



# Урок-кружок для обучающихся 5-7 классов

## ЦЕЛЬ

Расширение возможности выбора обучающимися форм освоения учебных предметов в рамках предметной области «Технология» (зачет результатов)

## ЗАЧЕТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧАЮЩИМИСЯ

- посещающим занятия в детских объединениях дополнительного образования технической направленностей
- посещающим занятия в колледжах, технопарках, IT-полигонах
- призерам и победителям технических конкурсов, олимпиад



## СВОДНЫЙ УРОК

1 сводный урок\* в неделю предметной области «Технология» для обучающихся, не выбравших форму «зачет»

\* в том числе «Учебный день в Технопарке», «Учебный день технологии в колледже», «Профессиональное обучение» в рамках освоения предметной области «Технология»



# Урок-кружок для обучающихся 5-7 классов

Наша школа является участником проекта «Урок-кружок» по предмету «Технология». Проект предполагает осуществление обучения по предмету «Технология» для учащихся 5-7 классов в следующих формах:

1. «Сводный урок технологии» - предполагает объединение обучающихся одной параллели для занятий по предмету «Технология» общеразвивающей направленности
2. «Систематические занятия по техническим дисциплинам» - учащиеся, занимающиеся в школьных объединениях дополнительного образования технической направленности, в организациях, реализующих дополнительные образовательные программы, дополнительные предпрофессиональные программы по своему выбору. Регулярные (в течение учебного года, на постоянной основе) занятия в данной форме являются основанием для аттестации по предмету «Технология».

Для выбора формы освоения Вашим ребенком учебного предмета «Технология» в 2020-2021 учебном году необходимо:

- 1) написать заявление о выборе формы освоения учебного предмета «Технология». Бланк заявления можно:
  - получить у классного руководителя
  - скачать по ссылке [Заявление родителей/законных представителей](#)
- 2) передать заполненное заявление классному руководителю.

Отсутствие заявления от родителей/законных представителей детей предполагает продолжение обучения ребенка по традиционной программе в форме «Сводный урок технологии»



# Объединения дополнительного образования технической направленности

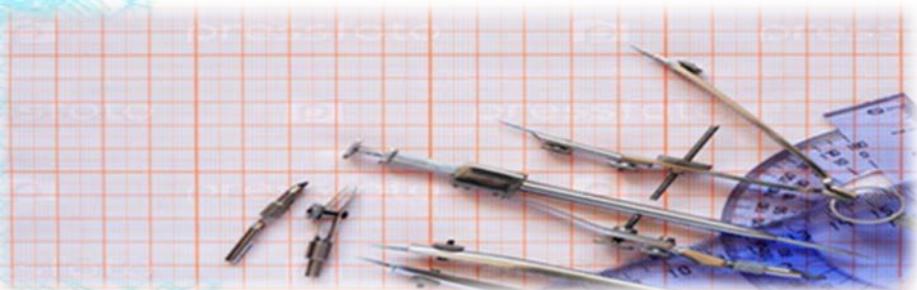


на базе Школы № 1547

# «Спортивная робототехника»

Робототехника - это прикладная отрасль, которая посвящена разработке автоматизированных систем и созданию роботов. Специальность роботостроения тесно связана с мехатроникой - дисциплиной, отвечающей за создание машин с программным управлением. Робототехник одновременно является инженером, программистом и кибернетиком, должен иметь знания в области механики, теории проектирования и управления автоматическими системами





