

№	ФИО, возраст, название конкурсной работы	Конкурсная работа	Творческое описание работы	Соответствие указанной теме 0-2 балла					Эстетическое оформление конкурсной работы 0-3 балла					Способность работы и технология изготовления 0-3 балла					Соответствие конкурсной работы возрасту участника, самостоятельное выполнение 0-2 балла					Оригинальность и творческий подход 0-3 балла					Итого (макс - 13/ 65 баллов)	Место (заполн. организатором)	Комментарии от членов жюри
				№1	№2	№3	№4	№5	№1	№2	№3	№4	№5	№1	№2	№3	№4	№5	№1	№2	№3	№4	№5	№1	№2	№3	№4	№5			
			Возрастная категория: 9-12 лет																												
34	Швейников Семён Александрович, 9 лет "Нижегородская канатная дорога"	https://disk.yandex.ru/lnSuX7tSrx9vW	"Нижегородская канатная дорога" Канатная дорога – это вид внеуличного транспорта для перемещения пассажиров и грузов, в котором для перемещения вагонов, вагонок, кабин или кресел служат тросовый или несущий – тросовый канат, протянутый между опорами таким образом, что вагоны (кабины-гондолы, кресла, вагоночки) не касаются земли. Нижегородская канатная дорога является самой длинной в Европе – 3661 м, поскольку соединяет два города, проходя над судоходной рекой. За свою историю канатная дорога перевезла 16 млн. человек.	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	44		
35	Гайнуллин Матвей Дмитриевич, 10 лет "Буровая установка"	https://disk.yandex.ru/4dY4hHKYz0zOmQ	Буровая установка Современные изобретения человечества открывают перед нами мир удивительных технологий и возможностей. Одним из таких изобретений является буровая установка, которая позволяет добывать ценные ресурсы из недр земли. LEGO Education SPIKE Prime предлагает возможность создать свою собственную модель буровой установки, используя инновационные детали и электронные компоненты. Эта модель буровой установки имеет все необходимые функции для успешной работы: мощный буровой механизм, который способен проникнуть глубоко в землю, устойчивую конструкцию для работы на любой местности и автоматизированную систему управления, которая обеспечивает точность и эффективность процесса бурения. С помощью LEGO Education SPIKE Prime можно не только создать модель буровой установки, но и запрограммировать её работу, добавляя различные функции и улучшения. Это отличная возможность познакомиться с современными технологиями и развить навыки инженерного мышления, а также понять, какие усовершенствования могут быть внесены в работу буровой.	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	46		
36	Бахарева Варвара Сергеевна, 9 лет "Робот-Андроид"	https://cloud.mail.ru/public/uRwVvzIie5eQDr	"Робот – Андроид" Описание: Человеку нужен помощник. А робот – андроид может стать для него хорошим помощником. Он может помочь дома по хозяйству и напомнить о важных делах. Ну и с ним можно поговорить иногда на любую тему, потому что в его комбинете много интересной информации.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	1	44		
37	Казакова Дарья Витальевна, 10 лет "Микроскоп "Юный биолог" монокулярный"	https://cloud.mail.ru/public/W2RqTHXac8xwV	"Микроскоп «Юный биолог» монокулярный" Описание: Люди всегда хотели знать из каких частей всё состоит. Они изобрели микроскоп и рассматривают мир через него. Самые маленькие частицы – очень удивительные. Если люди поймут, как эти частицы всё устроено, то смогут понять и всё остальное.	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	1	37		
38	Матвеев Ростислав Дмитриевич, 9 лет "НаноРобот Кузя"	https://cloud.mail.ru/public/ReyWB0c6XeiZe	"НаноРобот «КУЗЯ»" Описание: Людям всегда интересно, как живут насекомые, чем они питаются, как общаются, как летают и зимуют. У людей с насекомыми много общего, но люди умнее. Маленький робот уже предназначен для того, чтобы подружиться с насекомыми, а с помощью разных датчиков людям передавать всё, что происходит с ним. Это может помочь людям узнать что-то новое и полезное для жизни.	2	2	0	2	2	2	0	2	3	2	0	2	3	0	3	2	2	2	2	0	2	3	3	2	0	47	3 место	https://www.youtube.com/watch?v=EkCeP_wzSU
