

Современные технологии с самого детства!

Центр дополнительного образования “Одаренность” предлагает программы технологической направленности для детей разного возраста.

- Мы проводим занятия по дополнительным общеразвивающим программам для детей.
- Мы создаем условия для построения индивидуальной образовательной траектории и осознанного выбора профессии в будущем.
- Мы помогаем детям и взрослым понять свои склонности и развить свои способности в технической, естественнонаучной, социально-гуманитарной и других сферах.
- Мы даем возможность детям создать для себя круг общения по интересам и предлагаем средства развития гибких навыков.
- Мы работаем в современных образовательных пространствах Технопарка и Кванториума ВГСПУ.

Наши программы:

«Программирование Scratch 3.0 (базовый уровень)»

Форма занятий: очная / дистанционная

Длительность программы: 15 занятий (30 часов)

Длительность занятия: 2 академических часа

Время проведения занятий: среда, 10.00 - 11.30

Возраст детей: 9-10 лет и старше.

На занятиях ребенок научится:

- соблюдать технику безопасности при работе с компьютером
- использовать рациональные способы поиска информации в интернете
- абстрактно, системно и критически мыслить
- самостоятельно планировать пути достижения цели
- базовым понятиям и логике программирования
- созданию и преобразованию моделей и схем для решения учебных и познавательных задач

В результате прохождения цикла занятий ребенок создаст собственные игры: Догонялки, Футбол, Дино-бег с препятствиями, Космические приключения, Викторина, Лабиринт, Пазл, Рисование, Полеты в космосе, Гонки, а также мультфильм на свободную тему.

«Соревновательная робототехника»

Форма занятий: очная

Длительность программы: базовый модуль - 24 занятия (72 часа), соревновательный модуль - 24 занятия (72 часа).

Длительность занятия: 3 академических часа (с перерывом).

Время проведения занятий: вторник, 16.00 - 19.00.

Возраст детей: 9-10 лет и старше.

Занятия позволят ребенку развивать:

- пространственное и алгоритмическое мышление
- креативность
- усидчивость и способность концентрироваться на работе
- умение искать решение для любой задачи

- работать в команде.

Для проведения занятий используются образовательные робототехнические наборы Lego Ev3 Education: это серьезные образовательные наборы, которые позволяют запрограммировать роботов на выполнение практических задач.

Программа построена по модульному принципу: включает базовый модуль (24 занятия), где осваиваются навыки работы с наборами, сборки и программирования, и соревновательный модуль (24 занятия), где ребята учатся решать соревновательные задачи.

“3D моделирование в биологии”

Форма занятий: очная

Длительность программы: 10 занятий (20 часов)

Длительность занятия: 2 академических часа.

Время проведения занятий: четверг, 16.00 - 17.30

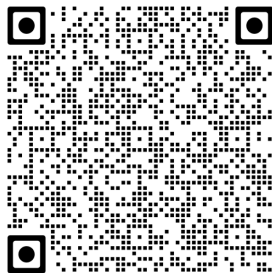
Возраст детей: 6 - 10 лет.

В процессе занятий через активную работу в группе ребенок сможет не только развить свой интерес в области в 3D-моделирования, но и:

- развить пространственное мышление;
- научиться представлять трехмерные объекты и использовать необходимые инструменты в зависимости от поставленной задачи;
- развить воображение;
- научиться решать логические задачи;
- познакомиться с объектами живой природы.

В результате освоения программы участники поэтапно изучат строение и биологию различных живых организмов, познакомятся с секретами окружающего мира, освоят приложение для 3D-проектирования, получат навык моделирования и возможность создания собственных проектов. В конце каждого занятия ребенок сможет распечатать созданную им модель на 3D-принтере.

Оставить заявку на предварительную запись можно по [ссылке](#).



После оформления заявки мы свяжемся с вами.

Контакты Центра дополнительного образования «Одаренность (ауд. 1220):

E-mail: cdo@vspu.ru

Тел: 89053978247

Наша главная цель - дать возможность детям попробовать себя в разных видах деятельности и найти занятие по душе. Пробовать сейчас, чтобы сделать правильный выбор в будущем!