

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №40»**

Программа дистанционной летней профильной смены «РобоЛето» - 2020

Место реализации проекта: МБОУ «СОШ №40» - Муниципальный Ресурсный центр по робототехнике.

Педагог: Сексенбаев Мейрам Еркенович, педагог дополнительного образования, тренер по робототехнике.

1.Актуальность проекта.

Научно-техническое творчество – одно из важнейших направлений работы с детьми в сфере образования, которое позволяет наиболее полно реализовывать комплексное решение проблем обучения, воспитания и развития личности. Наиболее приоритетным направлением в РФ является подготовка инженерно-технических кадров и робототехника, которой МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №40» занимается с 2012 года, помогает школьникам получить навыки в этом направлении технического творчества.

2.Цель: создание условий для оздоровления, отдыха и рационального использования каникулярного времени учащихся с использованием занятий по робототехнике.

Задачи:

- создать условия для развития творческого потенциала школьников;
- формировать систему ценностей по экологической культуре через реализацию робототехнических проектов «Экороботы»;
- формировать навыки здорового образа жизни.

3.Направления проекта:

- техническое творчество:
- экология.

4.Содержание проекта:

День	Тема дня	Ссылка на ресурс	Обратная связь
Первый	«Я рисую, я рисую, роботы рисую Я!»	https://yandex.ru/images/search?text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8%20%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2&stypе=image&lr=11256&family=yes&source=wiz	vindeta29@gmail.com

Второй	«Конструктор LEGO WEDU 2.0.»	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=16326524379889783925&text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%20%D0%BB%D0%B5%D0%B3%D0%BE%20%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D1%83&path=wizard&parent-reqid=1591337199773083-1007220227869371742600288-production-app-host-vla-web-yp-325&redircnt	vindeta29@gmail.com
Третий	«10 Самых Невероятных Конструкций Из Лего»	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2505293691344675730&text=видео+лего+веду&path=wizard&parent-reqid=1591337199773083-1007220227869371742600288-production-app-host-vla-web-yp-325&redircnt=1591337251.1	vindeta29@gmail.com
Четвёртый	«Удивительный мир Лего»	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=13833066921676595764&text=видео+лего+веду&path=wizard&parent-reqid=1591337199773083-1007220227869371742600288-production-app-host-vla-web-yp-325&redircnt https://yandex.ru/video/preview/?filmId=4254626462967811729&text=видео+лего+веду&path=wizard&parent-reqid=1591337199773083-1007220227869371742600288-production-app-host-vla-web-yp-325&redircnt	vindeta29@gmail.com
Пятый	«Манипулятор WeDo 2»	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=15387915899066173601&text=видео+лего+веду&path=wizard&parent-reqid=1591337199773083-1007220227869371742600288-production-app-host-vla-web-yp-325&redircnt=1591337251.1 https://yandex.ru/video/preview/?filmId=230614005769264521&text=видео+лего+веду&path=wizard&parent-reqid=1591337199773083-1007220227869371742600288-production-app-host-vla-web-yp-325&redircnt=1591337251.1 https://yandex.ru/video/preview/?filmId=12472788897845737021&text=видео+лего+веду&path=wizard&parent-reqid=1591337199773083-1007220227869371742600288-production-app-host-vla-web-yp-325&redircnt=1591337251.1	vindeta29@gmail.com

Шестой	«Как сделать спиннер из Lego»	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=3862265545228044055&text=%C2%AB%D0%9A%D0%B0%D0%BA%20%D1%81%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D1%82%D1%8C%20%D1%81%D0%BF%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B5%D1%80%20%D0%B8%D0%B7%20Lego%C2%BB&path=wizard&parent-reqid=1591338127662919-317187143614279969100300-production-app-host-sas-web-yp-142&redircnt=1591338133.1	vindeta29@gmail.com
Седьмой	«Трансформеры»	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=15387915899066173601&text=видео+лего+веду&path=wizard&parent-reqid=1591337199773083-1007220227869371742600288-production-app-host-vla-web-yp-325&redircnt=1591337251.1 https://yandex.ru/video/preview/?filmId=15193839618109081447&text=видео+лего+веду&path=wizard&parent-reqid=1591337199773083-1007220227869371742600288-production-app-host-vla-web-yp-325&redircnt=1591337251.1	vindeta29@gmail.com