

№	ФИО, возраст, название конкурсной работы	Конкурсная работа	Творческое описание работы	Соответствие указанной теме 0-2 балла					Эстетическое оформление конкурсной работы 0-3 балла					Сложность 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						
1	Барталевич Дарья Михайловна, 8 лет "Установка 3Д"	<a href="https://disk.yandex.ru/m/7ddrsQEFPJO7IQ">https://disk.yandex.ru/m/7ddrsQEFPJO7IQ</a>	<p>Меня зовут Барталевич Дарья, мне 8 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 сразу поняла, что хочу собрать на выставку.</p> <p>Я занимаюсь робототехникой всего 2 месяца, но мне не нравится искать штифты. Все ребята постоянно разбрасывают их по всем коробкам и на их поиски тратится огромное количество времени, а ведь штифты это одна из самых важных деталей. Поэтому, мы с моим учителем решили собрать универсальный дозатор для деталей. Назвали мы нашу установку 3Д (дозатор для деталей).</p> <p>Мой робот состоит из блока EV3, двух больших моторов, двух кнопок. Также, корпус выполнен в основном из балок и штифтов.</p> <p>Для загрузки штифтов, мы сделали два отсека, также мой учитель помог мне сделать робота чуть-чуть под наклоном, что бы детали точно высывались. Отличительной чертой моей установки это дозированная подача деталей. Нажимай на кнопку и подставляй руку и ... ВУАЛЯ, штифты у тебя в руке. А еще, наша установка подойдет и для других небольших деталей, которые</p>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	1	1	0	0	1	2	3	1	1	2	45		
2	Абдуллаев Эмиль Абдула олы, 7 лет "Самолет"	<a href="https://disk.yandex.ru/l/XQUH5ZxsMAITKq">https://disk.yandex.ru/l/XQUH5ZxsMAITKq</a>	<p>Самолет - это современное техническое чудо, созданное благодаря передовым технологиям человечества. Этот проект из Lego является воплощением мечты о полете, идеальным сочетанием инженерного мастерства и детской фантазии. Каждая деталь, каждая линия этого самолета, выполнена с максимальной точностью и вниманием к деталям, чтобы создать максимально реалистичный самолет.</p>	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	39		
3	Кичкаев Дмитрий Антонович, 7 лет "Самолет с сочлененными крыльями и хвостом"	<a href="https://cloud.mail.ru/public/4d25/5Y4SddAW5">https://cloud.mail.ru/public/4d25/5Y4SddAW5</a>	<p>Самолет с сочлененными крыльями и хвостом. Он может взлетать без разбега. Фюзеляж самолета Спай очень похож на тот, что есть у традиционных авиалайнеров. Но вот конструкция крыльев и хвоста выглядит необычно: переднее крыло соединяется с нижней частью кабины. В результате получается что-то, имеющее форму ромба, если смотреть сверху или снизу.</p> <p>Ромбовидная форма закрытого крыла обеспечивает чистоту воздушного потока под самолетом.</p> <p>Также в задней части крыльев есть несколько выдувных клапанов: они расширяются и изгибаются вниз, чтобы перенаправить воздушный поток, когда требуется вертикальная тяга, или втягиваются, чтобы продолжить полет на определенной высоте. В результате самолет может взлететь не горизонтально, как мы привыкли, а вертикально. Благодаря этому самолет можно будет сажать, как мы привыкли, а вертикально. Благодаря этому самолет можно будет сажать,</p>	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	41		
4	Голик Денис Михайлович, 8 лет "Экскурсионный автобус"	<a href="https://disk.yandex.ru/l/8L55-FaazdJHKQ">https://disk.yandex.ru/l/8L55-FaazdJHKQ</a>	<p>Экскурсионный автобус – это современное чудо технологии, созданное с помощью проекта из Lego. Он представляет собой великолепное сочетание функциональности и эстетического дизайна, способное удовлетворить самые взыскательные требования и ожидания. Этот автобус разработан для того, чтобы предоставить комфорт и удобство во время экскурсий, путешествий и других мероприятий.</p> <p>С первого взгляда на этот экскурсионный автобус становится ясно, что он является воплощением передовых технологий и инноваций. Его современный и стильный дизайн привлекает внимание и создает ощущение престижности и надежности. Каждая деталь автобуса продумана до мельчайших подробностей, чтобы обеспечить безопасность и комфорт пассажиров.</p> <p>Одной из ключевых особенностей этого экскурсионного автобуса является его просторный и уютный салон. Здесь каждый пассажир найдет свое место, чтобы насладиться поездкой и комфортно провести время. Каждое сиденье оборудовано мягкими подушками и регулируемыми спинками, что позволяет настроить оптимальное положение для максимального комфорта. Большие окна обеспечивают прекрасный обзор и позволяют насладиться панорамными видами во время путешествия.