

Β ρ κ γ χ γ μ ῖ θ ὀ κ λ ῖ ῤ Ἐ ἤ ὤ ἰ ο κ λ ῖ λ Ὶ ῖ ἰ λ Ὶ ῖ β λ ᾶ ῖ ο ἰ θ ὀ κ λ ῖ ρ ψ ν ῖ ὤ ἠ ἰ κ γ ἰ  
« Μ ἰ ἠ λ ν λ ᾶ ξ ἠ ῖ Ἐ ξ ν ῖ ἠ κ Ἐ Ἐ λ Ὶ ῖ ἰ λ Ὶ ῖ β λ ᾶ ῖ ο ἰ θ ὀ κ ῖ Ἐ ω η λ θ ῖ Ρ 5 »

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΛΕΤΝΕΓΟ ΛΑΓΕΡᾶ  
Σ ΔΝΕΒΝῤ Μ ΠΡΕΒῤΒΑΝΙΕΜ ΔΕΤΕῖ**

**«Τεχνοβῤμ»**



## **Форма реализации программы:**

сюжетно-ролевая игра

## **Сроки реализации программы:**

1 смена: 01.06.2021 – 25.06.2021

2 смена: 01.07.2021 – 24.07.2021

3 смена: 02.08.2021 – 25.08.2021

**Возраст:** 6 - 14 лет



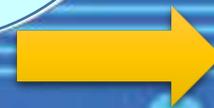
# «ТЕХНОСМЕНА»



«Техноэкспедиция

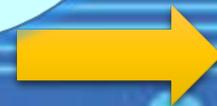
»

«Проектный институт»



## Цель:

развитие познавательного интереса воспитанников лагеря к техническому моделированию, конструированию, изобретательству и творческой деятельности



## Задачи:

### Образовательная:

Познакомить детей с историей развития технических открытий и изобретений, с рабочими профессиями г.п. Федоровский по типу «Человек-техника».

### Развивающая:

Развить умения и навыки изготовления простейших макетов.

### Воспитательные:

- Содействовать укреплению здоровья и физическому развитию детей.
- Создать педагогическую и социальную среду, способствующую положительной мотивации детей к изобретательству и творчеству.
- Пропагандировать техническое творчество среди воспитанников лагеря, родителей и педагогов.





**«ИЗОБРЕТАЙ,  
ТВОРИ,  
ВЫДУМЫВАЙ»**

Конструирование макета «Техноленд»

Проведение мастер-классов, техно-конкурсов, организация выставки «САМИ!»

Конкурс-соревнование «Велобум»

Турнир-соревнование «Легого»

Конкурс рисунков «Роботы и Я» (младшее звено)

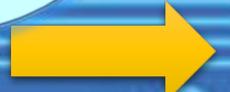
Мастер-класс по оригами «Турбоспорт»

Конкурс сочинений «Технический прогресс - 20...» (среднее звено)

Презентация: «Известные изобретатели» или «Изобретения, которые изменили мир»

- Конкурс «Технооркестров» из подручных материалов
- Мастер-класс «Роботанцы»

- Театрализованное представление «До чего дошел прогресс»
- Костюмированный фестиваль «Технобум»



# Модули

№ п/п	Модули	Образовательный продукт
1.	«Техноэкспедиция»	Фотоальбом «Рабочий нашего поселка»
2.	«Изобретай, твори, выдумывай»	Творческая выставка «САМИ!», презентация макетов «Техноленд»



## Планируемые (ожидаемые) результаты программы

Образовательные	Предметные	Компетентностные
<ul style="list-style-type: none"><li>- получение навыков эвристического мышления, основанных на решении нестандартных задач;</li><li>- освоение начальных знаний об исторических фактах развития технических открытий и изобретений; рабочих профессий г.п. Федоровский по типу «Человек-техника»;</li><li>- пропаганда технического творчества среди воспитанников лагеря, родителей и педагогов;</li><li>- приобретение начальных инженерных знаний, самореализация детей, утверждение в роли создателей.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- освоение понятия «конструирование» и «моделирование»;</li><li>- приобретение навыков проектирования и конструирования при изготовлении эскизов и рисунков деталей макета;</li><li>- овладение практическими приёмами и навыками, техниками художественной обработки разных материалов; работы с конструкторами, изготовления простейших настольных моделей</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- получение навыков работы с научной литературой, интернетом,</li><li>- осознание учащимися значимости происходящего для себя и других;</li><li>- формирование устойчивого интереса к техническому творчеству, умения работать в коллективе, стремления к достижению поставленной цели и самосовершенствованию</li></ul>



# Результат программы





**Спасибо за внимание!**



# Ресурсы интернета: картинки

- <https://avatanplus.com/files/resources/mid/58aff708c956d15a6f5cfa79.png>
- [http://abali.ru/wp-content/uploads/2015/09/fixik\\_fayer.png](http://abali.ru/wp-content/uploads/2015/09/fixik_fayer.png)
- [http://lass.veryphoto.ru/img-q5y5x5n4g40414j5b474g4q534w5r4/wp-content/uploads/2015/09/fixik\\_simka-600x805.png](http://lass.veryphoto.ru/img-q5y5x5n4g40414j5b474g4q534w5r4/wp-content/uploads/2015/09/fixik_simka-600x805.png)
- <http://webiconspng.com/wp-content/uploads/2017/09/Screw-PNG-Image-85575.png>
- [http://abali.ru/wp-content/uploads/2015/09/fixik\\_igrek.png](http://abali.ru/wp-content/uploads/2015/09/fixik_igrek.png)
- <https://bestpngimg.com/wp-content/uploads/2017/09/18-hammer-png-image-picture.png>
- <http://clipartmania.ru/uploads/gallery/main/428/screwdriver-12.png>
- [http://raskraski-tut.ru/pages/images\\_fiksiki/a1\\_masya.png](http://raskraski-tut.ru/pages/images_fiksiki/a1_masya.png)
- <http://laoblogger.com/images/mop-and-pail-clipart-4.jpg>