

№	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 (зачетный, организованный)	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: 13-16 лет																																
61	Носко Александр, 14 лет "Беспилотный лесовоз"	https://disk.yandex.ru/i/Q5FW1BIQdL0Yw	Беспилотный лесовоз. Двигущаяся модель беспилотного 6-и осевого лесовоза. Программное и дистанционное управление. Задние оси имеют независимую подачу. Особенности конструкции является использование 2-х средних двигателей, как для движения, так и руления. Модель собрана самостоятельно без использования мультимедиа.	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	51		Место не присуждается в связи с большим разрывом в баллах
62	Новиков Максим Андреевич, 14 лет "Треугольный бот на омниколесах"	https://disk.yandex.ru/i/q8RIGHY5UjdXA	Треугольный бот на омниколесах - это новейшее достижение в сфере современных технологий человечества. Разработанный с использованием передовых технологий и инженерного опыта, этот бот является результатом проекта из конструктора vex. Омниколеса, оснащенные на трехколесном боте, позволяют ему двигаться в любом направлении без необходимости поворота. Это обеспечивает максимальную маневренность и устойчивость в различных условиях. Бот способен перемещаться плавно и практически без шума, что делает его идеальным выбором для использования в помещениях, а также на открытых пространствах. Конструктор vex, из которого был создан этот бот, славится своей надежностью и качеством. Каждая деталь прошла строгий контроль качества, чтобы обеспечить максимальную надежность и долговечность бота. Это гарантирует, что он будет служить вам долгие годы, не теряя своих функциональных возможностей. Треугольный бот на омниколесах имеет широкий спектр применения. Он идеально подходит для использования в образовательных целях, чтобы показать учащимся принципы механики и программирования. Бот также может быть использован в исследовательских целях, для исследования труднодоступных мест или мониторинга окружающей среды. Этот треугольный бот на омниколесах - это не только функциональное устройство, но и отличный объект для вдохновения и развития творческих навыков. Он предоставляет возможность создавать и программировать собственные задачи и решения, что способствует развитию логического мышления и инженерных навыков. Если вы ищете надежное и инновационное устройство, которое поможет вам в решении различных задач, треугольный бот на омниколесах является идеальным выбором для вас.	2	1	1	0	1	2	2	2	0	2	3	2	3	0	3	3	2	2	0	2	3	1	2	0	1	40		Модель интересна, но собрана не потребованным положением. VEX IQ не предусмотрен	
63	Лазутина Алина Максимовна, 13 лет "АбстрактБот"	https://disk.yandex.ru/i/5B8MK9V2wSu9w	Мне зовут Лазутина Алина, мне 13 лет. Я обучаюсь в Центре цифрового образования Т-Куб в городе Кировске на направлении Робототехника. Я и мой руководитель решили принять участие в конкурсе «ТехноДвиж». Я очень люблю рисовать, но мне немного лень рисовать фон для своих рисунков. Поэтому, мы приняли решение сделать робота-абстракциониста. Он умеет рисовать абстракцию. Мы назвали его абстрактБот. Мой робот состоит из блока EV3, трех больших моторов (один используется как противовес) и ножки для запуска работы программы. Нарисовать абстракцию не так просто, поэтому мы прикрепляли оси к моторам и запрограммировали робота так, чтобы он делал движения похожие на круговые. Также, мы сделали держатель для ручки или карандаша. Пока мы записывали видео на конкурс, наш робот закончил рисовать. На рисунке 1 представлена абстракция, которую нарисовал абстрактБот. Теперь мне будет легче! За время подготовки данной работы, я закрепляла материал связанный с датчиком касания, и создала отлаженного помощника для своих рисунков.	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	48		Основа модели взята из сети и сильно упрощена https://www.instructables.com/Building-a-Drawbot-with-LEGO/ http://www.proghouse.ru/article-box/109-ev3-print3bot	
64	Аникин Степан, 15 лет «FPVРобот-исследователь»	https://disk.yandex.ru/i/qiSjATa5cyuYnQ	«FPVРобот-исследователь» Двигущаяся модель робота с камерой для наблюдения от первого лица. Управляется дистанционно, подвес камеры также управляется по осм дистанционно. Модель собрана самостоятельно без использования инструкции.	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	58	1 место	
65	Тройничков Матвей, 14 лет "Беспилотная платформа"	https://disk.yandex.ru/i/q1TVSCR8nvGdEw	«Беспилотная платформа» Двигущаяся модель беспилотной транспортировочной платформы. Программное и дистанционное управление. Особенностью конструкции является использование 3-х двигателей, как для движения, так и руления. Длина модели 44см. Модель собрана самостоятельно без использования инструкции.	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	51		Место не присуждается в связи с большим разрывом в баллах
66	Иванов Никита Константинович, 15 лет "Робот-пожарный"	https://vk.com/wall-192394265_1161	Проброобразом является робот, выполненный из деталей конструктора LEGO MINDSTORMS EV3. Данный робот выполнен на гусеницах, что улучшает качество продвижения в трудно - доступных местах. В роботе используется 4 мотора, два больших и два средних мотора. Два больших для движения робота, а средние осни мотор для вращения баши, а второй для переключения водомета. У робота имеется датчик температуры, который реализует на повышение определенного уровня температуры. Помимо этого робот снабжен системой пожаротушения в виде резервуара с жидкостью и водомета. Робот сканирует помещение и при необходимости может потушить огонь. Угол поворота водомета 180 градусов, угол подъема баши 75 градусов, а угол опускания 25 градусов.	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	54	2 место		