



# «ЦЕНТР ЮНОШЕСКОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»

Это современное учреждение дополнительного образования.

В течение учебного года в 108 учебных группах занимается 1230 детей в возрасте от 4-х до 18-ти лет. Обучение ведется по 26 образовательным программам

*5-и направленностей:*

- .научно-техническая
- .спортивно-техническая
- .художественно-эстетическая
- .социально- педагогическая
- .спортивно-оздоровительная

город Северодвинск

# Наши адреса

**Ул. Воронина, д. 27а, I учебный корпус.**

**Обучение по программам: научно-технической, спортивно-технической, художественно-эстетической направленности.**



**Ул. Карла Маркса, д. 24а, II учебный корпус.**

**Обучение по программам: социально-педагогической, спортивно-оздоровительной, художественно-эстетической направленности.**

**Ул. Железнодорожная, д. 21в.**

**Обучение по программам: «Авто, мото, картинг», «Правила дорожного движения».**



# Реализуемые образовательные программы:

- Занимательный компьютер
- Основы компьютерной грамотности
- Web-дизайн
- Flash-анимация
- Web-лаборатория
- Компьютерное делопроизводство
- Трассовый автомоделизм
- Спортивное судомоделирование
- Стендовый моделизм
- Авто, мото, картинг
- Радиотехническое конструирование
- Художественное конструирование (оригами)
- Начальное техническое моделирование
- Конструирование и моделирование одежды
- Дизайн-студия «Интерьер»
- Современные направления в орнаменте и росписи
- Декоративно-прикладное моделирование
- Спортивная аэробика
- Рукопашный бой
- Первая помощь
- Правила дорожного движения
- Дошкольное отделение

[далее](#)

## МОУ ДОД ЦЮНТТ традиционно организует и проводит различные областные и городские мероприятия и выставки

- областной конкурс Web-страниц
- областная выставка-конкурс “Коллекция года”
- первенство Архангельской области среди учащихся по картингу
- городские соревнования по судомодельному спорту
- городские соревнования по трассовому автомоделлизму
- городской конкурс компьютерной анимации
- городская неделя информационных технологий
- городская выставка младших школьников “Мир вокруг нас”
- Спортивно-технический лагерь «Триумф-юниор»
- Шесть городских социально-педагогических программ (принимают участие более 3 тысяч учащихся школ города)

# Педагогический коллектив

Состоит из 25 педагогов дополнительного образования, среди которых:

7 имеют высшую квалификационную категорию,

11 - первую квалификационную категорию,

4 - вторую квалификационную категорию.

Два педагога Центра награждены знаком «Почетный работник общего образования»



# Дошкольное отделение

Дошкольный возраст - уникальный период развития личности. В отличие от всех последующих возрастных этапов, именно в этот период формируется представление ребенка об окружающем мире, происходит его интенсивное физическое и психическое развитие. Большое значение имеет поддержка и всемерное развитие личности дошкольника, т. к. в дальнейшем наверстать упущенное не только трудно, но порой и невозможно.

- Это объединение специально создано для детей дошкольного возраста 4-7 лет, и его цель: создать условия для самореализации ребенка-дошкольника, предоставить ему в доступной форме информацию из области математики, русской словесности и изобразительного искусства.
- На дошкольном отделении с целью вовлечения родителей и детей в совместную деятельность, доставляющую радость и удовольствие, проводятся различные досуговые мероприятия по программе «Время, которое дарим детям»

далее

# Художественное конструирование (оригами)



Вы когда-нибудь складывали из обыкновенного тетрадного листа самолетик? А кораблик? Именно искусство складывания различных поделок из бумаги и называется - Оригами.

Главной целью программы объединения оригами является создание комплекса условий для развития творческих способностей учащихся через изучение оригами.

В результате прохождения программы у обучающихся формируется способность к длительным волевым усилиям:

- при постановке сложных задач они могут предложить несколько вариантов решения
- умеют быстро и осмысленно читать чертежи, схемы
- умеют плоскую фигуру представить в объеме и наоборот
- имеют первоначальные навыки черчения, представление о планиметрии и стереометрии.

далее



# Начальное техническое моделирование

С ростом научно-технического прогресса возрастает интерес детей к современной технике. Это объединение создано, чтобы помочь ребенку направить его инициативу, развить технические способности, сформировать технические понятия, пространственные представления, научить составлять и читать простые чертежи и схемы.

«НТМ» - это место пробы сил учащихся, развития технического мышления, склонностей...

