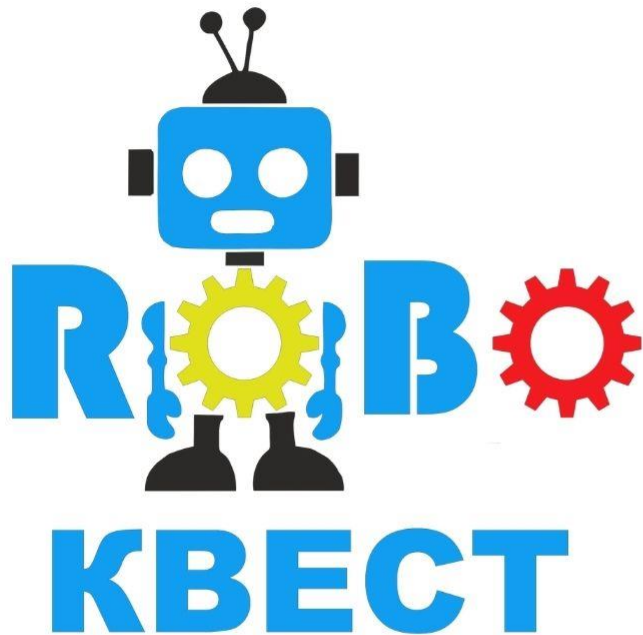


МАУ ДО "ЦЕНТР ВНЕШКОЛЬНОЙ РАБОТЫ"



Межрайонные
робототехнические
соревнования «РобоКвест» как
средство развития и
популяризации научно-
технического творчества в
условиях сельской местности

с. Омутинское



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.