39	Мугинова Амина Радиевна, 9 лет "Многофункциональный Вентилятор"	https://cloud.mail.ru/public/r17B7mfFmJ2JM	"Многофункциональный Вентилятор" Описание: Этот прибор пригодится для использования в разных условиях: когда жарко, когда душно, когда холодно, когда нужно освежить воздух. Можно использовать, чтобы убрать или добавить детали или изменить программу. Он очень многофункциональный.	2	1	1	1	2	2	3	0	3	0	3	2	3	0	3	2	2	2	2	0	2	2	2	0	2	43		https://www.youtube.com/watch?v=KaLas03Camw&t=147s
40	Поречина Мария Константиновна, 10 лет "Робоскорпион – помощник сапера"	https://cloud.mail.ru/public/UC04duuGQs2D	"Робоскорпион – помощник сапера" Описание: Во время войны враги на полях и не только оставляют мины и бомбы. Саперы эти мины и бомбы находят и обезвреживают. Но они могут сами погибнуть, если бомба или мина очень сложная. Чтобы этого не случилось, им могут помочь робоскорпионы. Робоскорпионы можно выпустить на минное поле, чтобы они находили мины и их обезвреживали. Ну и если есть роботы, не смогут мины оплечить и они взорвутся, то хотя бы люди останутся живы.	2	1	1	1	3	2	2	2	3	3	3	2	1	3	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	42		
41	Романенко Валерия Николаевна, 9 лет "Роболс Ричард"	https://cloud.mail.ru/public/eMPmeE9BHxDuJD	"Роболс Ричард" Описание: Все дети мечтают о собаке или котёнке, а родители не разрешают, потому что с собакой нужно гулять, за котиком нужно убирать, ну и всё такое. А роболс – идеальный выход и для детей и для родителей! Кушать не просит, гулять не нужно, любую программу загрузи в него и пожалуйста!	1	1	0	1	2	2	2	0	2	1	1	0	1	1	0	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	25		https://www.youtube.com/watch?v=WJcPlbyHfus&t=5s
42	Бородин Лев Андреевич, 11 лет "Пёс - охранник"	https://disk.yandex.ru/d/HFmNnO9GKW5_A	"Пёс - охранник" Работа выполнена из деталей LEGO WEDO 2.0 по собственному замыслу и запрограммирована в разделе мои проекты. Я установил датчик движения, благодаря которому пёс бежит мне навстречу. Я люблю собак. Мне нравится порода боксер, грозные на вид, но добрые в душе. Они хорошие охотники и дружелюбно относятся к детям. Я мечтаю о такой собаке.	1	1	0	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	35		
43	Макуха Евгений Валерьевич, 9 лет "Модель автомобиля Ленд Ровер Дефендер 42110"	https://disk.yandex.ru/d/QUIQmvTe4VFynA	"Модель автомобиля Ленд Ровер Дефендер 42110" Компания Ленд Ровер основана в 1948 году в Англии. Первый автомобиль Ленд Ровер это был надежный трудяга. И уже полвека британская компания выпускает автомобили, признанные во всем мире, как надежные и готовые к любым испытаниям. С помощью Лего tecnici я сконструировал с моей помощью модель спортивной машины Ленд Ровер. Представлена вместе с Ленд Ровер – четыре колеса, изысканный дизайн, мощные шины. Модель полностью повторяет оригинал. Работющее рулевое колесо, открывающиеся двери, приборная панель 2019 года, рычаг переключения передач. В наборе более 2500 деталей. Я собрал эту модель в свободное время, очень доволен. В моей коллекции это любимая модель.	1	1	1	0	1	2	2	0	2	1	2	0	1	2	2	2	2	0	2	0	2	0	1	0	1	27		Готовый набор
44	Макуха Евгений Валерьевич, 9 лет "Модель Спортивного автомобиля Ламборгини"	https://disk.yandex.ru/d/QUIQmvTe4VFynA	"Модель Спортивного автомобиля Ламборгини" Первый автомобиль марки Ламборгини выпущен в 1963 году в Италии. Его создал итальянский промышленник Ферручи Ламборгини. Модель спортивного автомобиля Ламборгини Slan FKP 37 собрана из легио деталей Лего техники. 42 операции сборки. У модели работает рулевое управление, поворачиваются колеса, поднимаются вертикально и горизонтально двери. Прототип модели спортивный автомобиль был выпущен в 2021 году ограниченной серией в 63 автомобилях, как год основания компании Ламборгини 1963. На данный момент модель уникальна. Это уникальная модель, работающая на этой платформе. Здоровье, вашему вниманию представляю мотоцикл на водородной основе. Водород – один из наиболее распространенных элементов на Земле. Водород, получаемый из воды, – один из наиболее энергоснабжаемых источников энергии. Переход на водородную технологию и использование воды в качестве единственного источника сырья для получения водорода не только водород балансу планеты, но и водород балансу отдельных ее регионов. Универсальность водорода заключается в том, что он может заменить любой вид горючего в самых разных областях энергетики, транспорта, промышленности, в быту. Мотоцикл, переоборудованный для работы на воде. Преимущество этого мотоцикла, который получаем из воды, заключается в том, что результатом выхлопа является водяной пар. Кроме этого важным преимуществом является то, что не портит окружающий наш мир. Используя такой вид топлива мы спасаем нашу планету. Поэтому мотоцикл на водороде можно смело отнести к экологически чистым.	1	1	0	1	2	2	2	0	2	1	1	1	2	0	1	2	2	2	0	2	0	0	1	0	1	27		Готовый набор
