

**Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
города Абакана «Средняя  
общеобразовательная школа № 26 с  
углубленным изучением отдельных  
предметов»**



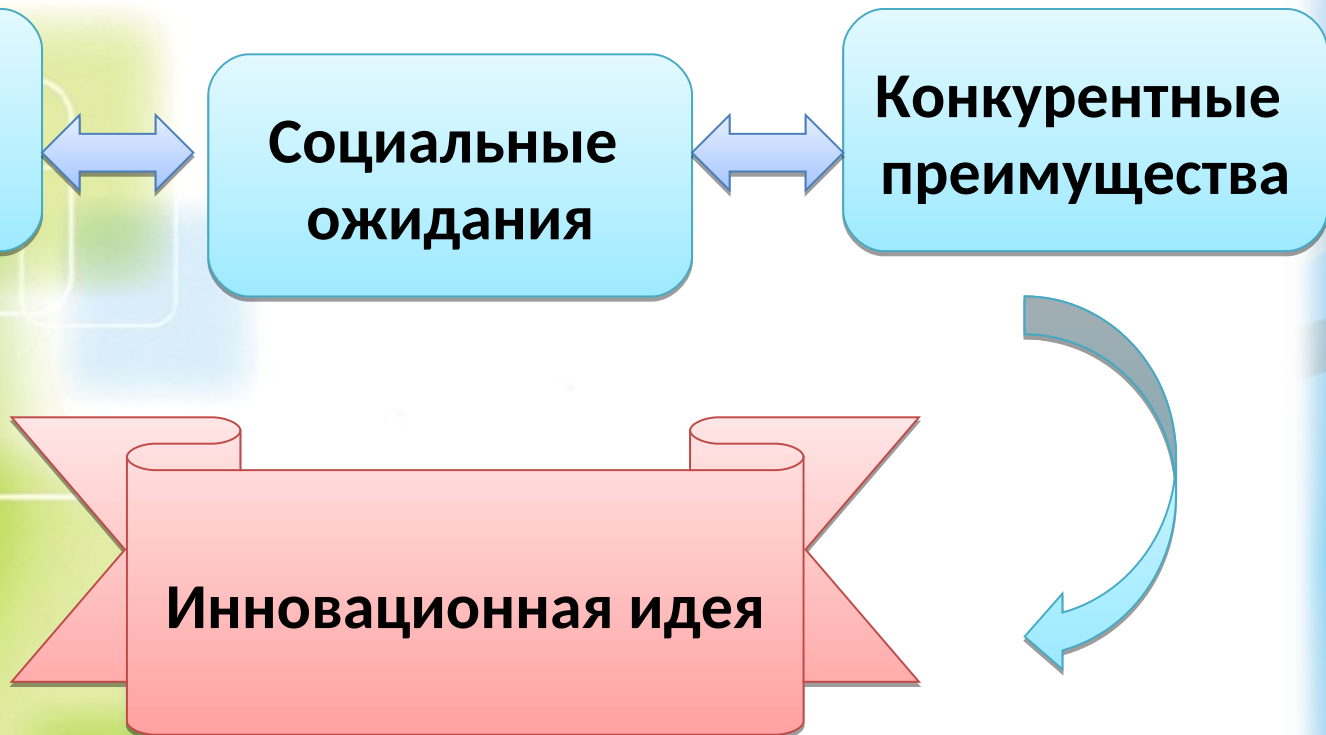
# Инновационный проект

Государственная  
политика

Социальные  
ожидания

Конкурентные  
преимущества

Инновационная идея





Начальное общее  
образование

Основное общее  
образование

Среднее общее  
образование

*инновационность*

*преемственность*

*индивидуализация*

*полипрофильность*

Успешная,  
инициативная  
способная  
творчески  
мыслить  
личность

- Реализация ООП НОО
- Адаптированные программы

- Классы с углубленным изучением отдельных предметов

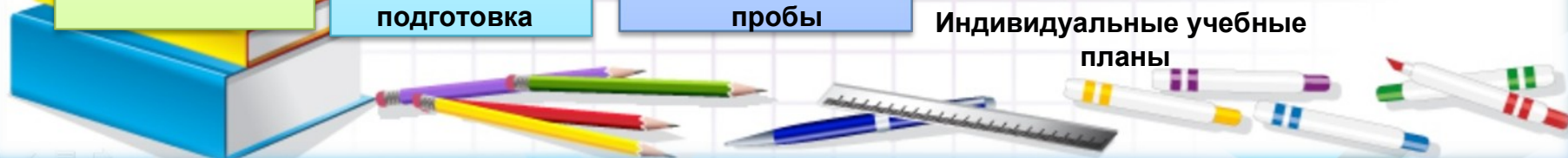
Предпрофильная подготовка

- Реализация профильного обучения
- ФГОС СОО

Профессиональные пробы



Индивидуальные учебные планы





# **Сетевой инжиниринговый центр – площадка инженерно-технологических учебных практик**

**Конкурс ФЦПРО-2.3-03-05  
«Инновации в школьном технологическом  
образовании»**





## **Модульный принцип построения деятельности сетевого инжинирингового центра**

модуль обязательных учебных предметов  
ФГОС

модуль курсов инженерно-технической  
направленности

модуль курсов по формированию  
инновационного мышления

модуль профессиональных проб

модуль инженерно-технических практик

модуль самостоятельной деятельности  
учащихся

модуль методического консалтинга