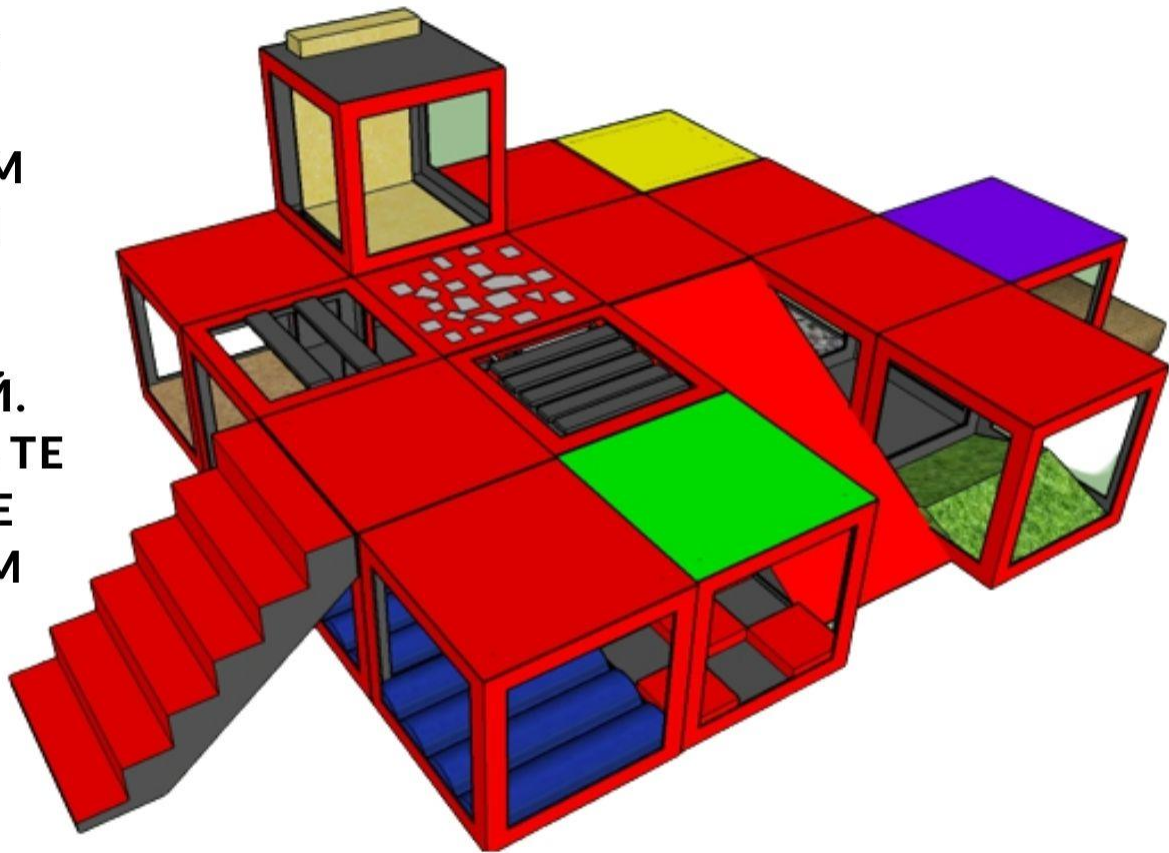


Для реализации идеи нужны были средства

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





НОВОГОДНИЙ РОБОКВЕСТ 2019



II МЕЖРАЙОННЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

МАЙ 2019



III МЕЖРАЙОННЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

МАЙ 2021

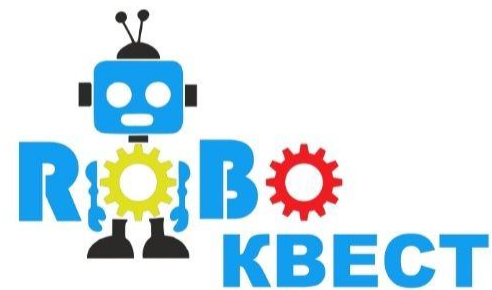


IV МЕЖРАЙОННЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

ДЕКАБРЬ 2022

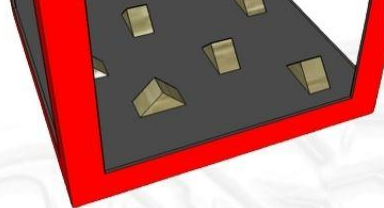
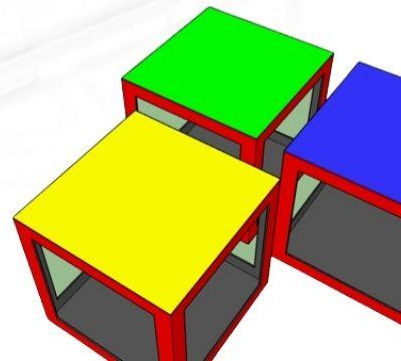
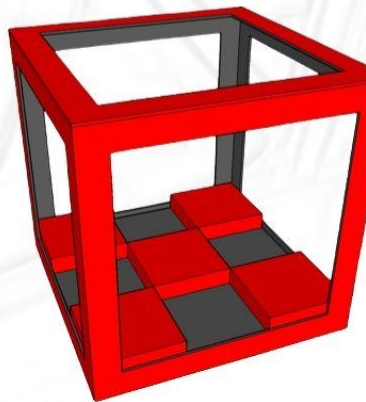
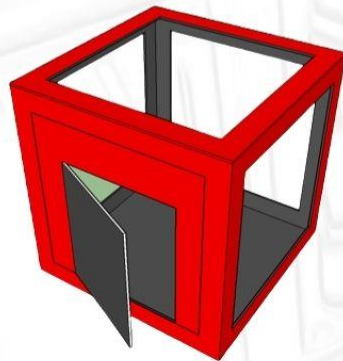
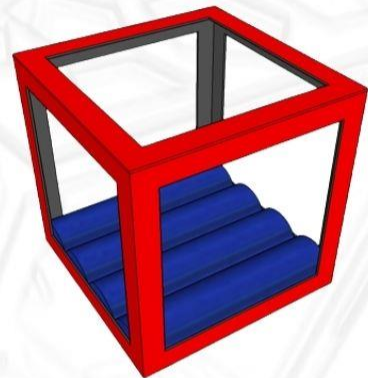
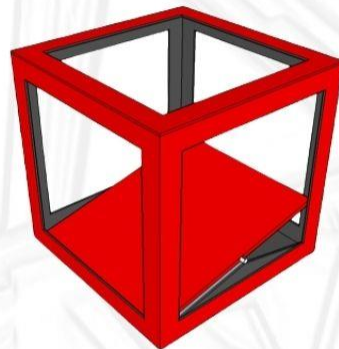
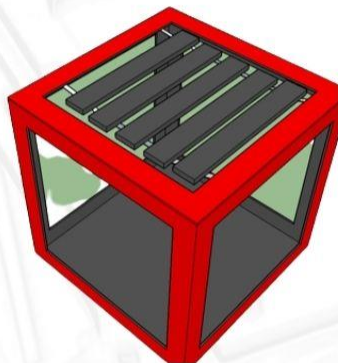
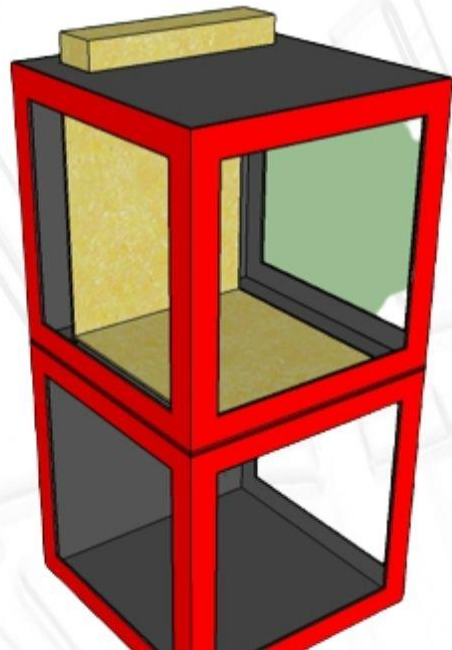