Это коллектив, в котором воспитываются будущие изобретатели, ученые и дизайнеры!

В этом объединении ребята учатся работать с бумагой, картоном, фанерой, конструктором, пользоваться различными инструментами и выжигательным аппаратом.

далее





# Дизайн-студия «Интерьер»

Ваш ребенок любит рисовать?

Он планирует в будущем стать ни кем иным, как дизайнером?

Тогда ему просто необходимо записаться именно в это объединение...

Только здесь он по-настоящему раскроет свои дизайнерские способности!

- Обучение рисованию, лепке из пластилина, глины, папье-маше.
- Интерьер и дизайн.
- Забавные поделки из бумаги, картона, меха, ткани, бросового материала.
- Оформление своего дома и класса.
- Оригинальные подарки и сувениры.

[далее](#)

# Конструирование и моделирование одежды

Стремление выглядеть неповторимо вызывает желание научиться шить, т.к. именно при помощи одежды мы выражаем свою индивидуальность, создаем свой имидж, свой неповторимый стиль. Создание одежды – это интересный и полезный вид рукоделия, который приносит радость и дает возможность выразить себя в творчестве. Каждый человек в полной мере может проявить здесь свою фантазию, развить свой вкус и мастерство.

## В программе обучения:

Изучение способов обработки швейных изделий с учетом особенностей ткани

- Построение необходимых чертежей и создание выкроек для изготовления одежды
- Изучение законов композиции костюма, позволяющих изменять свой внешний вид благодаря одежде, скрывать недостатки фигуры, подчеркивать достоинства
- Изготовление дополнений, украшений и аксессуаров из ткани, меха и бисера для своих изделий



далее



# Основы компьютерной грамотности

Люди разных профессий используют в своей работе КОМПЬЮТЕР.

Знание основ работы на ПК (персональном компьютере) необходимо каждому человеку в нашем стремительно развивающемся мире информационных технологий.

Изучение основ информационных технологий в этом объединении рассчитано на два учебных года по 4 академических часа в неделю.  
Обучающиеся этого объединения изучают:

принципы работы ПК, устройство ПК, основы операционной системы Windows, классическую ОС DOS, файловые менеджеры, пакет программ MS Office, основы работы в растровых и векторных графических редакторах, работу в сети Internet, основы работы с электронной почтой.

Ребята вместе не только учатся, но и отдыхают. Выезды на природу, праздничные мероприятия, чаепития, выпускной позволяют сплотить коллектив объединения.

далее

# Web-дизайн

Нельзя не заметить, насколько активно проникают в нашу жизнь технологии Интернета. Уже стало привычным на вопрос: “А какой у тебя адрес”, слышать: “нечто, собака, нечто, .ru”. И многим уже не достаточно просто получать информацию из глобальной сети. Этими энтузиастами овладевает нестерпимое желание принять активное участие в жизни сообщества, объединившего миллионы людей в разных уголках земного шара. С чего начать? Конечно же, с изучения основ языка разметки гипертекста HTML, с помощью которого и создаются Web-странички.

В процессе овладения навыками перед обучающимся встают новые вопросы: что разместить на страничке, где найти материал, как придать странице презентабельный вид и в нем просыпается писатель, журналист, художник. У ребенка появляется возможность проявить творческое начало. И одновременно он совершенствует навыки работы с текстовым редактором, осваивает компьютерную графику, учится основам дизайна...

[далее](#)

# Flash-анимация

Flash-программирование в настоящее время занимает ведущее место в разработке профессиональных программных продуктов, web-сайтов. Ознакомление с его основами в кружке «Flash-анимация» представляется вполне возможным и полезным для тех учащихся, которые ориентируются на профессии, связанные с разработкой компьютерных программ.

В период обучения подростки знакомятся со средой Macromedia Flash MX, создают свои анимационные продукты, работают над индивидуальными проектами. В процессе выполнения проекта учащемуся необходимо познакомиться с основными приемами работы, с графическим редактором Flash MX, познакомиться с работами, выполненными мастерами этого дела, что не может не сказаться на художественном вкусе подростка.

# Web-лаборатория

Интернет, электронная почта, всевозможные конференции позволяют в считанные секунды обмениваться информацией. Спрос на создание web-ресурсов для любой организации является на сегодня показателем мобильности, оперативности и современности.

В настоящее время в г.Северодвинске отмечен устойчивый спрос на создание и поддержку web-ресурса, что в свою очередь требует определенных затрат, а затем и поиск администраторов сайта.

