гидропонная установка	Установка для домашнего огорода следит за влажностью и температурой.	2
3	13	Wivfs	Мобильное приложение по отзывам о ДЗСОЛ	3
4	Quad display	Лагерь ykt	Мобильное приложение для детей, отдыхающих в ДЗСОЛ, новости, чат,	
5	IT- шники	21	Мобильное приложение, информация о ДЗСОЛ, советы, рекомендации для детей и родителей	1, Лучшая команда
6	Team Y	Технокуб	Веб-сайт	
7	Black Cakes	Camp register	Веб-сайт по лагерям республики, описание и быстрая регистрация	
8	Made in China	Агрокомплекс	Создание умного термометра на базе Ардуино	
9	Fargus 20	Справочник по Ардуино	Мобильное приложение – удобный и понятный справочник для освоения Ардуино	Лучшая команда
10	ВМО	Умная кормушка	Автоматическая кормушка для собак или кошек, подающая корм в отсутствие хозяев	
11	Kvant	Система безопасности в ДЗСОЛ	Система датчиков по периметру лагеря, реагирующих на движение	

Личные номинации

Лучший капитан	Обутов Василий, Федоров Максим	
Лучший менеджер	Цикора Ангелина	
Лучший дизайнер	Кухаренко Юлия	
Лучший разработчик	Ховров Дмитрий, Макаров Марис	