

# Дополнительные общеразвивающие программы

для детей

Техническая  
направленность

Художественно-эстетическая  
направленность

Спортивная направленность



ЦЕНТР STEAMS-ОБРАЗОВАНИЯ  
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
«МОЯ ПЛАНЕТА»

## Программы технической направленности 2023/2024



### Современный язык программирования

В ходе обучения учащиеся познакомятся с фундаментальными понятиями алгоритмизации и программирования; рассмотрят актуальные современные языки программирования; изучат основные операции администрирования баз данных; изучат возможности систем управления базами данных; а также охватят вопросы практического использования полученных знаний при решении междисциплинарных задач.

Возраст: 12-17 лет

Бюджет

Регистрация на программу производится через сайт [mos.ru](https://mos.ru)

Код программы: 1918605 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)



### Язык программирования «Python»

Сегодня Python — один из самых популярных языков программирования. Его используют в анализе данных, машинном обучении, веб-разработке и ряде других перспективных сфер. Если необходимо обработать большие объёмы информации или написать программу, в основе которой лежит искусственный интеллект, предпочтение отдается одному из наиболее актуальных языков программирования - языку Python. Python является одним из ведущих средств реализации перспективных на сегодняшний день технологий искусственного интеллекта, в связи с чем владеющий данным языком программирования может стать частью механизма внедрения искусственного интеллекта во все сферы жизни. На курсе обучающиеся освоят принципы работы этого простого языка, который используют многие мировые компании-гиганты.

Возраст: 12-17 лет

Бюджет

Регистрация на программу производится через сайт [mos.ru](https://mos.ru)

Код программы: 1925459 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)



## Программирование веб сайтов (с применением дистанционных образовательных технологий)

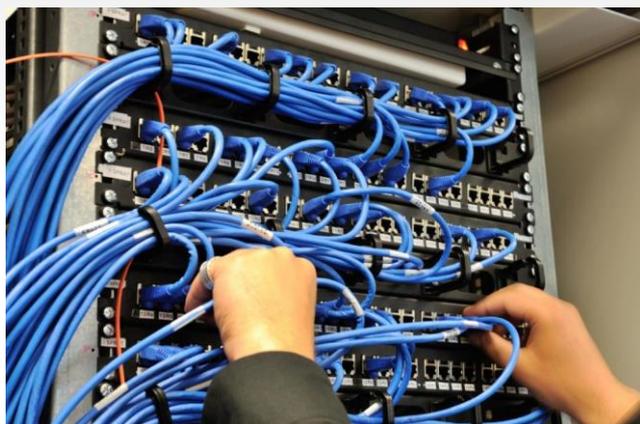
Программа ориентирована на формирование технических компетенций в области программирования веб сайтов. В результате изучения курса обучающиеся научатся основам программирования, веб программирования, грамотно пользоваться языком JavaScript, а также основам реактивного программирования. Курс направлен на развитие технического мышления и технических творческих способностей обучающихся.

Возраст: 12-17 лет

Бюджет

Регистрация на программу производится через сайт [mos.ru](http://mos.ru)

Код программы: 1920204 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)



## Сетевое и системное администрирование (с применением дистанционных технологий)

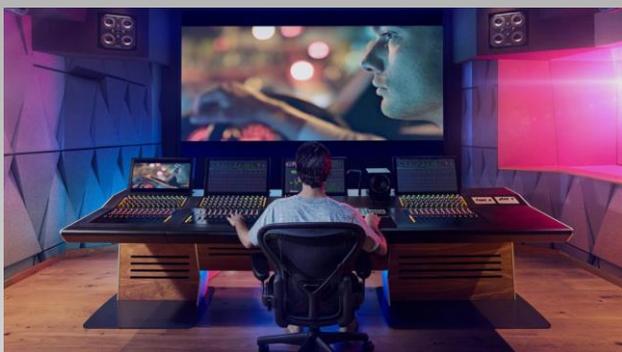
Программа ориентирована на формирование технических представлений обучающихся в области программирования. В результате изучения данного курса технической направленности, обучающиеся научатся принципам работы аппаратной составляющей ПК, сформируют представления о программном обеспечении ПК, а также о проектировании и организации администрирования компьютерных сетей. Данный курс формирует компетенции в области начальных научно-технических знаний, разнообразные технологические навыки и основные технологические приемы владения ПК.