</p> <p>Этот экскурсионный автобус оснащен самыми передовыми технологиями, чтобы обеспечить безопасность и комфорт пассажиров. Система кондиционирования воздуха поддерживает оптимальную температуру в салоне в любое время года. Автоматическая система контроля уровня шума позволяет создать тихую и спокойную атмосферу в салоне, что особенно важно для отдыха и расслабления во время длительных поездок.</p> <p>Экскурсионный автобус также обладает высокой проходимостью и надежностью, что делает его идеальным выбором для поездок в различные места. Его мощный двигатель и передовая система подвески обеспечивают плавную и комфортную езду даже по неровным дорогам. Благодаря современной системе навигации и контроля, водитель всегда будет знать оптимальный маршрут и сможет доставить пассажиров в нужное место вовремя. Кроме того, этот экскурсионный автобус предлагает широкий спектр дополнительных возможностей, чтобы сделать поездку еще более приятной и запоминающейся. В салоне есть мультимедийная система, которая позволяет показывать фильмы и презентации, а также прослушивать музыку. Барная зона с разнообразным выбором напитков и закусок позволит пассажирам насладиться вкусными угощениями во время поездки.</p> <p>Экскурсионный автобус – это не просто транспортное средство, это настоящий символ комфорта, стиля и надежности. Он предлагает прекрасную возможность насладиться поездкой, обогатиться новыми впечатлениями и увидеть мир во</p>	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	35				
5	Баданин Артем Александрович, 8 лет "Бронетранспортер"	<a href="https://disk.yandex.ru/d/Zk21YwnVHDZ17w">https://disk.yandex.ru/d/Zk21YwnVHDZ17w</a>	<p>Бронетранспортер – военный транспорт, способный выполнять самые сложные задачи. Он создан для того, чтобы обеспечить безопасность и мобильность военных подразделений в самых экстремальных условиях. Бронетранспортер оснащен мощным двигателем, специальной броней, которая обеспечивает защиту от пуль и осколков, а также передовыми системами связи и навигации. Особенностью этого бронетранспортера является его модульность. Он способен быстро приспосабливаться к различным задачам и условиям. Модули могут быть легко заменены или добавлены, что позволяет использовать транспортер в различных миссиях. Благодаря этому, бронетранспортер является универсальным средством передвижения и может быть использован в различных военных операциях.</p> <p>Конструкция бронетранспортера выполнена с использованием передовых технологий и материалов. Он обладает высокой прочностью и надежностью, что позволяет ему справиться с самыми трудными задачами. Каждая деталь бронетранспортера тщательно проработана и имеет высокую степень</p>	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	2	2	0	2	0	2	1	1	0	2	25				

6	Дергилев Алексей Николаевич, 8 лет "Робот-помощник по дому"	<a href="https://disk.yandex.ru/q/UvAazX28AAYA">https://disk.yandex.ru/q/UvAazX28AAYA</a>	Робот-помощник по дому - инновационное техническое решение, созданное с использованием передовых технологий выполнен из Lego. Этот уникальный робот предназначен для обеспечения комфорта и удобства вашего дома, предлагая широкий спектр функций и возможностей. Наш робот-помощник по дому - это не просто машина, это настоящий член вашей семьи, который готов помочь вам во всех повседневных делах. Он оснащен самыми современными сенсорами и интеллектуальными алгоритмами, что позволяет ему адаптироваться к вашим потребностям и предоставлять индивидуальный подход к каждому члену семьи. Наш робот-помощник по дому обладает уникальным набором функций, которые делают его незаменимым помощником в быту. Он способен автоматически управлять системами отопления и кондиционирования воздуха, обеспечивая комфортную температуру в вашем доме в любое время года. Благодаря встроенной системе искусственного интеллекта, робот может анализировать вашу реакцию на изменения внешней среды и предлагать оптимальные настройки для достижения наивысшего уровня комфорта. Наш робот-помощник по дому также оснащен умной системой безопасности, которая обеспечивает защиту вашего дома и вашей семьи. Он способен автоматически обнаруживать и реагировать на любые подозрительные движения или звуки, отправляя вам уведомления и предоставляя доступ к видеозаписям с встроенной камеры наблюдения. Вы можете быть уверены, что ваш дом всегда под защитой, даже когда вы отсутствуете. Одной из самых удобных функций нашего робота-помощника по дому является его способность выполнять различные бытовые задачи. Он способен автоматически убирать ваш дом, пылесосить полы, мыть посуду, стирать и гладить белье. Благодаря своей уникальной конструкции и многофункциональности, робот может выполнять эти задачи с высокой точностью и эффективностью, освобождая вас от повседневных рутинных дел. Наш робот-помощник по дому также предлагает множество развлекательных возможностей для всей семьи. Он может стать вашим личным DJ, воспроизводя вашу любимую музыку и создавая атмосферу праздника. Робот также способен подключаться к вашим любимым стриминговым сервисам и предлагать вам новые фильмы, сериалы и игры для развлечения всей семьи. Наш робот-помощник по дому - это не просто техническое устройство, это настоящий искусственный интеллект, способный обеспечить вашу семью комфортом, безопасностью и развлечениями. Он станет незаменимым помощником в ведении домашнего хозяйства и создании гармоничной	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	44