## «Инженерная графика»

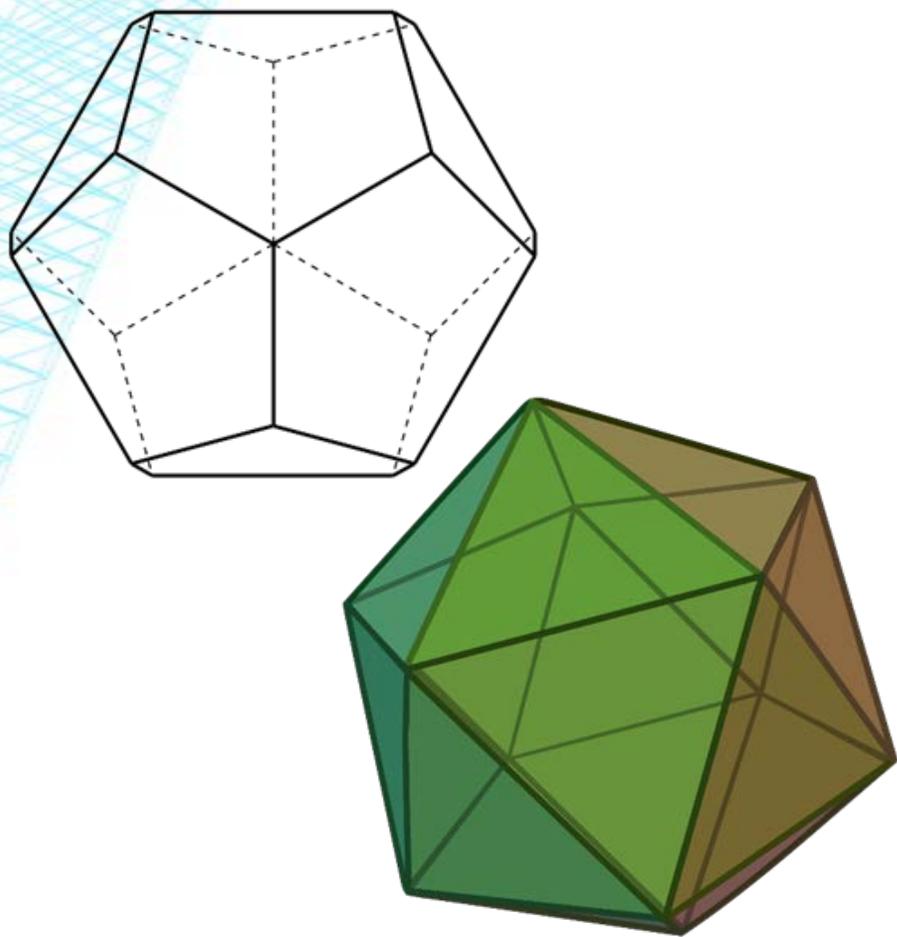
Курс научит читать и конструировать,  
строить чертежи.

Развитие пространственного  
геометрического мышления необходимо для  
конструкторской и технологической  
деятельности. Инженерное творчество  
немыслимо без знания законов,  
связывающих пространственную форму и ее  
плоское изображение

### Программа курса

Часть 1. Основы начертательной геометрии

Часть 2. Правила оформления чертежей



**«Основы цифровых технологий»  
на базе курса ИТ-Академии Cisco  
«Get Connected!»**

**(на английском языке)**

Очно-дистанционный курс с контентом на английском языке проводит тьютор, который осуществляет синхронный перевод и объясняет назначение и правильную работу с компьютером и программным обеспечением. Курс помогает развить лексику английского языка в области информационных технологий и грамотно работать с компьютером и в сети Интернет



## Подборка простых схем для пайки



## «Схемотехника» («Основы схемотехники»)

Изучение основ электроники, схемотехники и пайки. Ребята на практике познакомятся с электронными компонентами и изучат принципы построения электронных схем и законы, по которым эти схемы строятся; на практике познакомятся с разделом электроники, а также научатся паять собранные и протестированные ими схемы. В результате ученики изучат основную элементную базу компонентов и научатся работать с паяльниками и будут способны самостоятельно собирать и тестировать схемы, а также в случае необходимости ремонтировать бытовую технику





# FRESH CITY FARMS

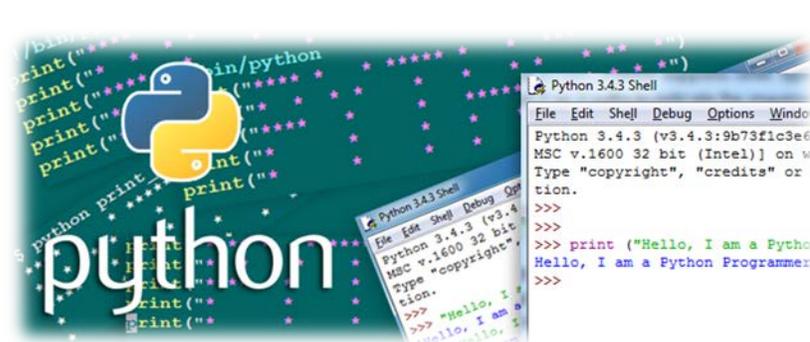


## «Сити-фермерство и современные агротехнологии»

Курс поможет детям изучить основные факторы, влияющие на рост и развитие растений (минеральное питание, освещение, температура и влажность), и научиться управлять этими факторами. Дети получат экспериментальные навыки по приготовлению растворов и проведению необходимых расчетов для их приготовления, освоят разные технологии выращивания растений: выращивание растений на почвенном субстрате, фитильный полив, выращивание растений на субстрате из минеральной ваты, узнают физический смысл аэро- и гидропонных систем, их принцип работ, сложности в разработке и производстве данных систем, изучат системы автоматизации и ухода за растениями и научатся создавать свои собственные мини-теплицы, разовьют умение управлять проектами и процессами и получат базовые слесарные навыки

