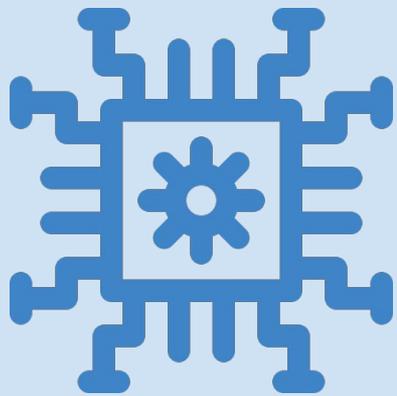


**Ваши дети хотят
программировать или
создавать роботов?**

Тогда вперед!



**Ваши дети хотят
программировать или
создавать роботов?**

Тогда вперед!

@robotodrom

Проект Дмитрия Тюринна
магистра робототехники



Об авторе проекта @robotodrom

Я, Дмитрий Тюрин, являюсь основателем и идейным вдохновителем проекта @robotodrom. Проект работает пять лет.

По первому образованию я радиоинженер, закончил Балтийский Военно-морской институт в 1999 году, 15 лет служил в частях разведки военно-морского флота и ГРУ.

В 2017 году закончил курс МФТИ Робототехника.

ТРИЗ-педагог.

Сертифицированный педагог компании Лего на территории Российской федерации. Международный сертификат.



Занятия робототехникой для вашего образовательного учреждения:

1. Младшая группа робототехники Lego Wedo 2.0. Дети от 4 до 7 лет
2. Старшая группа робототехники Lego Wedo 2.0. Дети от 7 до 10 лет
3. Олимпиадные группы робототехники на базе Lego Mindstorms EV3. Дети от 8-9 лет



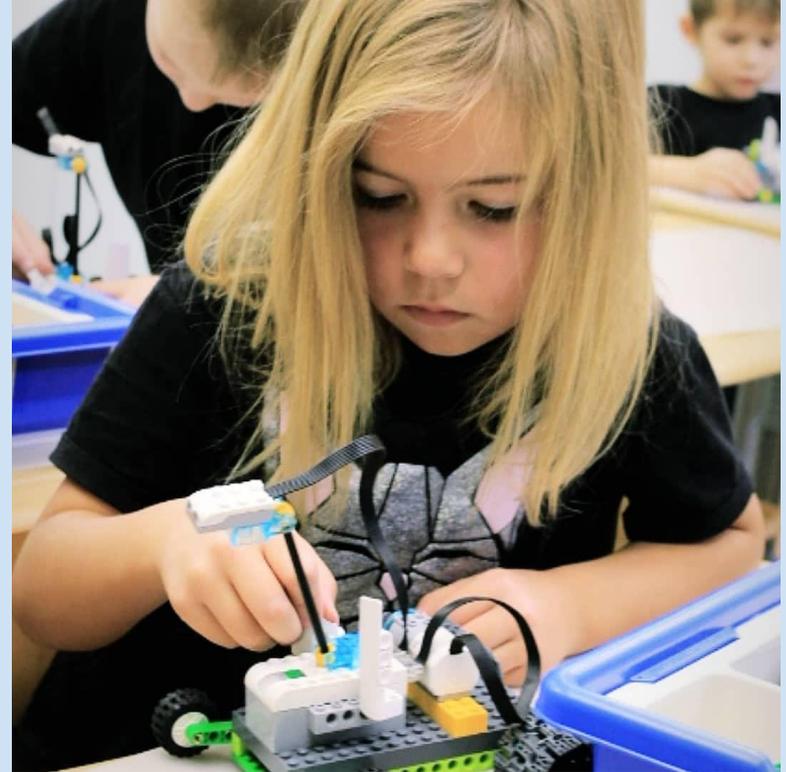


Участие в олимпиадах по робототехнике

Каждый год мои ученики принимают участие в олимпиадах в робототехнике.

В этом году планируется участие в олимпиадах по программированию.

Мои ученики были отмечены наградами и занимают призовые места, примером тому, является отборочный этап Мировой Олимпиады Роботов «WRO»





Занятия программированием для вашего образовательного учреждения:

1. Программирование в среде Scratch 2.0 и 3.0. Дети с 6 до 9 лет
2. Программирование в среде Minecraft, далее на Python. Дети с 10 лет
3. Создание игр на базе среды Unity. Дети с 10 лет





Как проходят мои занятия:

Занятия в группах по робототехнике длятся от сорока минут до часа, в зависимости от готовности учеников усваивать материал.

Количество до десяти человек.

Я предоставляю комплекты Lego Wedo 2.0, EV3, ноутбуки для программирования роботов.

В плане занятия: рассказ о создаваемой модели, сборка, программирование, процесс запуска, свободная игра с созданными роботами.

Занятия в группах по программированию длятся от часа до полутора часов, в зависимости от готовности учеников усваивать материал.

Количество до пятнадцати человек.

Ученики обучаются на своем оборудовании либо его предоставляет образовательное учреждение.

В плане занятия: объяснение задачи, процесс программирования, постоянная обратная связь, оценка результата, разъяснения материала, домашнее задание .



Принципы преподавания



ТРИЗ-педагог.

Для меня каждый мой ученик – это равный мне человек. Я уважаю их личности, творческие замыслы. И дети это понимают и ценят. На занятиях есть одно правило: можно все, кроме того, что нельзя. Совместно с детьми мы определяем границы и в них работаем.



Мои преимущества как преподавателя:

Я люблю свое дело - преподавание. Мне нравится учить детей робототехнике и программированию.

У меня одновременно занимается около 300 человек. Каждого своего ученика знаю в лицо, по имени, черты характера, способности, особенности.

Формирую программу обучения под каждую группу или под каждого ученика. Программа для каждой группы уникальная. Осуществляю обратную связь с учениками, обрабатываю запросы, поддерживаю контакт.

Дмитрий Тюрин

Магистр робототехники
ТРИЗ-педагог
Участник Олимпиад
Блогер
Писатель

Сайт проекта:

www.instagram.com/dmi.tyurin/

По вопросам сотрудничества обращайтесь:

Телефон: +7 977 707 1717 Почта: robotodrom@bk.ru
Инстаграм: @robotodrom и @dmi.tyurin