7	Зенов Никита Константинович, 7 лет "Арктический вездеход"	<a href="https://disk.yandex.ru/q/u7dMUHkfs5wvQ">https://disk.yandex.ru/q/u7dMUHkfs5wvQ</a>	Арктический вездеход, созданный с использованием передовых технологий из великолепных деталей Lego. Этот уникальный набор позволит вам отправиться в захватывающее путешествие по суровым просторам Арктики, раскрывая все ее тайны и преодолевая самые сложные препятствия. Арктический вездеход - это настоящий технологический прорыв. Каждая деталь этой модели разработана с учетом самых современных технологий и требований к прочности и надежности. Мы использовали только лучшие материалы, чтобы обеспечить долговечность и высокую производительность в любых условиях. Наш Арктический вездеход оснащен мощным двигателем, способным развивать высокую скорость и преодолевать самые сложные препятствия. Благодаря передовой системе подвески и уникальным колесам, наш вездеход легко справляется с любыми неровностями и пересеченной местностью. Вы сможете отправиться в самые отдаленные и недоступные уголки Арктики, исследуя ее ледяные пещеры и величественные ледники. Однако, Арктический вездеход - это не только мощность и проходимость, но и комфорт и безопасность. Встроенная система климат-контроля и удобные сиденья позволят вам наслаждаться путешествием, несмотря на суровые условия. Наш Арктический вездеход - это не только мощное и проходное, но и комфортное и безопасное средство передвижения. Встроенная система климат-контроля и удобные сиденья позволят вам наслаждаться путешествием, несмотря на суровые условия.	1	2	1	0	1	1	1	2	0	1	1	1	0	1	1	2	2	0	1	1	1	0	1	24				
8	Попов Никита Романович, 7 лет "Грузовой электромобиль"	<a href="https://disk.yandex.ru/Z3mXQl4b0G66g">https://disk.yandex.ru/Z3mXQl4b0G66g</a>	Грузовой электромобиль - инновационное транспортное средство, созданное с использованием современных технологий человечества и вдохновленное проектом из Lego. Этот электромобиль представляет собой идеальное сочетание силы, эффективности и экологической ответственности. Основная цель разработки грузового электромобиля заключается в уменьшении негативного влияния на окружающую среду и снижении выбросов вредных веществ в атмосферу. За счет использования электрической энергии, этот электромобиль не только обеспечивает надежность и мощность, но и значительно снижает уровень шума и вибрации, что делает его идеальным выбором для использования в городской среде. Грузовой электромобиль имеет просторный кузов, способный вместить большой объем груза. Благодаря своей грузоподъемности и прочности, он может легко справиться с перевозкой различных грузов, будь то строительные материалы, продукты питания или другие предметы. Благодаря передовым технологиям, примененным в производстве этого электромобиля, он обладает высокой энергоэффективностью и длительным сроком службы. Электромобиль оснащен современной системой управления, которая обеспечивает безопасность и комфорт во время движения. Встроенные датчики и системы предупреждения обеспечивают максимальную безопасность как для водителя, так и для окружающих. Компактная панель инструментов и удобное расположение элементов управления делают вождение этого электромобиля максимально удобным и интуитивно понятным. Грузовой электромобиль также оснащен передовой системой навигации и связи, которая позволяет водителю легко определить оптимальный маршрут и быть в курсе последних новостей и обновлений. Благодаря этой системе, водитель может быть уверен в своей способности доставить груз вовремя и без проблем. Этот грузовой электромобиль - идеальное решение для предпринимателей и организаций, которые ценят эффективность, экологическую ответственность и надежность. Он представляет собой воплощение современных технологий и инноваций, которые помогут вам достичь успеха в вашем бизнесе. Возьмите на себя роль лидера в экологически чистой транспортной индустрии и выберите грузовой электромобиль. <b>Заведите его сейчас и выигрываете!</b>	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	36				
