

Грант, как инструмент развития направленности в муниципальном районе



Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования

ЦЕНТР ВНЕШКОЛЬНОЙ РАБОТЫ

с.Омутинское

Белкин Д.В.

педагог дополнительного образования

Декабрь 2017 г. Конкурс дополнительных образовательных программ с ресурсной поддержкой

Появление первых комплектов позволило открыть 2 группы начальной робототехники, в среднем 20 человек, которые в последующем переходят на другую ступень изучения робототехники





ИДЕЯ СОЗДАНИЯ РОБОКВЕСТА

1 ИЮНЯ
2017 ГОД

Управляя роботом,
участникам необходимо
было преодолеть
импровизированную
полосу препятствий.

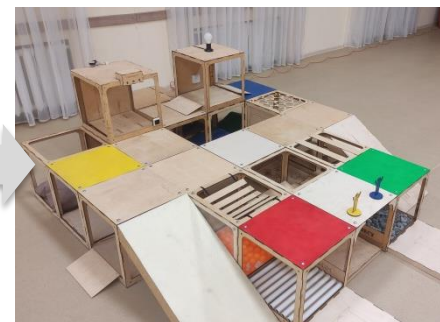


2018 год

СОЗДАНИЕ ПОЛОСЫ ПРЕПЯТСТВИЙ

В 2018 году было решено сделать специализированную полосу препятствий и свод правил, по которым соревновались участники.

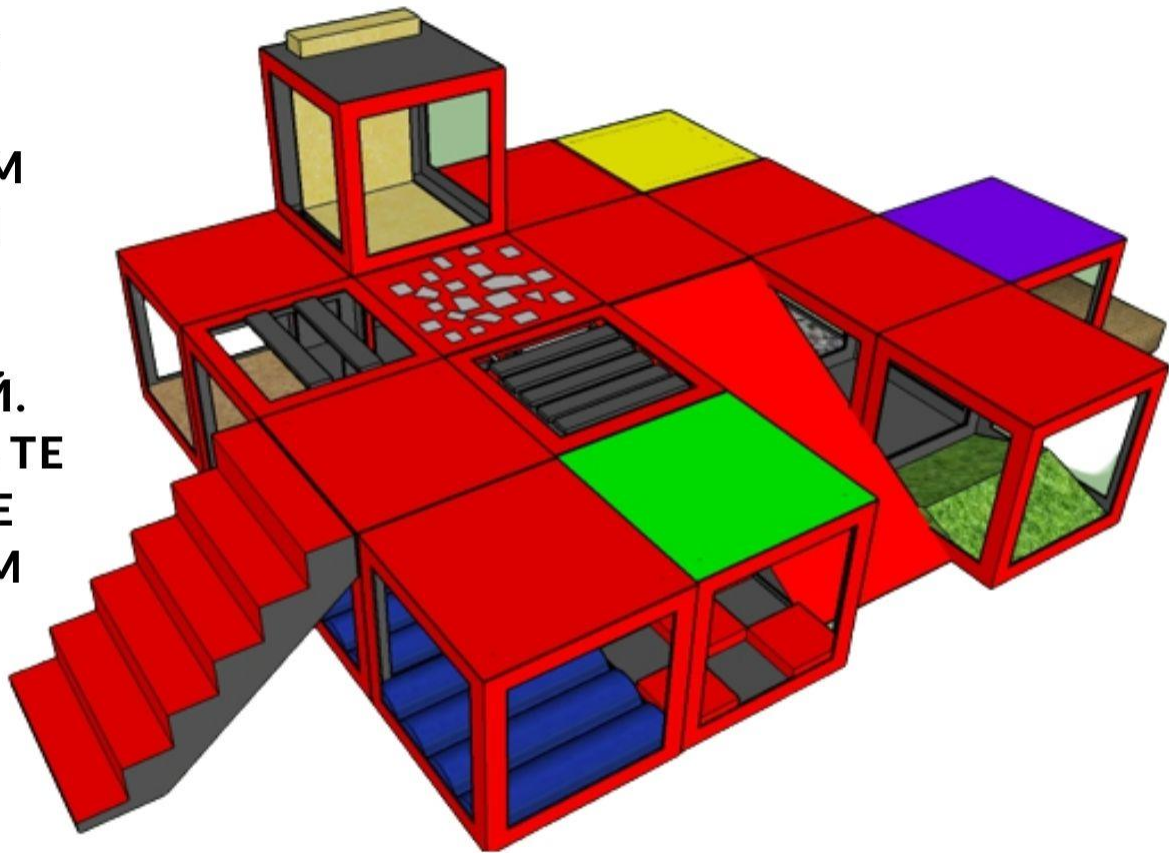




В СЕНТЯБРЕ 2018 МЫ ПОДАЛИ ЗАЯВКУ НА ГРАНТОВЫЙ КОНКУРС "МОЯ ИДЕЯ"

