

Работы творческой категории XII региональной олимпиады по робототехнике
Тема творческой категории "Роботы и люди"

Фамилия Имя Отчество руководите ля	Наименование организации	Название команды	Информация об участниках	Название проекта	Краткое описание проекта	Ссылка на ролик
Ясафов Дмитрий Анатольевич	МБОУ "СОШ №59" г. Барнаула	Трансформеры	Лукьянов Кирилл Евгеньевич, Телегин Ренат Сергеевич, ученики 8 класса	РКПК БГПК	Робот - консультант приемной комиссии создан для поступающих в Барнаульский государственный педагогический колледж Робот готов помочь в выборе специальности и дать информацию о ней , а также развлечь поступающих в игре "Гонки"	https://youtu.be/7oS0D6lGVfg
Гебель Оксана Александровна	МБОУ " Гимназия №166 г. Новоалтайска"	Ракета	Лубягин Данил 3 класс	Автопогрузчик	Автопогрузчик начинает работу по команде "Начать движение". Двигается до груза. Берет его , перевозит на нужное место и ставит.	https://youtu.be/JKsaspTFiAM Лубягин Д – YouTube
Гебель Оксана Александровна	МБОУ " Гимназия №166 г. Новоалтайска"	Исследователь	Колосов Влад 3 класс	Помогатор 2022	Робот -Помогатор может передвигаясь пылесосить, собирая мусор в специальный отсек, переносить грузы с места на место. Общается с человеком (отвечает письменно на его вопросы), находит значение выражений. Умеет открывать рот,	https://youtu.be/9jxhzDaLMU0 https://m.youtube.com/watch?v=9jxhzDaLMU0

					шевелить глазами , передвигаться.	
Куимов Никита Олегович	Бийский промышленно-технологический колледж	Арте	Чунихин Артем Дмитриевич класс 4	Анти-зомби автомобиль	Первые проекты начинающих) сами пока учимся)	https://youtu.be/GHI7M6qpaHA
Новоселова Антонина Валерьевна	Центр развития творчества детей и молодежи Железнодорожного района г. Барнаула	Анна	Козырева Анна, 3 класс	Уборщик мусора	Осенью много мусора на улице, особенно много листьев, упавших с деревьев. Наш уборщик предназначен для помощи дворникам в уборке мусора	https://disk.yandex.ru/d/Ip3idxLxOIFsUg
Новоселова Антонина Валерьевна	Центр развития творчества детей и молодежи Железнодорожного района г. Барнаула	Эксперт	Чанин Константин, 5 класс	Сортировочная лента	Лента позволяет сортировать движущиеся по ней объекты. Для примера лента запрограммирована на сортировку объектов красного и синего цветов. Планируется доработка проекта: автоматизированная подача объектов на ленту	https://disk.yandex.ru/i/YRipfm8vxRq1nQ
Новоселова Антонина Валерьевна	Центр развития творчества детей и молодежи Железнодорожного района г. Барнаула	Футболисты	Гельмель Герхард, 7 класс	Настольный футбол	Проект "Настольный футбол" предназначен для активного проведения досуга ребятами младших и средних классов на перемене в школе. Позволяет развивать скорость реакции,	https://s311vla.storage.yandex.net/rdisk/5a1edad86bd66f3db9b1931d4f11edbc4b0e38eb3fb9af51027d00293fc3e618/62415a65/g9H2D5_boo5a6MaM9kB6Vrs1IJar9H9sjPs878uOS-Rd-tytqVC39nz4BQC4hJd

					четкость действий, улучшает настроение.	xZiLyxDSr3PEMzVrUqHJXyg==?uid=0&filename=Gelme!%20Gerhard%20-%202025-03-2022.mp
Чернобаев Александр Юрьевич	МБОУ "Северская СОШ" Ключевской район	Макс и его команда	Тетерич Максим 8 класс Гуськов Георгий 8 класс Пилепенко Степан 8 класс	Авторобот	Автомобиль в автоматическом режиме подъезжает на загрузку загружается и уезжает. Использовалась плата ардуино.	https://cloud.mail.ru/public/rdZL/tqmD1yL86
Кондакова Ирина Васильевна	КГБОУ "Барнаульская общеобразовательная школа-интернат №4"	Кинологи	Новиков Никита-ученик 8а класса Таранов Дмитрий-ученик 7 класса	Собака-поводырь Спок	Робот Спок некоторая альтернатива собаки-поводыря. Робот предупреждает о препятствиях и помогает обходить их.	https://disk.yandex.ru/i/9O0F41bXjyRB7A
Лихоманова Анастасия Валерьевна	Школа цифровых технологий Сириус	Лев Бахарев	Бахарев Лев 10 лет	Уборщик деталей	Уборщик деталей	https://youtube.com/shorts/frZ8mXLjBNY?feature=share
Лихоманова Анастасия Валерьевна	Школа цифровых технологий Сириус	Андрей и Илья	Грудинин Андрей 10 лет Кисилев Илья 11 лет	Автоматический выключатель	Автоматический выключатель	https://youtu.be/KLgTVQFIhE0
Лихоманова Анастасия Валерьевна	Школа цифровых технологий Сириус	Лев	Колпаков Лев, 11 лет	Машина таран на гусеничном ходу	Машина таран на гусеничном ходу	https://youtube.com/shorts/Kbgb_e-eh8?feature=share
Бондарь Анна Ивановна	МБУ ДО "ЦД(Ю)ТТ" Ленинского района г. Барнаула	Кислов Семён	Кислов Семён Владимирович, 6 класс	Химическая лаборатория	Лабораторная машина помогает работать с опасными веществами, при смешивании которых выделяются вредные для человека газы. Процесс смешивания реагентов и закаливания	https://youtu.be/K89jU7kNdc8