9	Горбунов Степан Андреевич, 7 лет "Мотособака"	<a href="https://disk.yandex.ru/f/UOzX7XpTwbvVQ">https://disk.yandex.ru/f/UOzX7XpTwbvVQ</a>	Мотособака - инновационное транспортное средство, созданное с использованием современных технологий человечества собрана из Lego. Это уникальное сочетание высокой производительности и стиля, которое привлечет внимание самых требовательных пользователей. Мотособака обладает передовыми характеристиками, позволяющими ей справляться с самыми сложными условиями. Благодаря мощному двигателю и уникальной системе подвески, она способна преодолевать любые преграды и покорять самые дикие местности. Безупречная управляемость и отличная маневренность делают ее идеальным выбором для активных любителей экстремальных приключений. Если вы ищете надежный и стильный способ передвижения, который подчеркнет вашу индивидуальность и обеспечит незабываемые приключения, то мотособака - идеальный выбор для вас. Погрузитесь в мир инноваций и стиля с этим уникальным транспортным средством, созданным с использованием	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	30				
10	Протасов Дмитрий Владимирович, 6 лет "Карьерный экскаватор"	<a href="https://cloud.mail.ru/public/bu/6zHX6akk">https://cloud.mail.ru/public/bu/6zHX6akk</a>	"Карьерный экскаватор" Описание: Мы живем на севере, где добывают апатит. Его добывают или в горе, или в карьере. Ну а в карьере нужен для этого экскаватор. Это сильный экскаватор, чтобы камни поднимать и в бэлз закидывать. Мой папа так работает.	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	44			
11	Бирюков Роман Алексеевич, 6 лет "Супер-самолет БР-6"	<a href="https://cloud.mail.ru/public/r/AkS/tquvnoPZ">https://cloud.mail.ru/public/r/AkS/tquvnoPZ</a>	"Супер-самолет БР-6" Описание: Самолёты очень нужны людям. Я сам ещё не летаю на самолёте, но хочу стать лётчиком. На самолёте всё быстро можно перевозить. Все Россию за один день можно облететь. И моя модель самолёта такая, что на ней можно даже вокруг всей Земли облететь.	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	41				

12	Плылов Ярослав Никитич, 8 лет "Вертолет "Красный богатырь МИ-26Т"	<a href="https://cloud.mail.ru/public/RY8/hPP9GaeQP">https://cloud.mail.ru/public/RY8/hPP9GaeQP</a>	«Красный богатырь «МИ-26Т»» Описание: Это вертолет, который можно использовать и в мирное время, и во время войны. Он очень выносливый. Может перевозить и людей, и разные грузы.	2	1	1	1	1	3	2	3	2	3	3	2	3	1	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	49	1 место
13	Устожанина Ксения Андреевна, 6 лет "Робот-помощник "Смарт-холодильник", Робот Джеймс"	<a href="https://vk.com/id202392891">https://vk.com/id202392891</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=456239350%zFcafe71d4e795ee44f6">456239350%zFcafe71d4e795ee44f6</a>	Роботы уже давно вошли в нашу жизнь и помогают делать ее проще. Предлагаю вам своего робота – помощника «Смарт – холодильник», который и назвала Робот Джеймс. Джеймс –робот холодильник очень важный, Системой управления оснащён. Он сэкономит здоровье семье вашей. Быт и жизнь сделает радостнее он. « Смарт -холодильник» –это умный холодильник, который может отслеживать срок годности продуктов. Продукты, которые испортились, а мама с папой забыли их вынуть, он их выкидывает сам. Предположим, сок хранится в холодильнике всего 3 часа. Потому в программе мы выставили 30 дней срока, чтобы не долго ждать. Холодильник ждет 30 дней срока и проверяет, стоит сок или нет. Если родители уже выбросили испорченный сок, то происходить ничего не будет и холодильник не придется работать. Ну а если сок не выбросили, а срок годности в нем истек, то мой умный холодильник его выкинет сам. Холодильник состоит из 2 частей: Первая часть механизма –поворот, который вращает сам механизм, используется червячная передача. На червячной передаче стоит ось, на которой закреплён поворотный стол. Вторая часть механизма –сам захват продукта. 2 мотора: первый мотор отвечает за поворот, второй мотор отвечает за захват продукта. Принцип работы захвата: мотор вращает большое зубчатое колесо. Большое зубчатое колесо вращает 2 коронно –зубчатых колеса в противоположных направлениях (против часовой стрелки). Движение 2 коронно –зубчатых колёс передаётся большим зубчатым колёсам, на которых закреплены оси, которые выполняют захват изделия. Робот –помощник собран из набора LEGO -WEDO 1.0 Я изобрела робота, который сэкономит здоровье семье и сделает жизнь и быт более комфортным и радостным.	2	2	2	2	1	3	2	3	2	2	3	3	3	1	2	0	0	0	0	1	2	2	2	0	44	