Распространение опыта



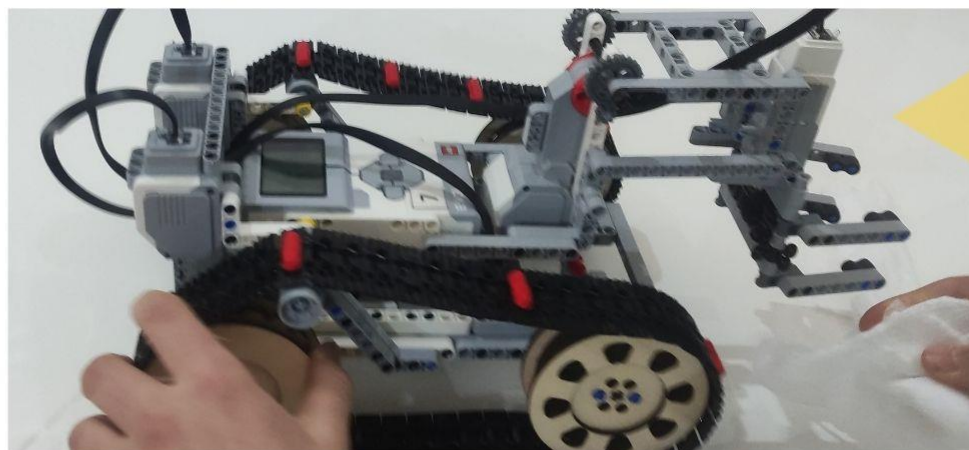


Доработка полигона





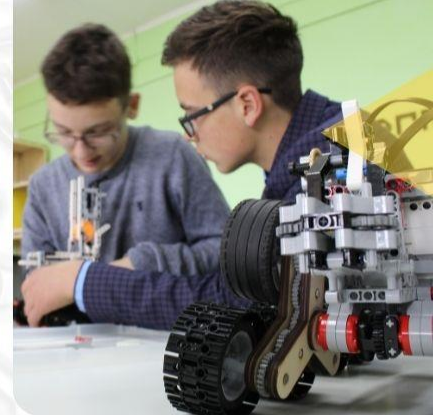
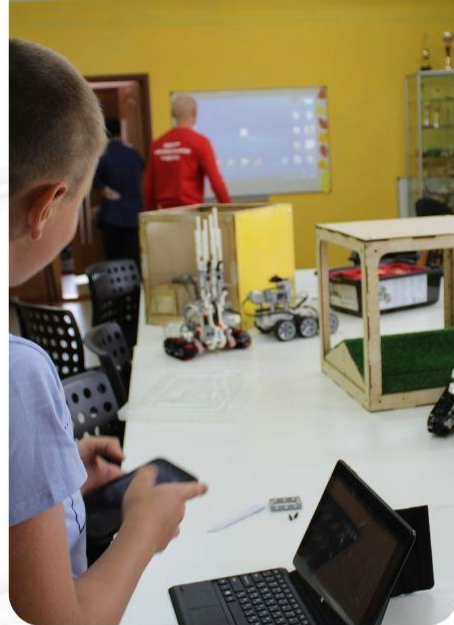
ФИО участника	Баллы 1 заезд	Баллы 2 заезд
Елишев Кирилл	-140	285
Калашницин Степан	230	380
Сироткин Слава	345	440
Штиб Данил	-155	155
Курбацкий Артем	320	420
Чемакин Вадим	65	260
Молодых Влад	120	285
Ходаков Вадим	-25	225
Лашкевич Илья	295	450
Ульянов Кирилл	285	475
Ананьев Виктор	-65	135
Ганихин Павел	145	
Коровин Матвей	360	