# *Начальное общее образование*

## Внеурочная деятельность

- Курс «Мир деятельности»
- Курс «Мир конструирования»

Теоретический фундамент для УУД овладение  
навыками начального технического  
конструирования





# Основное общее образование

## Углубленное обучение

### Учебный предмет «Технология»

- «Технология. Индустриальные технологии. Технический труд»
- «Технология. Обслуживающий труд».

### Предпрофильная подготовка

- Элективный курс «Черчение»

### Внеурочная деятельность

- «Глобальная лаборатория» (5-7 классы),
- «Фабрика технической мысли» (5-8 классы),
- «Электромонтаж» - (8-9 классы)





# Среднее общее образование

## Реализация ФГОС СОО

### Учебный предмет «Технология»

- осознание роли техники и технологий; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры, моделирование, конструирование, решение конструкторских задач.

### Предметы по выбору

- «Инженерная графика»,
- «Финансовая грамотность»

### Внеурочная деятельность

- Технический английский»,
- «Экспериментальная физика»,
- «3D -Моделирование и конструирование».



# **Модуль курсов по формированию инновационного мышления**







# Модуль курсов по формированию инновационного мышления







# Модуль курсов по формированию инновационного мышления







# ***Модуль курсов по формированию инновационного мышления***







# Модуль самостоятельной деятельности

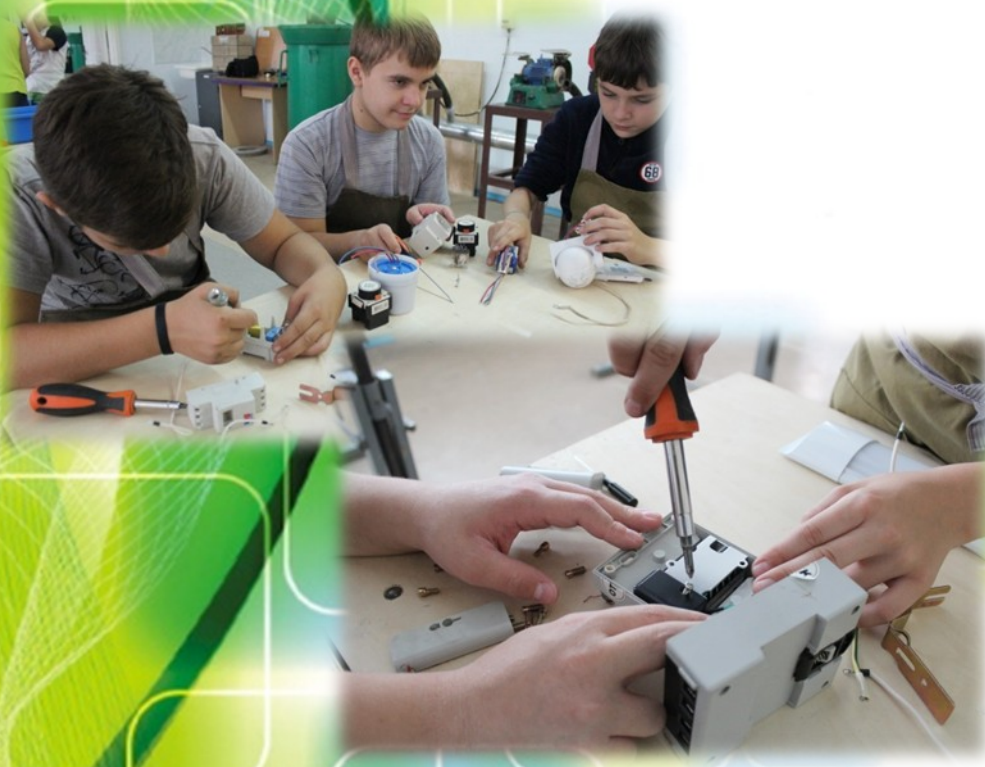
## Летняя инженерная школа «Стиль Техно»





