

ДЕТСКИЙ
ОЗДОРОВИТЕЛЬНО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
(ПРОФИЛЬНЫЙ) ЦЕНТР
«ВЕНЕЦ»

Наше учреждение



История возникновения центра



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей детский оздоровительно-образовательный (профильный) центр «Венец» обладает творческим и педагогическим потенциалом в реализации государственной научно-технической политике. Центр имеет «техническую» историю своего существования, а именно, он начинал работать в 1988 году как станция юных радиотехников. Затем на базе центра проходили занятия на деревообрабатывающих станках, где трудились «трудные» подростки. А также проходят традиционные ежегодные городские конкурсы юных радиотехников. На базе центра существуют такие объединения, как, радиотехническое конструирование, начальное техническое моделирование, информатика. Последнее время отмечается тенденция заинтересованности родителей и детей в технических объединениях. Для реализации образовательных программ в полном объеме необходимо современное оборудование и техника.

Творческие работы



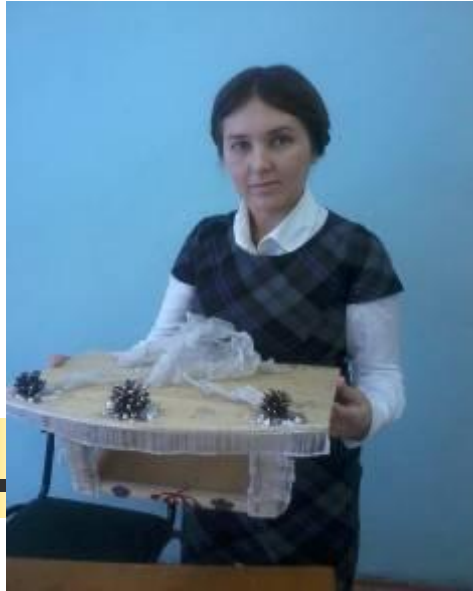
Конкурс юных радиотехников



Конкурсная программа



Наши творческие педагоги

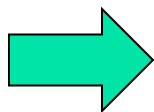




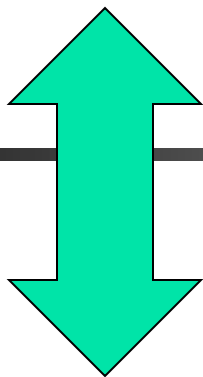
Выставка работ



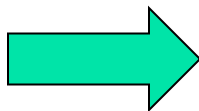
**Государственная
научно-
техническая
политика**



Государственная научно-техническая политика субъектов Российской Федерации является региональной составляющей государственной научно-технической политики Российской Федерации, отражая одновременно потребности Российской Федерации и субъекта федерации.



**Основная идея
государственной
политики**

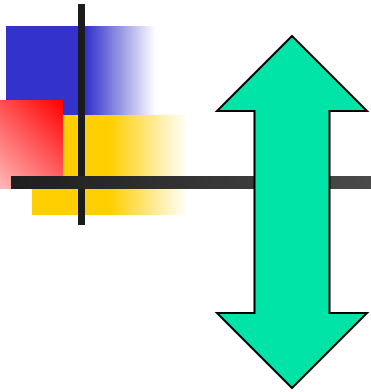


Основными целями государственной научно – технической политики являются содействие развитию научно - технического потенциала страны, эффективное включение научно-технической деятельности в рыночную экономику, использование научного ресурса для решения важнейших социальных задач, укрепления обороноспособности государства, обеспечения безопасности личности и общества, упрочение взаимосвязи науки и образования.

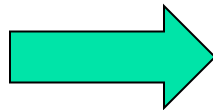
Самарская область и ее потенциалы



Самарская область имеет высокую плотность насыщения промышленными объектами, с высокотехнологическим оборудованием в разных отраслях: автомобильной, космической, электротехнической, что вызывает в детях стремление к технике.



**УДОД - как
один
из определяющих
факторов**



В Концепции модернизации российского образования подчеркнута особая роль учреждений дополнительного образования детей как одного из определяющих факторов развития склонностей, способностей и интересов, социального и профессионального самоопределения детей и молодежи.