45	Исаков Роман Сергеевич, 9 лет "Мотодиля на водородной основе"	https://disk.yandex.ru/4P014kHnZySCQ	Здравствуйте, вашему вниманию представляю мотоцикл на водородной основе. Водород – один из наиболее распространенных элементов на Земле. Водород, получаемый из воды, – один из наиболее энергоснабжаемых источников энергии. Переход на водородную технологию и использование воды в качестве единственного источника сырья для получения водорода не только водород балансу планеты, но и водород балансу отдельных ее регионов. Универсальность водорода заключается в том, что он может заменить любой вид горючего в самых разных областях энергетики, транспорта, промышленности, в быту. Мотоцикл, переоборудованный для работы на воде. Преимущество этого мотоцикла, который получаем из воды, заключается в том, что результатом выхлопа является водяной пар. Кроме этого важным преимуществом является то, что не портит окружающий наш мир. Используя такой вид топлива мы спасаем нашу планету. Поэтому мотоцикл на водороде можно смело отнести к экологически чистым.	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	37		
46	Курочкин Родион Романович, 9 лет "Машина на автопилоте"	https://disk.yandex.ru/4dVB4yPdBIOH5FO	Здравствуйте, вашему вниманию представляю машину на автопилоте. Данная модель собрана из легио деталей. Я считаю, что данная модель является достижением современной технологии человечества так как есть ряд преимуществ: 1.Машина на автопилоте. Что дает возможность водителю отдохнуть после рабочего дня. Задав курс, машина довезет вас до пункта назначения, не нарушая правила вождения. 2.Кроме этого машина работает на солнечных батареях, который имеет накопительный характер. 3.Во время пути водитель и пассажир могут хорошо отдохнуть и сэкономить время на более важные дела. 4.И самым главным преимуществом использование данной машины является то, что он абсолютно безвреден для окружающей среды. Спасибо за внимание, с вами был Курочкин Родион, 9 лет, МБУДО «ДДТ «Двина».	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	37		
47	Кучинский Алексей Викторович, 10 лет "Модель военной техники - корабль"	https://disk.yandex.ru/4fMWWmMZY0PMDQ	Здравствуйте, меня зовут Кучинский Алексей. Мне 10 лет. Я живу в городе Снежногорск. Хочу вам представить модель военной техники - корабль. Мой корабль является достижением технологии так как он является совершенно современным видом военной техники. Он оснащен современными технологиями управления, который дает преимущество перед противником. Это доступное управление, навидность, легкое перемещение по воде и по суше, сверхточное попадание в цель, качественная сборка. Спасибо за внимание.	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	34		

48	Мрясов Артемий Павлович, 9 лет "Робот-исследователь Марса"	https://disk.yandex.ru/files/q7ceV1p13zQ	Робот-исследователь Марса Робот-исследователь Марса из конструктора Lego Wedo 2.0 - это удивительное техническое чудо, которое открывает новые возможности для исследования Красной планеты. Это современное изобретение человечества позволяет нам создавать автономных роботов, способных исследовать поверхность Марса, собирать образцы почвы и атмосферы, и передавать ценные данные на Землю. Робот-исследователь оснащен передовой системой навигации, камерами для изучения окружающей среды и специальными механизмами для перемещения по непредсказуемой марсианской местности. Благодаря этим технологиям, робот-исследователь способен исследовать самые отдаленные уголки Марса и передавать ценные данные для научных исследований. Это удивительное изобретение показывает, насколько далеко продвинулась технология в космических исследованиях, и какие новые горизонты открываются перед нами благодаря современным техническим разработкам. Робот-исследователь Марса - это пример того, как современные изобретения меняют наше представление о возможностях человечества в изучении космоса.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	0	0	1	1	0	37		