# Модуль самостоятельной деятельности

## Летняя инженерная школа «Стиль Техно»



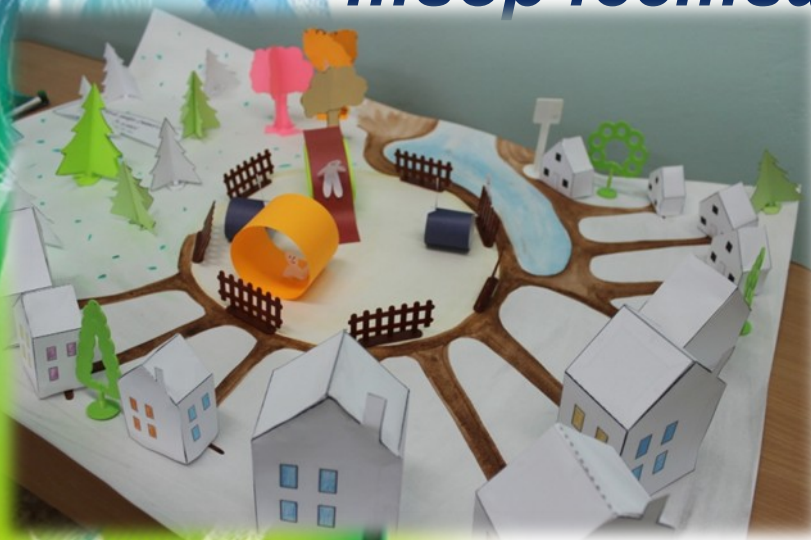


# **Республиканская выставка инженерного творчества «ТехноФест»**





# Республиканская выставка инженерного творчества «ТехноФест»





# **Республиканская выставка инженерного творчества «ТехноФест»**





# **Республиканская выставка инженерного творчества «ТехноФест»**





# ***Республиканская выставка инженерного творчества «ТехноФест»***







# Модуль инженерно-технологических практик

Участие в Республиканском чемпионате JuniorSkills 2017

✓ Компетенция «Электромонтаж»





# Модуль профессиональных проб

## Учебный план

- Введение курса «Технология» на уровне СОО
- **Элективные курсы**  
«Инженерная графика»  
«Финансовая грамотность»
- **Индивидуальные проекты:** защита проектов профессиональной направленности
- **Междисциплинарная программа**  
«Электромонтаж»

## Внеурочная деятельность

- Введение курсов:  
«Фабрика технической мысли»  
«Электромонтаж»  
«3D моделирование и конструирование»  
«Экспериментальная физика»  
«Глобальная лаборатория»

## Программа воспитания и социализации

- Проведение Фестиваля «Школа реальных дел»
- Проведение «Дня теней»
- Участие в профессиональных Чемпионатах JuniorSkills и Юниор WorldSkills
- Получение профессиональной подготовки

## Дополнительные общеразвивающие программы

- Дополнительные общеразвивающие программы технической направленности  
«Чудотворцы»  
«Потомки Кулибина»  
«Я – конструктор»

Блок I. «Алфавит профессий»  
1-4 классы

Блок II. «Мир профессий»  
5-7 классы

Блок III. «Выбор профиля»  
8-9 классы

Блок IV. «Я и самоопределение»  
10-11 классы

## ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ»



Знания

Компетенции

Содержательный аспект профессиональных проб



# Модуль методического консалтинга

**Республиканская конференция  
«Инженерно-технологическое образование –  
опыт прошлого, взгляд в будущее»**







# **Модуль методического консалтинга**



**Республиканская конференция  
«Инженерно-технологическое образование –  
опыт прошлого, взгляд в будущее»**



# Модуль методического консалтинга







# Модуль методического консалтинга



Министерство образования и науки  
Республики Хакасия  
МБОУ «СОШ № 26» г. Абакана



**Круглый стол  
«Профессиональное  
самоопределение школьников в  
контексте современных  
требований регионального рынка  
труда»**

Абакан, 2017







## ***Модуль методического консалтинга***





# ***Модуль методического консалтинга***



# Результаты распространения отработанных моделей инновационного проекта

## Для обучающихся

- Летняя инженерная школа «Стиль – Техно»
- Республиканская выставка инженерно-технического творчества «ТехноФэст»
- Организация участия учащихся в Чемпионате JuniorSkills
- Организация профессиональных проб



## Для педагогов

- Республиканская конференция «Инженерно-технологическое образование – опыт прошлого, взгляд в будущее».
- Республиканские семинары
- Коучинг – сессия «Конструирование и моделирование в начальной школе»
- Межрегиональные вебинары



## Для родителей

- Круглый стол «Профессиональное самоопределение школьников в контексте современных требований регионального рынка труда»





# Результативность проекта

- Инженерно- технологические практики в рамках реализации грантового проекта при поддержке МОиН РФ
- Инженерно-технологические профильные классы с подготовкой к освоению профессиональных компетенций
- Система раннего профессионального самоопределения
- Оснащение учебного процесса материально- техническими средствами, соответствующими потребностям инженерно-технологического образования;
- Развитие взаимодействия между школой, образовательными организациями СПО, ВО