Мы пришли к выводу, что это направление пользуется спросом среди ребят. Соревнования «Робоквест», получили поддержку грантового конкурса «Моя идея», благодаря чему была изготовлена специализированная полоса препятствий.

**СМЫСЛ СОРЕВНОВАНИЙ
ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В
ПРОХОЖДЕНИИ РОБОТОМ
СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОЛОСЫ
ПРЕПЯТСТВИЙ С
ВЫПОЛНЕНИЕМ
ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЗАДАНИЙ.
МЫ ПОСТАРАЛИСЬ УЧЕСТЬ ТЕ
ОСОБЕННОСТИ, КОТОРЫЕ
УДОВЛЕТВОРЯЮТ НАШИМ
ПОТРЕБНОСТЯМ В
ИСПОЛЬЗОВАНИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
КОНСТРУКТОРА LEGO.**



В ноябре 2018 проведены первые соревнования "РобоКвест"

3

Муниципальных образования.
Омутинский, Голышмановский, Упоровский районы.

9

Участников основного мероприятия

>100

Посетителей мероприятия

4

Партнера

Центр робототехники и АСУ, Центральная районная библиотека, Редакция газеты "Сельский вестник", Омутинская общественная молодежная палата.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ СЛЕД



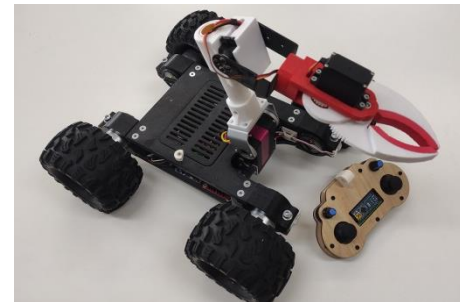
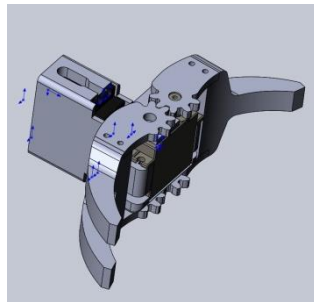
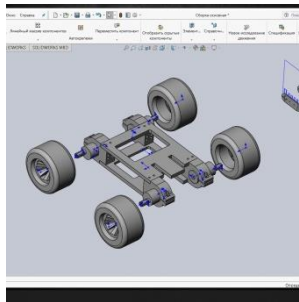
В настоящее время



РобоКвест



Кубок РТК



КОНКУРСЫ С РЕСУРСНОЙ ПОДДЕРЖКОЙ

РЕСУРСНАЯ ПОДДЕРЖКА
Позволила дать старт
нашим образовательным
программам



НАБОРЫ LEGO
WEDO 2.0

НАБОРЫ LEGO
MINDSTORMS

РЕСУРСНАЯ
ПОДДЕРЖКА В
ВИДЕ СТАНКОВ

КОМПЛЕКТЫ
GyverKit

ПРОГРАММЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ НА 2024 - 2025 ГОД



"ИНЖЕНЕРИКИ"

6-8 лет 1 год 72 часа



"РОБОЛАБ"