# «Основы программирования на языке Python: CodeCombat»

Основы программирования на языке Python CodeCombat - это обучение программированию в игровой форме, что позволяет увлечь даже самого неусидчивого ученика. В основе обучения - практика. В результате курса ученик усвоит синтаксис и особенности языка, получит практические навыки написания программного кода, разовьет алгоритмическое и логическое мышление, а также познакомится с фундаментальными концепциями программирования





## «Анимируй все!»

Ребенок может и должен проявлять фантазию в различных видах искусства на каждом этапе создания анимационного фильма:

- придумать тему; создать сценарий, отобрать средства и материалы для производства фильма, написать всевозможные тексты и диалоги;
- сочинить или подобрать музыку;
- наделить персонажей тем или иным характером в процессе записи звукового сопровождения.

Дети оперируют широкой палитрой средств художественной выразительности и имеют право на пробы, различные варианты решения одной и той же художественной задачи, отстаивание собственной авторской позиции.

На основе полученных знаний дети должны будут создать анимированный ролик, в котором будет объясняться явление или визуализироваться процесс

## «Техника видеосъемки. Монтаж»

То, что раньше считалось уделом профессионалов, теперь доступно каждому!

Чему вы сможете научиться?

Что же вы узнаете?

- нарезка/склейка видео
- ускорение/замедление
- работа с масштабом
- создание и наложение эффектов
- коррекция звука
- эффект прозрачности
- экспорт видеоролика



# Как стать ВИДЕОБЛОГЕРОМ или КЛИПМЕЙКЕРОМ

Урок – кружок  
для 5–7 классов



## «Как стать видеоблогером или клипмейкром?»

Что нужно, чтобы стать  
видеоблогером?

Приходите, и вы  
научитесь:

- искать темы,
- определять аудиторию,
- писать сценарии,
- снимать и монтировать видео,
- вести свой блог

# «Инфографика»

Если вы думаете, что процесс создания инфографики сложный, долгий и трудный, то вы отчасти правы!

Сложно придумать идею, сформулировать проблему, увидеть «картину» в целом. Но этому вы сможете научиться!

Вы :

- разовьете навыки работы с текстом, структурирования информации в сочетании с изображениями,
- научитесь представлять информацию в графическом виде;
- научитесь создавать современные презентации и публично их защищать





## «Амигуруми»

Это японское искусство  
вязания маленьких мягких  
зверушек и фантазийных  
человечков.

### Амигуруми

не только игрушка,  
с которой можно будет  
играть, но и модный декор  
интерьера комнаты



## «Волшебный клубок»

Обучение основным приёмам вязания крючком и чтению схем.

На занятиях вы научитесь изготавливать прихватки, закладки, тапочки, цветы, салфетки и много других полезных вещей для интерьера дома, для подарков близким людям



## «Бисероплетение»

Хотите порадовать своих близких сделанным своими руками подарком? Тогда этот кружок для вас. Кроме того, это развитие мелкой моторики рук, памяти, внимания. Не зря говорят, что наш ум – на кончиках пальцев. Вы научитесь изготавливать снежинки, бабочки, браслеты, цветы, деревья, композиции и много разных поделок и сувениров для интерьера дома



## «УЧИМСЯ ШИТЬ»

Вам не дает покоя слава Коко Шанель? Вы мечтаете покорить мир своими моделями одежды? Тогда вам сюда!

Что здесь вас ждет?

- Работа с журналами мод
- работа с тканью
- работа на швейной машине
- обучение конструированию и моделированию
- пошив одежды и ее демонстрация



## «Вышивка крестом и вышивка бисером»

Хотите научиться вышиванию крестиком и вышиванию бисером? Мы поможем!  
Красивый элемент декора в виде вышитой картины для гостиной, салфетки и скатерть на стол, детали отделки одежды и многое другое можно создать своими руками