Дополнительные образовательные программы научно-технической направленности ДОО(П) Ц»Венец»

Радиотехническое конструирование
Начальное-техническое моделирование
Авиационно-спортивный моделизм
Информатика и программирование

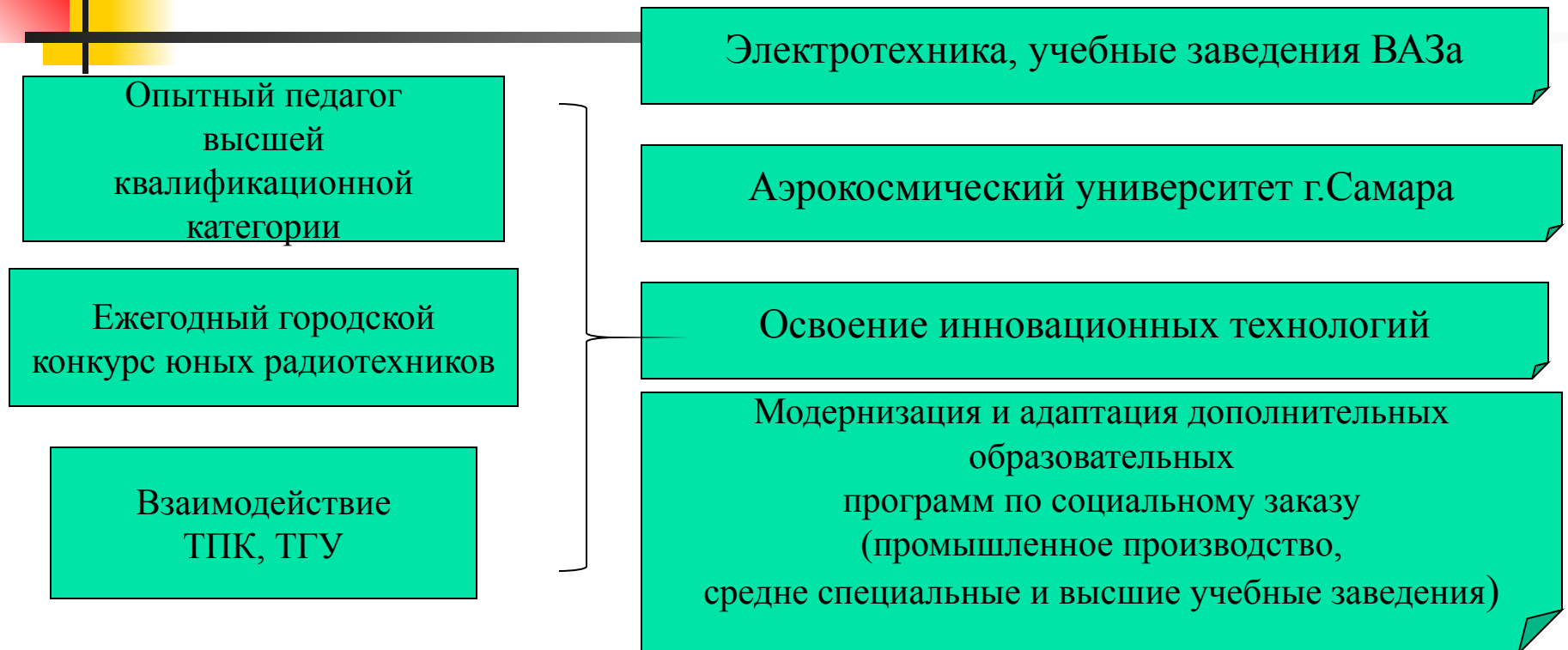
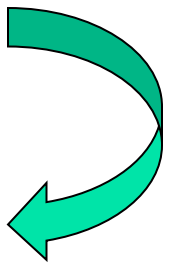
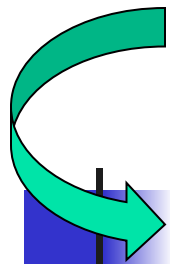
Личностное самоопределение

*которое предполагает
рассмотрение человеком
себя в качестве
полноценной личности,
способной реализовать
свои намерения и способности.*



Радиотехническое конструирование

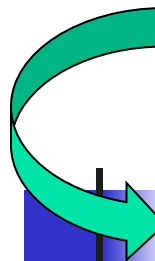
ЦЕЛЬ программы: формирование умений и навыков у учащихся по сборке, настройке и ремонту различных электронных схем через организацию систем деятельности на занятиях.





Начальное техническое моделирование

ЦЕЛЬ программы: создание условий для формирования потребности к профессиональной ориентации учащегося средствами начального технического моделирования.



Опытный педагог
высшей
квалификационной категории

В процессе обработки материалов.