49	Лотников Михаил Александрович, 9 лет "SpiderBot"	https://disk.yandex.ru/files/xiCkq1M_iigo	Меня зовут Лотников Михаил, мне 9 лет. Я обучаюсь в Центре цифрового образования IT-Куб в городе Кировске на направлении Робототехника. Мой учитель предложил мне поучаствовать в конкурсе по робототехнике. Я захотел собрать проходную машину для сложной местности. Что-то похожее на внедорожник будущего. Мой робот состоит из блока EV3, трех больших моторов (один используется для дополнительной пары колес), ультразвукового датчика и гироскопа. Отличительной чертой моего внедорожника является пара дополнительных независимых колес, которые расположены дополнительно на корпусе автомобиля. Дополнительные колеса выдвигаются при помощи третьего большого мотора. А еще, мой руководитель мне немного помог, и наш робот анализирует расстояние до земли при помощи ультразвукового датчика, и как только расстояние становится меньше 20 см, наш робот выдвигает дополнительные колеса. Так как у моего робота есть дополнительная установка с колесами, он стал похож на паука, я его так и назвал - ПаукоБот. Евгений Валерьевич - это мой учитель, помог перевести его имя на английский язык, получилось SpiderBot, так звучит круче. Еще, так как это транспорт будущего, он должен быть экологически чистым, поэтому мы прикрепили к нашему роботу вымышленную солнечную батарею.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	45		
50	Стус Тимофей Михайлович, 11 лет "Самолет"	https://disk.yandex.ru/files/AHOB5jgQIORPQ	Проект из робототехнического конструктора Lego Spike Prime самолет Самолет - это великолепный пример современных технологий человечества. Он представляет собой удивительное сочетание инженерного гения, передовых материалов и передовых систем, которые позволяют человеку покорять небеса. Самолеты стали неотъемлемой частью нашей жизни, обеспечивая нам возможность быстро и комфортно перемещаться по всему миру. Современные самолеты представляют собой истинные технические шедевры. Они оснащены передовыми системами навигации, автоматическими устройствами управления и самыми современными двигателями, которые обеспечивают эффективность и безопасность полетов. Каждая деталь самолета тщательно продумана и разработана, чтобы обеспечить максимальную производительность и надежность. Одним из ключевых преимуществ самолетов является их способность преодолевать огромные расстояния за короткое время. Благодаря своей скорости и высоте полета, самолеты позволяют нам сократить время путешествия и достичь мест, которые казались недостижимыми ранее. Большие нет необходимости тратить дни и недели на путешествие, теперь мы можем достичь любой точки мира всего за несколько часов. Однако, самолеты - это не только средство передвижения, но и настоящие произведения искусства. Их элегантные и грациозные формы, аэродинамические линии и прекрасные окраски делают их поистине впечатляющими. Каждый самолет - это уникальное сочетание функциональности и эстетики, которое удовлетворяет даже самые высочайшие вкусы. Безопасность является одним из главных приоритетов в авиации, и современные самолеты не исключение. Они оснащены передовыми системами безопасности, которые обеспечивают защиту пассажиров и экипажа во время полета. Системы аварийного управления, автоматического контроля и многочисленные резервные системы гарантируют, что самолеты остаются надежными и безопасными даже в экстремальных условиях. Самолеты - это не только средство передвижения, но и символ прогресса и достижений человечества. Они открывают перед нами новые горизонты и позволяют нам осуществить мечты о путешествиях и открытиях. Каждый полет на самолете - это уникальный опыт, который запечатлевается в памяти и оставляет незабываемые впечатления. В заключение, современные самолеты - это воплощение передовых технологий человечества. Они объединяют в себе инженерное мастерство, эстетику и безопасность, чтобы предоставить нам возможность покорить небеса. Разнообразие моделей и типов самолетов позволяет каждому найти идеальный вариант для своих потребностей. Путешествуйте быстро, комфортно и безопасно!	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	36	