14	Потапов Дмитрий Иванович, 7 лет "Инерционный мотоцикл"	<a href="https://disk.yandex.ru/eYDtnbq_KiGGsQ">https://disk.yandex.ru/eYDtnbq_KiGGsQ</a>	Инерционный мотоцикл - это инновационный продукт, созданный с использованием самых передовых технологий человечества. Он сочетает в себе функциональность и эстетичность, создав из конструктора LEGO. Этот мотоцикл - результат смелого исследования и разработки, воплощающий в себе лучшие черты современного дизайна и инженерии. Каждая деталь продумана до мельчайших деталей, чтобы обеспечить бесперебойную производительность и надежность. Инерционный механизм, встроенный в этот мотоцикл, обеспечивает плавное и динамичное движение. Просто нажмите на заднюю часть мотоцикла и	1	1	1	1	1	2	1	2	0	2	0	0	0	0	1	2	2	0	1	1	0	1	0	1	21	
15	Чубченко Максим Александрович, 7 лет "Грузоподъемный вертолет"	<a href="https://disk.yandex.ru/Oe5u3kZ03bFF4q">https://disk.yandex.ru/Oe5u3kZ03bFF4q</a>	Грузоподъемный вертолет – это воплощение современных технологий человечества из лего. Этот уникальный набор позволяет вам создать и управлять собственным вертолетом, способным поднимать и перемещать грузы с легкостью. Наш грузоподъемный вертолет оснащен передовыми функциями и деталями, которые делают его настоящим произведением искусства. Он имеет мощные двигатели, способные обеспечить максимальную подъемную силу, и инновационные системы управления, позволяющие легко маневрировать в воздухе. Конструкция этого вертолета выполнена с использованием самых современных материалов, обеспечивающих прочность и надежность. Каждая деталь была разработана с учетом самых высоких стандартов качества, чтобы обеспечить долгую и бесперебойную работу вертолета. Наш грузоподъемный вертолет предлагает широкий спектр возможностей. Вы сможете использовать его для различных задач, начиная от подвешивания и перевозки тяжелых грузов до выполнения сложных маневров в воздухе. Благодаря точному управлению и высокой маневренности, этот вертолет станет	2	2	1	1	1	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	44
16	Савохин Алексей Антонович, 6 лет "Робот-пилот гоночного болида"	<a href="https://disk.yandex.ru/z0Lw7FHNVI6koA">https://disk.yandex.ru/z0Lw7FHNVI6koA</a>	Робот-пилот гоночного болида Робот-пилот гоночного болида из конструктора Lego Wedo 2.0 - это удивительное техническое чудо, которое открывает новые возможности для мира автоспорта. Это современное изобретение человечества позволяет нам создавать автомобили, управляемые роботами, которые способны развивать невероятные скорости и проходить сложные трассы. Робот-пилот оснащен передовой системой навигации, датчиками для анализа трассы и специальными механизмами для управления рулем, управлением и педалями. Благодаря этим технологиям, робот-пилот способен соревноваться с самыми опытными гонщиками и демонстрировать невероятные возможности современной робототехники. Это удивительное изобретение показывает, насколько далеко продвинулась технология в автоспорте, и какие новые горизонты открываются перед нами благодаря современным техническим разработкам. Робот-пилот гоночного болида - это пример того, как современные изобретения меняют наше	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	3	1	3	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	42
17	Мионов Михаил Анатольевич, 7 лет "Луноход"	<a href="https://disk.yandex.ru/Is60Tag3q9pRYA">https://disk.yandex.ru/Is60Tag3q9pRYA</a>	Луноход Луноход - это невероятное техническое чудо, которое открывает новые горизонты для исследования космоса. Это современное изобретение человечества позволяет нам отправиться на Луну и изучать ее поверхность, собирать образцы грунта и проводить различные научные исследования. Мой Луноход из Лего представляет собой высокотехнологичное устройство, оснащенное камерами, датчиками и специальными манипуляторами, которые позволяют ему передаваться по непредсказуемой лунной местности. Эта удивительная работа инженерного искусства демонстрирует, насколько далеко продвинулась технология в изучении космоса, и какие возможности открываются перед человечеством благодаря современным изобретениям.	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	3	1	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	36
18	Иллос Даниил Андреевич, 6 лет "Экскаватор"	<a href="https://vk.com/wall-192394265_1179">https://vk.com/wall-192394265_1179</a>	«Экскаватор» Может быстро переместиться в необходимое место. С помощью ковша может копать и переносить камни, песок, землю. Есть разные кнопки, необходимые для работы. В работе участвуют шестерни, которые позволяют	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	3	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	38