Возраст: 12-17 лет

Бюджет

Регистрация на программу производится через сайт [mos.ru](http://mos.ru)

Код программы: 1918673 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)



## Монтаж и съемка видеороликов (с применением дистанционных технологий)

Программа направлена на формирование системных технических представлений у обучающихся в области монтажа и видеосъемки. В результате изучения данного курса технической направленности обучающиеся научатся основам видеопроизводства, монтажа, постановке звука и цвета, а также основам сценарного мастерства и драматургии, необходимых для успешного осуществления видеопроизводства. Также обучающиеся изучат весь процесс создания видеоконтента — от идеи до сбора аналитики. Узнают законы композиции, научатся работать с камерой. Поймут, как использовать видео в социальных сетях, как разрабатывать креативные концепции и писать сценарии роликов. Смогут организовывать съёмку, монтировать видео, чистить звук, добавлять эффекты. Узнают, как выстраивать композицию кадра и создавать впечатляющие видео. Познакомятся с приёмами опытных операторов.

Возраст: 12-17 лет

Бюджет

Регистрация на программу производится через сайт [mos.ru](http://mos.ru)

Код программы: 1919352 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)



## Дизайн компьютерной графики

Программа позволит обучающимся развить свои творческие и дизайнерские способности. В результате изучения данного курса обучающиеся изучат программы Adobe Photoshop CS, Figma, освоят принципы работы с цветом, шрифтами. Кроме того, курс направлен на развитие технических творческих способностей обучающихся.

Возраст: 12-17 лет

Бюджет

Регистрация на программу производится через сайт [mos.ru](http://mos.ru)

Код программы: 1918348 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)



## Фотодизайн

На программе обучающиеся изучат историю развития фотографии. Научатся работать с различными фотокамерами, обрабатывать снимки в профессиональных фоторедакторах, работать со светом и цветом. Научатся делать профессиональные фотографии в разных жанрах и стилях. Также программа направлена на создание условий для изучения основ компьютерной графики, развития технического и творческого потенциала личности обучающихся путём организации его деятельности в процессе интеграции дизайнерской деятельности и основ компьютерных технологий

Возраст: 12-17 лет

Бюджет

Регистрация на программу производится через сайт [mos.ru](http://mos.ru),

Код программы: 1919415 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)



## Разработка игр и приложений (с применением дистанционных образовательных технологий)

Программа даст возможность понять язык программирования, познакомит с алгоритмом написания программ и разработки веб-приложений. Поможет с нуля погрузиться в игровую разработку, разобраться в основах геймдизайна и научит делать анимацию, текстуры и материалы.

Возраст: 12-17 лет

Бюджет

Регистрация на программу производится через сайт [mos.ru](http://mos.ru)

Код программы: 1920238 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)



## Моделирование игр и гейм дизайн

Обучаясь на данной программе, вы научитесь разбираться в геймплее, видах игр и правилах деконструкции. Спроектируете игру, выстроите внутриигровые процессы, изучите принципы игрового баланса и других тонкостей геймдизайна. Узнаете, как игры проходят путь от концепции до релиза и создадите прототип собственной игры

Возраст: 12-17 лет

Бюджет

Регистрация на программу производится через сайт [mos.ru](http://mos.ru),

Код программы: 1920264 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)



## Игровое конструирование и Game-дизайн

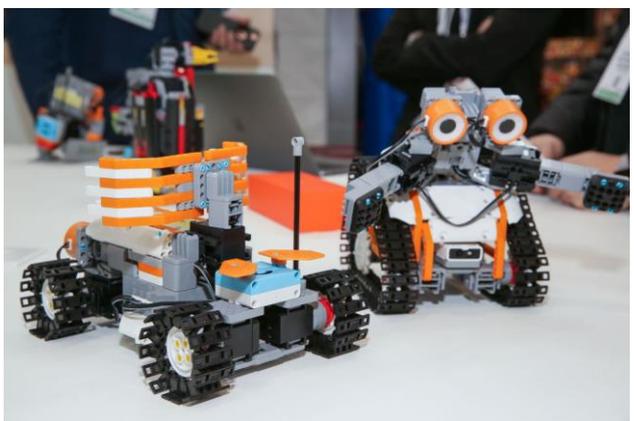
Программа, ориентированная на развитие творческих способностей и формирование технических компетенций. В результате изучения курса, обучающиеся узнают алгоритмы разработки игр, технические аспекты создания игры, дизайн, изучат проектирование и моделирование игровых процессов

Возраст: 8-12 лет

Бюджет

Регистрация на программу производится через сайт [mos.ru](http://mos.ru)

Код программы: 1918717 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)



## Робототехника 5+

Программа разработана на базе робототехнического конструктора ROBOTIS DREAM и направлена на освоение детьми основ моделирования, проектирования, на развитие пространственного мышления и навыков программирования.