Проект «web-лаборатория» направлен на то, чтобы помочь найти свое место во всемирной паутине молодежным общественным организациям города. Мы предлагаем разработку сайтов и дальнейшее их администрирование.

Ставшее на сегодня популярным применение мультимедиа оборудования на семинарах и конференциях, в свою очередь требует создания презентаций. В рамках проекта мы предлагаем разработку презентаций, роликов и другой наглядности, созданной с помощью компьютера.

[далее](#)



# Компьютерное делопроизводство

Объединение *"Компьютерное делопроизводство"* готовит секретарей-делопроизводителей. В нашем объединении обучаются девушки 14-16 лет. В течение всего одного года они изучают компьютер, учатся печатать на нем правильно и быстро, знакомятся с основными документами и сами их изготавливают.

Но самый интересный предмет – это

«Психология общения»:

как познать самого себя,  
улучшить свою память,  
завести друзей,  
выйти без потерь из конфликта...

Это и многое другое можно узнать на занятиях по психологии. В конце обучения каждая из девушек пишет реферат на выбранную тему и защищает его.

далее



# Трассовый автомоделлизм

“Мы – автомоделлисты!” – так говорят о себе десятки тысяч школьников, студентов и инженеров, увлекающихся интереснейшим техническим видом спорта – автомоделлизмом. Суть его в создании собственными руками моделей автомобилей и выступлении с этими моделями на соревнованиях. Разумеется это сложные трассовые модели гоночных автомобилей.

Путь в автомоделлизм начинается с моделей попроще – несложных, с электродвигателем. Такие простейшие модели не несут на себе батарей или аккумуляторов, а получают электроэнергию из внешнего источника. Таковы , например, трассовые модели автомобилей.

Гонки таких моделей - весьма захватывающее зрелище!

далее



# Спортивное судомоделирование



Две трети поверхности земного шара покрыты водой - реки, озера, моря, океаны. Не случайно первым транспортным средством был выдолбленный ствол дерева. Начиная с глубокой древности люди придумывали различные средства для передвижения по воде. От челнока и плота до атомных кораблей - таков многовековой путь развития морского и речного флота. Судомодельные лаборатории детских технических центров и станций юных техников - первая школа воспитания будущих моряков, речников и судостроителей. Их цель - дать первоначальные сведения по истории судостроения и мореплавания, познакомить с физическими основами плавания судов, с принципами их устройства и действия, помочь школьникам научиться строить и запускать плавающие модели (парусные и самоходные), выполняя при этом необходимые расчеты и эксперименты.

далее



# Авто, мото, картинг

**КАРТ** - (англ. cart), гоночный микролитражный автомобиль без кузова, дифференциала и упругой подвески колес для соревнований на небольшой площадке (картинг). Двигатель 2-тактный с рабочим объемом до 250 см<sup>3</sup>. Максимальная скорость 150 км/ч.

**КАРТИНГ** - (англ. carting), спортивные гонки на картах; площадка для этих гонок.

В этом объединении обучающиеся:

- Знакомятся с устройством картинга, автомобиля и мотоцикла.
- Обслуживают и ремонтируют авто- и мототехнику.
- Изучают правила дорожного движения.
- Учатся вождению картинга и мотоцикла.
- Участвуют в клубных, городских и областных соревнованиях.

[далее](#)

# Радиотехническое конструирование

Современный мир насыщен электронной аппаратурой и каждый должен иметь хотя бы минимальный набор знаний, умений и навыков пользования сложной бытовой техникой. Обществом востребованы специалисты по ремонту и обслуживанию электронной техники. Да и какую бы профессию не выбрал человек, всюду он встречается с электроникой.

На занятиях по радиотехническому конструированию изучаются различные радиоэлементы, принцип их действия, применение, включая интегральные микросхемы, которые являются основой для построения современных радиоэлектронных устройств. Учащиеся изготавливают, конструируют электронные игрушки, приборы, устройства автоматики, учатся работать со справочной литературой и специальной технической литературой, работают с измерительными приборами.



далее

# Спортивно-технический лагерь

Традиционно 30 обучающихся ЦЮНТТ становятся участниками 10-дневного спортивно-технического лагеря «Триумф-юниор».

Спортивно-технический лагерь – это прекрасная возможность для ребят не только интересно отдохнуть, пообщаться, но и совершенствовать свое спортивное мастерство.



[далее](#)