19	Васильчук Владимир Алексеевич, 8 лет "Охрана ценного груза"	<a href="https://vk.com/wall51022078_408">https://vk.com/wall51022078_408</a>	Работа "Охрана ценного груза" для фестиваля "Техно-диск". (Современные технологии человечества" выполнена из Лего. В ней есть главный герой - робот, охраняющий сундук с ценным грузом. В ней много деталей (свет огоньков, сундук и несколько входов и ворот)	1	2	0	0	0	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	34	

20	Кипиченко Кристина Владимировна, 6 лет "Робот-уборщик Дуняша"	<a href="https://cloud.mail.ru/public/611a/WcLlQ1Tcu">https://cloud.mail.ru/public/611a/WcLlQ1Tcu</a>	Робот – уборщик Дуняша. В наш век высоких технологий мало кто любит прибираться и постоянно наводить чистоту. Но ведь это так необходимо, ведь дома и на работе мы проводим большую часть нашей жизни, а там всегда должен быть порядок. Обычно люди проводят уборку и поддерживают хозяйство в чистоте своими силами. Но в связи с стремительным развитием технологий, стали так актуальны новые возможности уборки для упрощения жизни человека. Так появились домашние роботы – помощники. Наш робот – уборщик Дуняша один из таких помощников. Он сделан из конструктора серии «Гравити механизмы». Робот может передвигаться вперед и назад за счет встроенного моторчика. Вперед во время движения вращаются чистящие ролики. Под оранжевыми панелями находится пылесос, сзади швабра протирает пол. Вращательное движение передается ременной передачей. С роботом – помощником Дуняшей уборку можно сделать намного легче и	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	37	
21	Королев Матвей Николаевич, 6 лет "Космический корабль «Восток-1»"	<a href="https://drive.google.com/file/d/1xStOWpYXo1DnmwVWgX36bkCCO3MXpOk0/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1xStOWpYXo1DnmwVWgX36bkCCO3MXpOk0/view?usp=sharing</a>	космический корабль «Восток-1» Одно из значимых событий в науке – это полет человека в космос. Этот исторический полет совершил гражданин СССР Юрий Гагарин. Он полетел с космодрома Байконур и провел в космосе 108 минут, а потом благополучно вернулся на Землю. «Восток-1» – первый в мире пилотируемый космический корабль, созданный в СССР для полетов на орбите. Я сконструировал модель корабля из лего. Он состоит из тормозного двигателя, приборного отсека и блока электронной аппаратуры.	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	42		
22	Лунин Елисей Егорович, 6 лет "Робот-пылесос"	<a href="https://drive.google.com/file/d/15-9sL2DFsf_4prPkauuX1FuI328O9w/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/15-9sL2DFsf_4prPkauuX1FuI328O9w/view?usp=sharing</a>	Робот – пылесос Робот-пылесос создан для упрощения процесса уборки и освобождения свободного времени. Он оснащен аккумулятором, навигационными сенсорами и управлением микроконтроллером. Робот – пылесос работает бесшумно и за счет своих габаритов может очистить пространство под креслами, кроватями, диванами, кухонным гарнитуром (если мебель стоит на ножках). Он хорошо справляется не только с пылью, но и с шерстью, и волосами	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	40		
23	Петров Николай Сергеевич, 8 лет "Тесла Кибертрак"	<a href="https://drive.google.com/file/d/1FDf0gUwXo37orX3QMDt_OI2EZLW/ew?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1FDf0gUwXo37orX3QMDt_OI2EZLW/ew?usp=sharing</a>	Тесла Кибертрак Я хочу представить вам автомобиль Тесла Кибертрак. Этот электромобиль выглядит, как из фантастического фильма. Кузов выполнен из сверхпрочной стали. А все стекла бронированные. Этот пикап водонепроницаемый и сможет преодолевать небольшие расстояния по воде. Разгоняется он до 96 км/ч за 2,9 секунды и набирает максимальную скорость 210 км/ч. У модели не предусмотрены зеркала, вместо них установлена камера заднего вида внутри салона. В передней части кузова расположен багажник, в задней — вместительный грузовой отсек со сдвигающейся крышей. В салоне комфортно размещаются 6 человек. В пикапе два ряда сидений, каждый рассчитан на троих. Руль заменит штурвал, а на передней панели — сенсорный экран вместо приборов и кнопок. Я постарался сделать модель из лего и проработал даже самые мелкие детали. Спасибо за внимание!	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	42	
24	Киселёв Максим Иванович, 8 лет "Лента конвейерная"	<a href="https://drive.google.com/file/d/1ce2Z7sNiiXihbzOZx38sWYVd2S50fvvdV/ew?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1ce2Z7sNiiXihbzOZx38sWYVd2S50fvvdV/ew?usp=sharing</a>	«Лента конвейерная» Лента конвейерная предназначена для транспортировки различных материалов. Конвейерные или транспортные ленты очень активно используются, к примеру, в пищевой промышленности, деревообрабатывающей отрасли, в аэропортах, полиграфии добывающей отрасли. Моя модель «конвейер» собрана из конструктора. Движение ленты приводится за счет роликов, роль который выполняют колеса. Движение происходит за счет зубчатой передачи.	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	3	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	36			