51	Приходкин Николай Николаевич, 9 лет "Военный микроавтобус"	https://disk.yandex.ru/files/1jCrJzNkVug	Военный микроавтобус - это воплощение современных технологий человечества в сфере военного транспорта. Этот уникальный транспортный средство предназначено для использования в различных военных операциях, обеспечивая высокую мобильность и защиту для военнослужащих. Военный микроавтобус имеет компактные размеры, что позволяет ему легко маневрировать в городских условиях и преодолевать узкие проходы. Однако, несмотря на свою компактность, он обладает высокой проходимостью и способен преодолевать сложные бездорожья и пересечь реки и болота. Военный микроавтобус оснащен передовыми технологиями, которые обеспечивают его высокую защищенность и надежность. Кузов автобуса выполнен из специального бронированного материала, который обеспечивает защиту от пуль и осколков. Кроме того, автобус оснащен системой активной защиты, которая обнаруживает и нейтрализует угрозы в режиме реального времени. Военный микроавтобус также обладает высокой мощностью и скоростью, что позволяет ему оперативно доставлять военнослужащих и необходимое оборудование на передовую. Благодаря своей маневренности и проходимости, он может успешно выполнять задачи в самых сложных условиях, будь то горы, пустыни или снежные равнины. Внутри военного микроавтобуса создан комфортный и функциональный интерьер, который позволяет военнослужащим эффективно выполнять свои задачи. В автобусе предусмотрены удобные сиденья и системы безопасности, которые обеспечивают комфорт и защиту во время перевозки. Кроме того, внутри автобуса установлена передовая система связи, которая обеспечивает надежную связь между военнослужащими и их командованием. Военный микроавтобус - это не только транспортное средство, но и надежный помощник в выполнении сложных задач. Он способен эффективно выполнять множество функций, будь то перевозка людей, грузов или выполнение специальных операций. Благодаря своим техническим характеристикам и функциональности, он станет незаменимым помощником для военнослужащих в самых различных условиях. Военный микроавтобус - это результат применения передовых технологий человечества в сфере военного транспорта. Он сочетает в себе компактность, маневренность, защищенность и высокую проходимостью, что делает его идеальным выбором для военных операций. Благодаря своим функциональным возможностям и надежности, он готов эффективно выполнять свои задачи.	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	38
52	Защепурин Иван Андреевич, 11 лет "Беспилотник"	https://disk.yandex.ru/files/Jw1fP1UH6wQqA	Беспилотник из робототехнического конструктора Lego Spike Prime Современные технологии человечества непрерывно развиваются, открывая новые возможности в различных сферах нашей жизни. Беспилотные технологии стали неотъемлемой частью нашей жизни, находя применение в таких областях, как транспорт, логистика, сельское хозяйство, медицина и многие другие. Они позволяют сократить человеческую ошибку, повысить эффективность и безопасность работы. Программирование беспилотника использовал конструктор Lego Spike Prime и создал программу с помощью блочного программирования. Одним из примеров применения беспилотника и может быть автономический полив растений https://www.youtube.com/watch?v=1m1u4aB0m5k	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	35		
53	Мальхин Роман Ярославович, 11 лет "Вертолет"	https://disk.yandex.ru/files/7mPlqPAIDGClg	Вертолет из робототехнического конструктора Lego Spike Prime представляет собой уникальное сочетание инженерных решений и технологических возможностей. Использование всего 1 мотор, который отвечает за вращение винта и колес вертолета. Выглядит боевой, сделан из пластика.	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	36		

