

#### МАОУ СОШ №10

## Уникальная IT — школа,

Глеба Успенского, 9

# Дополнительные образовательные услуги

### Дошкольное образование

**Истории и конструирование (3-4 года)**. Развитие навыков конструирования и мелкой моторики. Дети учатся работать совместно, развивают коммуникативные навыки. Учатся переводить двумерное

изображение в трехмерную модель. Занятия способствуют развитию творческих способностей и поощряют самовыражение детей. Занятия проводятся с помощью

обучающих конструкторов Lego Education



Простые машины и механизмы (5-7 лет) Изучение механизмов, которые встречаются в повседневной жизни, основ их конструкций. Развитие конструкторского, инженерного, изобретательского мышления. Основы работы в команде, организации и планирования работы. Занятия проводятся с использованием обучающих конструкторов Lego Education

,, ,



#### Начальная школа

Умники и Умницы. Система интеллектуально-развивающих занятий для детей в возрасте от 6 до 10 лет

**Занимательный русский язык.** Программа данного курса позволяет показать учащимся, как увлекателен, разнообразен, неисчерпаем мир слова, мир русской грамоты. В процессе изучения грамматики школьники могут увидеть «волшебство знакомых слов»; понять, что обычные слова достойны изучения и внимания



Азбука компьютерных волшебников. В этом курсе юные изобретатели осваивают всё, что полезно знать и уметь при работе с компьютером: управление программами, электронными файлами, использование текстового редактора, обмен сочинениями и электронными поделками в образовательной сети. Занятия проводятся совместно с

НП «СОЮЗ ПОДДЕРЖКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

ОБРАЗОВАНИЯ»

Основы робототехники. 1000

**ВОЛЬТ.** Курс посвящен основам робототехники. С помощью Lego-моторчиков, сенсоров, микрокомпьютеров юные изобретатели создают «живых роботов» и пишут для них программы Занятия проводятся совместно с НП «СОЮЗ ПОДДЕРЖКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»





Построй свою историю вместе с Лего. С помощью уникального конструктора Lego «Построй свою историю» дети создают живые истории,

разыгрывают спектакли. Придуманные истории записывают в специальном программном обеспечении StoryVisualizer – создают комиксы и сочиняют сказки. Ученики развивают речевые навыки и превращаются в уверенных в себе рассказчиков





#### МАОУ СОШ №10

## Уникальная IT — школа,

Глеба Успенского, 9

# Дополнительные образовательные услуги

#### Средняя и старшая школа

**Школа «4 и 5»** - система занятий с учениками, переходящими из начальной школы в среднюю. Позволяет подготовить учеников из разных школ, обучающихся по разным образовательным программам к поступлению в школу, скоординировать и лучше изучить сложные темы школьного курса.

**Робототехника для начинающих** – курс занятий для желающих познакомиться с основами робототехники. Простые роботы и программы, последовательное изучение сложных тем.



Робототехника и конструирование – изучение основ механики и построение сложных конструкций. Программирование на начальном уровне

**Робототехника и программирование** – изучение программирования на более высоком уровне, программирование сложных действий для роботов

Сбор и анализ данных – работа с современной физической и химической лабораториями. Изучение основ экспериментальной работы.

Удивительный микромир – работа с лабораторией по биологии, изучение микромира.

**Программный дизайн** – изучение основ компьютерной графики и промышленного дизайна.

**Технопарк** – возможность погрузиться в мир науки, конструирования и робототехники. Зал робототехники оборудован конструкторами Lego Education для детей от 3х до 18 лет. Также в технопарке вы найдете самую современную компьютерную технику, цифровые лаборатории по физике, химии, биологии.