25	Петрова Анна Ивановна, 8 лет "Робот Франкенштейн"	<a href="https://disk.yandex.ru/c/YUNGPEUMBzhVSO">https://disk.yandex.ru/c/YUNGPEUMBzhVSO</a>	«РОБОТ ФРАНКЕНШТЕЙН» Здравствуйте уважаемый читатель, меня зовут Анна Петрова и мне 8 лет и я обучающаяся учебного объединения «Веселые механизмы» Я участвую в Конкурсе-выставка по научно-техническому творчеству «Современные технологии человечества» в рамках дистанционного фестиваля «ТЕХНО-ДВИЖ» Представляю вам свою работу «РОБОТ ФРАНКЕНШТЕЙН» Моя работа является символом того, к чему стремится наука в наше современное время. Как современная аппликация, этот робот представляет из себя гармоничное соединение человеческого разума и машинной технологии, позволяя роботам заглянуть в будущее, где возможности человека становятся сверхъестественными. Символ Симбиоза: Робот Франкенштейн служит символом тесного взаимодействия между человеком и машиной. Как создание, собранное из тщательно подобранных деталей, он отражает идею о том, что истинная сила кроется в объединении уникальных качеств обеих сторон. Развитие Разума: Этот проект призывает к развитию интеллекта и творческого мышления, подчеркивая, что наука и технология могут быть не только инструментами, но и расширением человеческого разума. Робот Франкенштейн становится мостом между физическим миром и цифровой средой, вдохновляя молодых умов стремиться к новым горизонтам знаний. Сверх возможности: В моих глазах этот робот не просто игрушка – он иллюстрация того, как наука может расширить границы человеческих возможностей. Развивая навыки программирования и инженерии, когда разум и технология гармонично	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	47	3 место
26	Шнайдер Даниил Рафаилович, 6 лет "Беспилотный автомобиль"	<a href="https://cloud.mail.ru/public/37hB/cpxA7zE7t">https://cloud.mail.ru/public/37hB/cpxA7zE7t</a>	«Беспилотный автомобиль» Беспилотный автомобиль - изобретение 21 века. Беспилотный автомобиль очень похож на обычный, только у него нет водителя. На крыше автомобиля установлен лидар – это сердце беспилотника, он стреляет лазерами налево и направо и составляет карту местности. Глаза беспилотника - радары, они устанавливаются по 2 спереди и сзади, определяют скорость движения встречных машин. Высокочувствительная камера – обнаруживает сигналы светодорог, приближающиеся машины. Все сигналы устроитель поступают на управляющий компьютер машины, который находится в салоне, он принимает решение о движении, торможении машины по дороге. При помощи беспилотных автомобилей можно быстро и надежно доставлять грузы, ведь водителям не надо останавливаться на отдых, их использование поможет избавиться от большинства дорожных аварий.	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	36		
27	Московцев Родион Витальевич, 6 лет "Робот «Симка»"	<a href="https://cloud.mail.ru/public/Dcfl/PgxAQEO1u">https://cloud.mail.ru/public/Dcfl/PgxAQEO1u</a>	Робот «Симка» Робот «Симка» - это домашний робот - помощник, он может быстро навести в доме порядок, помести и вымыть пол, разложить вещи на свои места, протереть пыль, помыть окна. Робот может разговаривать, рассказывать сказки, петь песни, с таким помощником дома не будет скучно и одиноко.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	38		

28	Мионов Платон Дмитриевич, 6 лет "Робот "Космикс"	<a href="https://cloud.mail.ru/public/tz2Q4/Cn6BrPCwo">https://cloud.mail.ru/public/tz2Q4/Cn6BrPCwo</a>	Робот «Космикс» Робот «Космикс» - это робот - разведчик, он может жить и работать с космонавтами на орбитальной станции и использоваться для исследования далеких планет. С помощью турбин робот может перелетать на большие расстояния. Управлять Космиксом можно при помощи компьютера. Проекторы освещают путь роботу в космической темноте, он сможет сделать фотографии планеты при помощи фотокамеры, а также взять пробу грунта. С помощью антенн будет передавать информацию на станцию. С помощью робота «Космикс» мы сможем больше узнать далеких планетах	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	34			
29	Елькина Дарья Алексеевна, 6 лет "Робот-курьер от Яндекса"	<a href="https://disk.yandex.ru/i/ZcoT6n0QFh_Q">https://disk.yandex.ru/i/ZcoT6n0QFh_Q</a>	«Современные технологии человечества» Современные технологии в городе. «Робот- курьер» от Яндекса. В своей творческой работе использовали конструктор LEGO. Подобрали необходимые детали, для конструкции. Собрали робота, беспилотного доставщика еды. В качестве фона использовали распечатанную картинку- город. Видеосъемку осуществляли с помощью вращающейся доски для торта.	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3	2	2	2	41		