54	Дрожжина Алиса Алексеевна, 11 лет "Погружник автоматизированный"	https://disk.yandex.ru/u/4U62LqWvBa8Xw	Представляем вам погружник автоматизированный - инновационное техническое решение, созданное из робототехнического конструктора BONDIBON. Этот погружник станет незаменимым помощником в любой сфере, где требуется эффективное перемещение и подъем грузов. Наш погружник автоматизированный - это современное устройство, объединяющее в себе передовые технологии и высокую функциональность. Он оснащен мощным двигателем, который обеспечивает плавное перемещение грузов. Благодаря своей компактности и маневренности, погружник легко справляется с задачами в ограниченных пространствах. Преимущества нашего погружника автоматизированного не ограничиваются только его техническими характеристиками. Он также обладает интеллектуальной системой управления, которая позволяет ему автоматически адаптироваться к различным условиям работы. Благодаря этому, погружник способен самостоятельно определять оптимальный маршрут и эффективно выполнять задачи. Наш погружник автоматизированный имеет широкий спектр применения. Он может использоваться на складах, производственных площадках, в портах и других местах, где требуется быстрое и безопасное перемещение грузов. Благодаря своей автоматизированной системе, погружник способен оптимизировать рабочий процесс и снизить риск возникновения ошибок. Одной из ключевых особенностей нашего погружника автоматизированного является его простота в использовании. Для работы с ним не требуется специальной подготовки или опыта. Интуитивно понятный интерфейс позволяет быстро освоить управление погружником и эффективно выполнять поставленные задачи. Безопасность является одним из главных приоритетов при разработке нашего погружника автоматизированного. Он оснащен системой датчиков, которая позволяет избежать столкновений	2	1	1	0	1	2	2	2	0	2	3	1	3	0	3	2	2	2	0	2	2	0	3	0	3	39		Конструктор не соответствует требованиям положения.		
55	Вершинина Дарья Андреевна, 9 лет "Протез руки"	https://disk.yandex.ru/u/H-DQOSDI-bIq	Протез руки - инновационное решение для людей-инвалидов без рук, которое поможет им вернуть частично или полностью утраченные функции верхних конечностей. Этот протез разработан с использованием передовых технологий робототехнического конструктора Lego Spike Prime, что обеспечивает высокую эффективность и надежность его работы. Проект протеза руки из робототехнического конструктора Lego Spike Prime создан специально для людей, потерявших руки, и предлагает им уникальную возможность восстановить утраченные функции и вернуться к полноценной жизни. Одной из главных особенностей протеза является использование моторов и датчиков наклона, что позволяет обеспечить точное и плавное управление протезом. Благодаря этому, пользователи смогут выполнять широкий спектр движений, включая захват и удержание предметов, поворот кисти, а также другие действия, необходимые для выполнения ежедневных задач. Протез руки из робототехнического конструктора Lego Spike Prime отличается высокой эргономичностью и комфортом использования. Он легко и надежно крепится на плечо и предлагает индивидуальную настройку под каждого пользователя. Благодаря этому, протез идеально сидит на руке, обеспечивая максимальную свободу движений и комфорт при использовании. Протез руки из робототехнического конструктора Lego Spike Prime также обладает высокой прочностью и долговечностью. Он изготовлен из качественных материалов, которые обеспечивают надежность и долговечность устройства. Благодаря этому, протез способен выдерживать интенсивную нагрузку и прослужит своему владельцу долгие годы. Кроме того, протез руки из робототехнического конструктора Lego Spike Prime оснащен интеллектуальной системой управления, которая позволяет пользователям настраивать его работу в соответствии с их индивидуальными потребностями. Это позволяет каждому человеку-инвалиду получить протез, который идеально подходит для его уникальных условий и требований. Протез руки из робототехнического конструктора Lego Spike Prime - это не только инновационное техническое решение, но и символ надежды и возможности для людей-инвалидов без рук. Он помогает им преодолеть физические ограничения и вернуться к активной и полноценной жизни. Благодаря этому протезу, люди-инвалиды смогут снова выполнять повседневные задачи, работать, заниматься хобби и наслаждаться жизнью. В заключение, протез руки из робототехнического конструктора Lego Spike Prime - это инновационное и эффективное решение для людей-инвалидов без рук. Он обеспечивает точное и плавное управление, высокую эргономичность и комфорт, а также прочность и долговечность.	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	1	2	0	1	3	2	3	3	3	52	1 место	