Возраст: 5-13 лет

Бюджет

Регистрация на программу производится через сайт [mos.ru](http://mos.ru)

Код программы: 1925635 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)



## Стимсики

В процессе занятий в STEAMS-лаборатории участники познакомятся со следующими образовательными модулями:

- лаборатория Лигренка: естественно-научное направление, инженерно-техническое творчество и 3D моделирование на геометрических понятиях,
- цифровая лаборатория «Наураша»,
- лаборатория юных исследователей космоса,
- лаборатория дополненной реальности и анимации,
- лаборатория Йохо-конструирования и проектирования,
- лаборатория безэкранный программирования.

Участники занятий попробуют себя в роли ученых-исследователей, конструкторов, юных программистов, архитекторов, дизайнеров, художников, разовьют цифровые навыки, познакомятся с работой в виртуальных средах. Дети будут включены в проектно-исследовательскую деятельность и создадут коллективную работу.

Возраст: 5-12 лет

Бюджет

Регистрация на программу производится через сайт [mos.ru](http://mos.ru)

Код программы: 1920368 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)

## Программы художественно-эстетической направленности 2023/2024



### Художественная студия "Шаг в искусство" (ознакомительный уровень)

В результате обучающиеся будут знать: приемы смешивания цвета; правила смешивания цвета с использованием приемов наложения, вливания; использовать технику по сырому; использовать печати; штампы для получения ритмичного рисунка, подбирать цвета и оттенки деталей, знать выразительные возможности материалов и изобразительные особенности инструментов; особенности создания образа разными художественными материалами.

Возраст: дошкольники и младшие школьники (3-7 лет)

Внебюджет

Регистрация на программу производится через сайт [mos.ru](https://mos.ru)

Код программы: 1918051 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)

Педагог: Прохорова А.В.



### Художественная студия "Шаг в искусство" (базовый уровень)

В результате обучающиеся будут уметь: пользоваться двумя кисточками одновременно для получения фактурного мазка; подбирать цвета и оттенки деталей, составлять рисунок из точек, используя разные инструменты (кисточки, пальцы, карандаши, фломастеры, ватные палочки, трафареты). Знакомство с основными художественными направлениями, изучение техник рисования.

Возраст: дошкольники и младшие школьники (6-12 лет)

Внебюджет

Регистрация на программу производится через сайт [mos.ru](https://mos.ru)

Код программы: 1918041 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)

Педагог: Прохорова А.В.

## Программы спортивной направленности 2023/2024



### Шахматы

Изучение правил игры, технических приемов атаки и обороны. Решение шахматных задач. Подготовка к соревнованиям. Овладение технологией игры в шахматы по методике А.Е.Карпова

Возраст: дошкольники и младшие школьники

Внебюджет

Регистрация на программу производится через сайт mos.ru

Код программы (для детей 4-6 лет): 1917933 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)

Код программы (для детей 6-11 лет): 1917991 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)

Код программы (для детей 12-17 лет): 1924859 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)



### Спортивные бальные танцы

В процессе обучения дети научатся: исполнять простейшие элементы, упражнения, фигуры. Изучат основные движения в танцах: Самба, Ча-ча-ча, Румба, Джайв, Медленный вальс, Венский вальс, Квикстеп, Танго. Научатся исполнять схемы дуэтом.

Возраст: старшие дошкольники, школьники (5-17 лет)

Внебюджет

Регистрация на программу производится через сайт mos.ru

Код программы: 1917614 [ЗАПИСАТЬСЯ](#)

Тренер: Варганов Г.Ю., Варганов Т.Ю.

**По вопросам дополнительного образования обращайтесь:**

**Варганов Георгий Юрьевич +7-926-535-21-20**