30	Улахович Кирилл Игоревич, 7 лет "Человечество на пути к неизведанному"	<a href="https://disk.yandex.ru/i/QuA0gnyAD3vZg">https://disk.yandex.ru/i/QuA0gnyAD3vZg</a>	«Современные технологии человечества» Современные технологии человечества позволяют заглянуть в тайны космоса и других планет. В своей творческой работе использовали конструктор LEGO. Из подобранных деталей придумали будущую конструкцию. Собрали космическую станцию. Использовали ткань в качестве фона. При видеосъемке использовали вращающуюся доску для торта. Во время работы Кирилл представлял, что когда вырастет, сможет заглянуть в тайны космоса. Теперь ребенок с интересом смотрит на небо, задает вопросы, просит включить передачи про космонавтов. Благодарим за познавательный конкурс.	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	2	42				
31	Шадров Тимофей Максимович, 7 лет "Беспилотный вертолет БАС - 200"	<a href="https://disk.yandex.ru/i/0eK16_BISAFrQ">https://disk.yandex.ru/i/0eK16_BISAFrQ</a>	Беспилотный вертолет БАС - 200. Описание В июне 2022 года корпорация "Ростех" приступила к испытаниям нового российского беспилотного вертолета БАС-200. БПЛА такого типа обладает гораздо более широким функционалом, чем обычный дрон. Он сможет летать дальше и быстрее, а также брать на борт более тяжелые грузы. Вертолетные беспилотники, способные преодолевать расстояние свыше 400 км. А при работе в опасных условиях, например на пожарах и во время стихийных бедствий, такой БПЛА будет просто незаменим — избавит пилотов от необходимости рисковать жизнью. Считаю, данное изобретение крайне необходимых и полезным.	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40			
32	Кривошеева Дарья Ивановна, 8 лет "Луноход-Юйту-2"	<a href="https://disk.yandex.ru/i/Evj134gduN_D1A">https://disk.yandex.ru/i/Evj134gduN_D1A</a>	Луноход- Юйту-2 Описание «Юйту-2» — единственный действующий планетоход на поверхности спутника Земли. Он стал первым автоматическим аппаратом, совершившим 3 января 2019 года, посадку на обратной стороне Луны. За время работы он проехал более 1,3 км по кратеру Фон Карман в южном полушарии спутника. Луноход использует четыре лазерных камеры и георадар для зондирования реголита. Как и советские «Луноходы», он работает от солнечных батарей и движется только во время лунного дня (около 14 суток). С наступлением ночи луноход переходит в спящий режим, а солнечные панели складываются, образуя защитный экран, чтобы справиться с резким снижением температуры. Данное изобретение человечества меня очень заинтересовало, и я загорелась идеей собрать данный луноход.	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	45				
33	Яковлев Матвей Тарасович, 8 лет "Батискаф "Мир-1"	<a href="https://disk.yandex.com/am/i/N7d4CvUujhFmdA">https://disk.yandex.com/am/i/N7d4CvUujhFmdA</a>	Батискаф Мир 1 Батискаф «Мир-1» — это уникальное подводное судно, способное погружаться на глубину более чем 6 километров. Первый экземпляр этого батискафа был создан в СССР в 1987 году и до сих пор остается самым глубоко погружающимся подводным аппаратом в мире. Батискаф «Мир-1» был разработан для осуществления исследований дна океана и является настоящим подводным исследовательским судном. Конструкция батискафа «Мир-1» уникальна и представляет собой сферическую кабину, выполненную из специального титанового сплава. Такая конструкция обеспечивает высокую прочность и надежность кабины, а также защищает от экстремального давления, которое существует на больших глубинах. Кабина имеет диаметр около 2 метров и специальный иллюминатор для наблюдения. Батискаф оснащен системой жизнеобеспечения, которая позволяет поддерживать жизнедеятельность экипажа на протяжении нескольких дней. Принцип работы батискафа «Мир-1» основан на принципе архимедовой силы. Подводное судно имеет компенсационные баки, которые заполняются водой или выкачиваются воздухом для регулирования плавучести. Для погружения и подъема на большие глубины батискаф оснащен с помощью гидравлических насосов и гидростатического балластирования. Кроме того, на батискафе установлены мощные прожекторы и различные научные аппараты для проведения исследований дна океана. Батискаф «Мир-1» сыграл важную роль в исследовании глубин океана и помог многочисленным научным экспедициям сделать значимые открытия. Такие технически сложные подводные аппараты играют важнейшую роль в освоении и изучении нашей планеты. Батискаф «Мир-1» — это настоящее воплощение научных достижений и человеческого стремления к познанию новых горизонтов.	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	48	2 МЕСТО		