9-17 лет 8 лет
864 часа
Модульная
12 модулей



**ТЕХНИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ**

7-11 лет 3 года 108 часов
Разноуровневая



**"ПЕРВОРОБОТ"
WEDO 2.0+SCRATCH**

7-11 лет 2 года 216 часов
Разноуровневая



**ОСНОВЫ
РОБОТОТЕХНИКИ**



**АРХИТЕКТУРНОЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ**



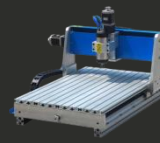
3D ПЕЧАТЬ



**СОРЕВНОВАТЕЛЬНАЯ
РОБОТОТЕХНИКА**



ВЕКТОРНАЯ ГРАФИКА



ФРЕЗЕРНЫЕ РАБОТЫ



**ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ
РОБОТОТЕХНИКА**



**ОСНОВЫ ЛАЗЕРНОЙ
РЕЗКИ**



ARDUINO START



**ПРОЕКТНАЯ
РОБОТОТЕХНИКА**



САПР

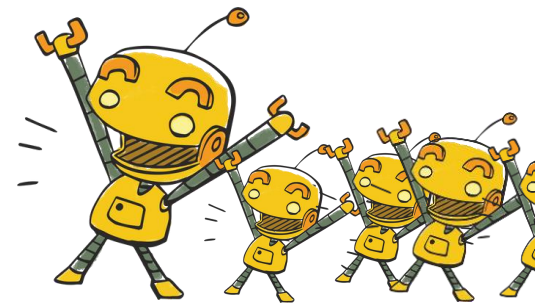


ARDUINO BASIC

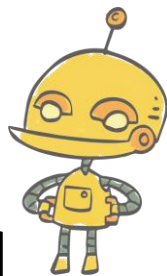
Привлечение средств

Поддержка от региональных партий.

В 2019 и 2020 году за счет привлеченных средств было приобретено дополнительное оборудование для оснащения кабинетов.



ТРО ООБФ "Российский детский фонд»

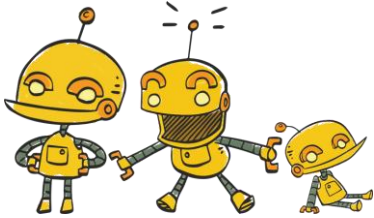
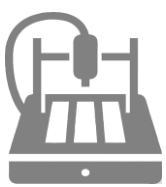


В 2021 году Центр получил семь ноутбуков, программно-аппаратный комплекс с большим (65") экраном и 3 RC-пульта для радиоуправляемых моделей от ТРО ООБФ "Российский детский фонд». Новое оборудование позволило улучшить условия технических направлений, реализуемых в учреждении

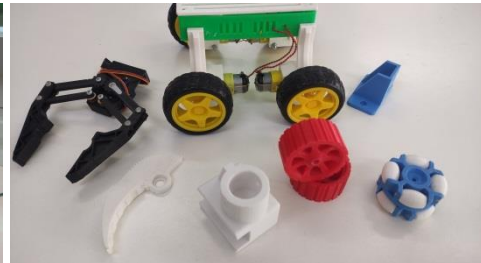


Содержание программ

технической направленности



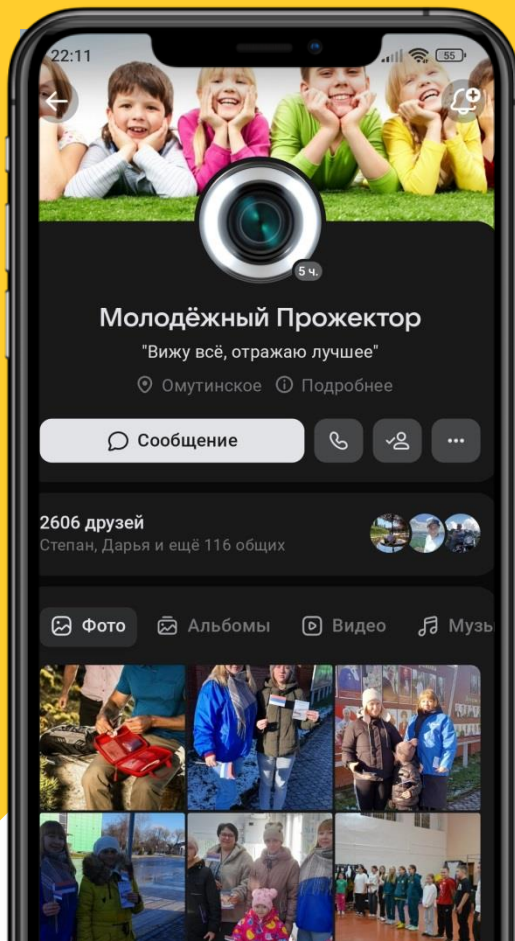
Современное оборудование позволяет создавать технологичные и увлекательные модели, поскольку детали и шаблоны для занятий, зачастую изготавливаются методом лазерной резки



**Спасибо
за
ВНИМАНИЕ**

**Белкин Дмитрий
Владимирович
тел. +79123883688**

<https://vk.com/gazetaomut>



**Следите за нами
в соц. сетях!**