- общее физическое развитие;
- назначение устройства;
- планирование;
- рациональное конструктивное решение;
- своя оригинальная идея.

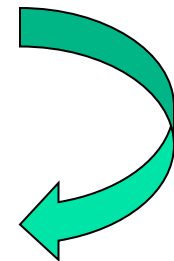
Взаимодействие
с другими
объединениями (авиамоделизм,
архитектура и дизайн)

Обогащение мировосприятия, открытие нового для
себя

Освоение инновационных технологий

Техническое моделирование – воспроизведение

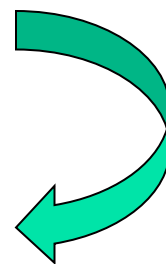
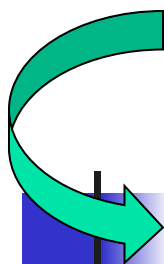
объектов
окружающей действительности в увеличенном или
уменьшенном виде,
путем копирования чертежей и объектов в
соответствии
со схемами.





Архитектура и дизайн

ЦЕЛЬ программы: формирование эстетического вкуса учащихся, осуществление психологической и практической подготовки к творческому труду и выбору дальнейшей профессии.



Опытный педагог
высшей
квалификационной категории

Ежегодное участие в реализации
курсов
предпрофильной подготовки
учащихся города

Взаимодействие
ТПК, ТГУ, ПВГУС

Активная проектная деятельность

Навыки в области выполнения чертежей и схем,
программа Компас 3D

Освоение проектных технологий

Модернизация и адаптация дополнительных
образовательных
программ по социальному заказу
(средне специальные и высшие учебные заведения)



Авиационно-спортивный моделизм

ЦЕЛЬ программы: развитие технических способностей воспитанников через изготовление спортивных конкурентно способных моделей

Опытный педагог
высшей
квалификационной категории

Ежегодные городские и
областные конкурсы
по авиамodelьному
спорту

Взаимодействие
ТПК, ТГУ, ПВГУС

Аэрокосмический университет г.Самара

Навыки в области выполнения чертежей и схем,
программа Компас 3D

Освоение инновационных технологий

Модернизация и адаптация дополнительных образовательных программ по социальному заказу (промышленное производство, средне специальные и высшие учебные заведения)

Информатика



ЦЕЛЬ программы: формирование представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, необходимости строить свою жизнь в соответствии с требованиями и возможностями информационной цивилизации, критически оценивать ее позитивные и негативные стороны.

Робототехника

Основы сборки компьютеров из комплектующих

Виртуальная радиоэлектроника

Цифровая электроника

Программирование и информатика

Основы программы Photoshop

Начала WEB-дизайна

Основы Flash

Введение в стандарты Web

Компьютерные развивающие среды:

ЛогоМиры, Анимация

Компьютер и музыка

Математика для младших школьников

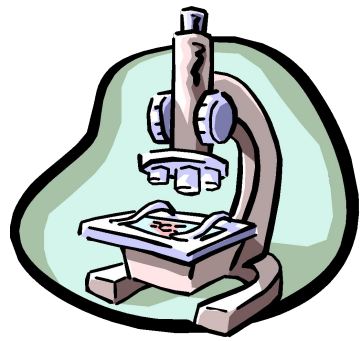
Студия «Мой первый диск»

Компьютерное 3D моделирование и анимация

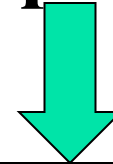
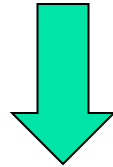
Молодой
целеустремленный и
идейно творческий педагог

Постоянное участие в
городских,
областных и всероссийских
конкурсах по информатике

Сбор компьютеров
из комплектующих
(системный блок, монитор)



Перспектива развития центра



Кабинет физики

**Лингофонный кабинет
как основа изучения
английского языка**

**Кабинет
информатики
(расширение
программного
обеспечения)**

На сегодняшний день происходит рост объёма информации, постоянно возникают новые научные направления, быстро меняются научные приоритеты, непрерывно создаются новые технологии.

В этой ситуации роль научно-технического развития молодежи в формировании кадров для инноваций становится первостепенной.

Научно-технические направления направлены на поиск, подготовку и поддержку нового поколения молодых исследователей с практическим опытом командной работы на стыке перспективных областей знаний.

Сегодня выбор профессий неразрывно связан со знакомством с новыми технологиями, поэтому программы научно-технической направленности просто необходимо развивать и финансировать для будущей профессиональной ориентации подрастающего поколения.