56	Епифанов Макар Ильич, 10 лет "Батискаф"	https://disk.yandex.ru/u/Tkkb2ieOV-l-w	В подводном царстве – океане, Не поплавишь, как на диване. Не завырнешь в косяк сельдей, Страхась вултых челюстей. Дышать в воде не могут люди, И мы, конечно же, не будем. У нас есть робот – батискаф. Он – как железный, круглый шаф. Сидим внутри, задремав лохи, Рыб изучаем для науки. В иллюминатор видно мне Всё-всё, что есть на глубине!	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	33			
57	Капитанов Игорь Константинович, 9 лет "Танцующий робот"	https://disk.yandex.ru/u/YMUpYatijihQ	Танцующий робот - это совершенно уникальное творение современных технологий, которое принесет в вашу жизнь невероятное веселье и радость. Этот робот был разработан с использованием передовых технологий и создан из конструктора ev3, что гарантирует его высокую надежность и функциональность. С помощью танцующего робота вы сможете окунуться в мир удивительных танцевальных движений. Он способен исполнять различные стили танцев, от классических до современных, и поразит вас своей эlegantностью и пластичностью. Благодаря своей программе, робот может запоминать и воспроизводить сложные танцевальные комбинации, что позволит вам наслаждаться его выступлениями снова и снова. Танцующий робот не только умеет танцевать, но и обладает рядом других удивительных функций. Он оснащен сенсорами, которые позволяют ему взаимодействовать с окружающей средой и реагировать на движения и звуки. Благодаря этому, робот может вести диалог с вами и даже играть в простые игры. Кроме того, танцующий робот имеет встроенные динамики, которые обеспечивают качественное звучание музыки, под которую он танцует. Вы сможете выбирать различные мелодии и ритмы, чтобы создать неповторимую атмосферу и настроение. Этот робот - идеальное развлечение для взрослых и детей. Он не только развлекает и вдохновляет, но и способствует развитию творческого мышления и координации движений. Благодаря своей интеллектуальной программе, робот может обучаться новым танцевальным движениям и постоянно совершенствоваться. Позвольте танцующему роботу войти в вашу жизнь и принести вам незабываемые моменты радости и веселья. Он станет надежным и верным партнером в ваших танцевальных приключениях.	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	1	2	45	
58	Калинин Константин Васильевич, 10 лет "Полицейский электромобиль"	https://disk.yandex.ru/u/7KV0H_PMXhtGw	Полицейский электромобиль. Описание В августе 2019 года Полицейское управление Баргерамента в Индиане получило электромобиль Tesla Model 3- это первый патрульный автомобиль. У электромобиля много плюсов. Во-первых, он очень экономичен в использовании. Во-вторых, дополнительными аргументами в пользу этого являются хорошие динамические характеристики электромобиля, комфорт и бесшумность, которая требуется в ряде случаев во время патрулирования. В-третьих, модель пятизвездочного рейтинга безопасности, Model 3 имеет большой пробег на одной «зарядке». Tesla ушла от особенностей эксплуатации и оснастила полицейский электромобиль соответствующими шинами, тормозами и другими деталями. Я уверен, что именно Model 3 может стать массовым полицейским электромобилем благодаря большей доступности, и поэтому считаю, данное изобретение важным и нужным.	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	31		
59	Аникин Арсений, 11 лет "Беспилотный джип-тягач"	https://disk.yandex.ru/u/59Cbleepq3NRQ	«Джип-тягач» Движущая модель автомобиля-тягача с прицепом. Управляется дистанционно, для повышения мощности использована понижающая червячная передача. Модель собрана самостоятельно без использования инструкции.	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	44		
60	Артемова Ульяна, 11 лет "Планетоход"	https://disk.yandex.ru/d/KdH0Xik6XKajiq	«Планетоход» Движущая модель робота планетохода. Программное управление. Используются четыре независимых двигателя, вместо колес-специальные двигатели. Модель собрана самостоятельно. Без использования инструкции.	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	50	2 место	