					полученного раствора в герметичную ёмкость полностью автоматизирован и после запуска не требует присутствия человека. В устройстве использованы 7 моторов и два модуля EV3/	
Завгородняя Светлана Сергеевна	Структурное подразделение МКОУ "Поспелихинская СОШ №2" Центр образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"	ТехноБот	Лаас Василий 4 клас) Башмаков Тимофей 5 класс	Машина бот	Машина бот	https://www.youtube.com/watch?v=Yxh0aWVnj4s
Завгородняя Светлана Сергеевна	Структурное подразделение МКОУ "Поспелихинская СОШ №2" Центр образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"	РОБОТ	Волосатов Кирилл 2 класс	Роботы помощники	Роботы помощники https://www.youtube.com/watch?v=8ptohJVAUn4 https://www.youtube.com/watch?v=8WB57qUXC3s	https://www.youtube.com/watch?v=8ptohJVAUn4
Завгородняя Светлана Сергеевна	Структурное подразделение МКОУ "Поспелихинская СОШ №2" Центр образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"	Роброт	Бубенко Арсений 5 класс	Робот разгрузчик	Робот разгрузчик	https://www.youtube.com/watch?v=rqq_aZn9wJA

	роста"					
Завгородняя Светлана Сергеевна	Структурное подразделение МКОУ "Поспелихинская СОШ №2" Центр образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"	Комарик	Воронкин Роман 2 класс	Робот перевозчик груза.	Робот перевозчик груза.	https://youtu.be/4z5YRHUPyjA
Завгородняя Светлана Сергеевна	Структурное подразделение МКОУ "Поспелихинская СОШ №2" Центр образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"	ЯБЛОКО	Котыляк Софья дет сад	Ракета фотограф	Ракета фотограф	https://youtu.be/HCUi83MSrPw
Завгородняя Светлана Сергеевна	Структурное подразделение МКОУ "Поспелихинская СОШ №2" Центр образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"	AaPPlе	Карпов Александр 2 класс	"Роботы и люди"	Танцор	https://www.youtube.com/watch?v=yAaOhVMw4OU&t=5s
Завгородняя Светлана Сергеевна	Структурное подразделение МКОУ "Поспелихинская СОШ №2" Центр образования цифрового и	ЭЛЕКТРОНИК	Бойко Дмитрий Васильевич 4 класс Кабанцов Константин Романович 4 класс	"Роботы и люди"	"Робот Луноход" «Робот помощник поля2»	https://www.youtube.com/watch?v=D4fILq3JfIc https://www.youtube.com/watch?v=wbFI1_-ym1c

	гуманитарного профилей "Точка роста"					
Завгородняя Светлана Сергеевна	Структурное подразделение МКОУ "Поспелихинская СОШ №2" Центр образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"	НОВАТОРЫ	Дубровский Стас - 4 класс Рукин Александр -4 класс	"Роботы и люди"	«Подъёмный кран» «Солнечная машина»	https://www.youtube.com/watch?v=WlQmPmdsnsA&t=5s https://www.youtube.com/watch?v=URbq8vPzSJA
Завгородняя Светлана Сергеевна	Структурное подразделение МКОУ "Поспелихинская СОШ №2" Центр образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"	Техно	Сорокин Олег Александрович - 5 класс Илюхин Максим Андреевич - 5 класс	"Роботы и люди"	"Робот контролер" "Робот полотер"	https://youtu.be/RO_Y2-i--Q https://youtu.be/TSQjRSjD6MQ
Строганова Марина Николаевна	МБОУ "СОШ №4 р.п. Линево"	Импульс	Васильева Валентина Николаевна, ученица 10и класса	«Развивающий робот на базе LEGO MINDSTORMS EV3»	На основе микрокомпьютера MINDSTORMS Education EV3 и деталей конструкторов LEGO мы создали свою «развивающую» игрушку – робот, обучающую ребёнка цветам, буквам, цифрам и звукам животных. От нашей игрушки малыш получает первые знания о мире, в котором	https://www.youtube.com/watch?v=b0b-Bmn_ui8

					он живёт, развивает мелкую моторику. Также, данная игрушка может помочь логопедам, учителям на занятиях с детьми школьного возраста.	
Строганова Марина Николаевна	МБОУ "СОШ №4 р.п. Линево"	Иноваторы	Гладкова Алина Павловна, ученица 8и класса Морозова Елизавета Андреевна ученица 8и класса	Робот "Контроль численности людей"	В настоящее время до сих пор есть общественные места, где посещение ограничено по количеству человек. Например, посещение музеев (когда к одному экспонату могут подойти не более 3 - х человек), или посещение кабинетов флюорографии куда входят по очереди, один, два человека и др.. Конечно, можно поставить охрану, кнопку оповещения за которой следит также человек. Мы решили создать робота и облегчить труд человека. наш робот сам контролирует количество прошедших через него человек и после ограниченного количества подаёт сигнал, что больше не запустит. Это также удобно, если люди подходя к двери уже	https://youtu.be/mYcgv_sqce10

					заноют заранее, что пока нельзя входить или вход свободен. Робот создан из конструктора LEGO Mindstorms Education EV3, предложенную конструкцию мы немного изменили под себя, а вообще можно собрать любого робота, на запрос компании, музея и т.д..	
--	--	--	--	--	---	--