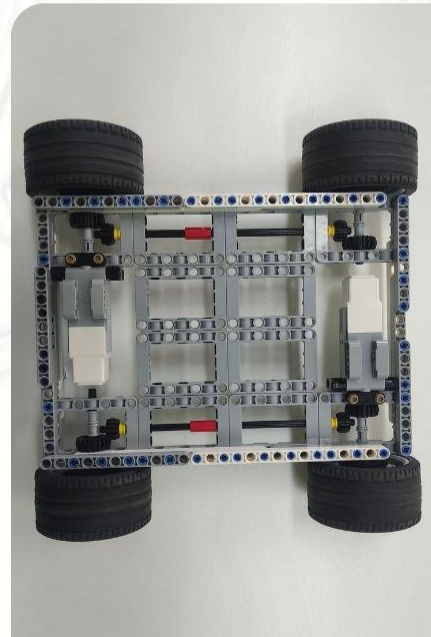
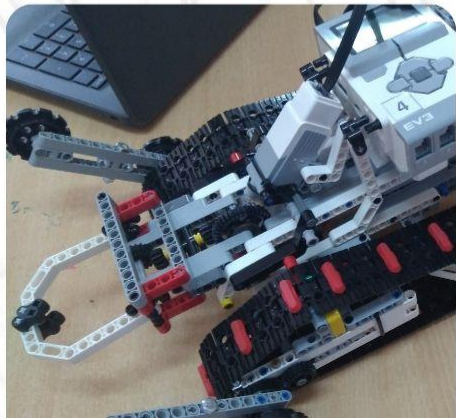
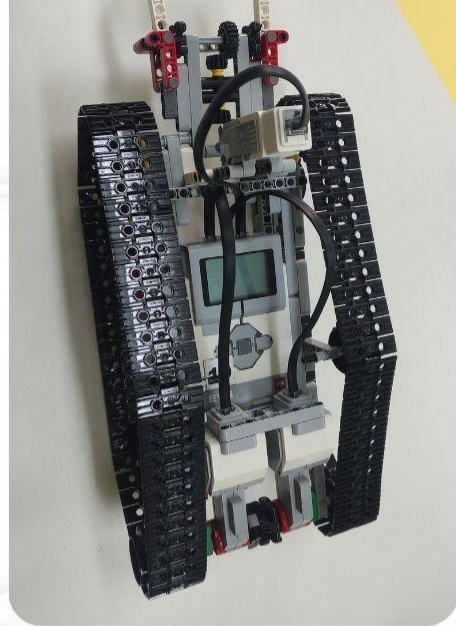
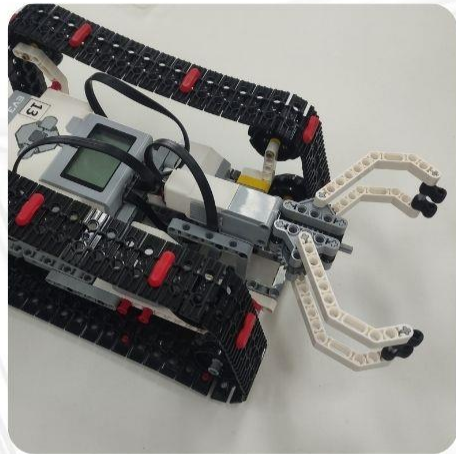
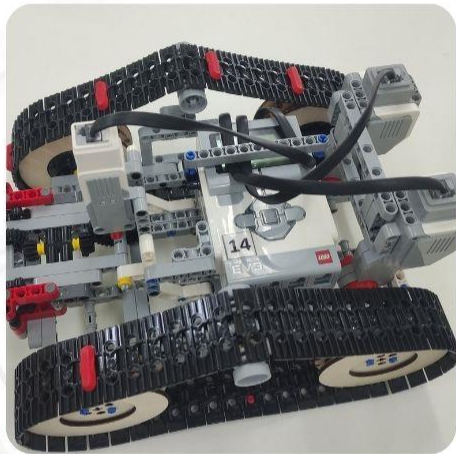


Использование полигона в образовательной программе

ROBO KVEST



Качество конструкций



Перспективы и пути развития направления

В НАШЕМ ЦЕНТРЕ



ПРИВЛЕЧЕНИЕ СПОНСОРОВ



РАБОТА В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ
СООБЩЕСТВЕ



СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ
И ПОЛИГОНА, НАСЫЩЕНИЕ НОВЫМИ
ПРЕПЯТСТВИЯМИ



РАСШИРЕНИЕ ГЕОГРАФИИ



ПОСТЕПЕННЫЙ ПЕРЕХОД К
САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ
ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СОЗДАНИЮ
УЗЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ
СОВРЕМЕННЫХ СПОСОБОВ



ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ. (3D ПЕЧАТЬ,
ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА, ФРЕЗЕРОВКА И.Т.П)

ДРУГОЕ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

