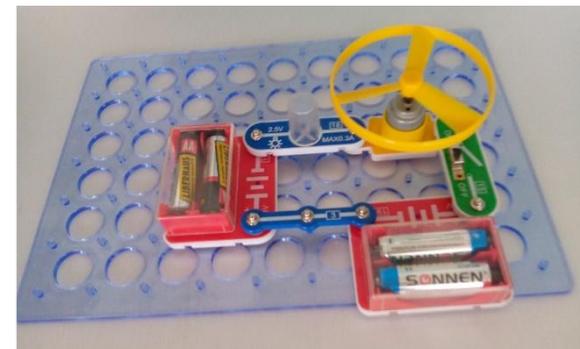


**Техносреда** - уникальное образовательное пространство развития технического творчества детей дошкольного возраста, способствующее формированию интереса к науке, технике, образованию и культуре, развитию инициативности, творческого мышления.



protosfera.ru



СП «Детский сад №4»  
ГБОУ СОШ с. Шигоны

**Играем и учимся**



2024 год

Формирование основ инженерного мышления детей и создание условий для более интенсивного развития у них технических способностей и творческих талантов – центральная задача государственных программ, реализуемых на федеральном уровне, а также одна из приоритетных задач дошкольного образования.

**Детское техническое творчество** – это вид деятельности воспитанников, результатом которой является технический объект или продукт, обладающий признаками полезности и субъективной новизны.

#### **Основными компонентами являются:**

- техническое мышление (формирование предпосылок к развитию инженерного мышления ребенка)
- пространственное воображение и представление
- конструкторская смекалка
- умение применять знания в конкретной проблемной ситуации

## **Федеральная образовательная программа**

### **П. 31.12**

В оснащении РППС могут быть использованы элементы цифровой образовательной среды, интерактивные площадки как пространство сотрудничества и творческой самореализации ребенка и взрослого (кванториумы, мультстудии, роботизированные и технические игрушки и другие).

### **П. 15.3**

**К 5 годам:** ребенок создает изображения и постройки в соответствии с темой, используя разнообразные материалы, владеет техническими и изобразительными умениями;

**К 6 годам:** ребенок знает о цифровых средствах познания окружающей действительности, использует некоторые из них, придерживаясь правил безопасного обращения с ними;

**К 7 годам:** ребенок способен к осуществлению социальной навигации как ориентации в социуме и соблюдению правил безопасности в реальном и цифровом взаимодействии; ребенок обладает начальными знаниями о природном и социальном мире, в котором он живет: элементарными представлениями из области естествознания, математики, истории, искусства и спорта, информатики и инженерии и тому подобное;

**Целью техносреды в ДОО является создание условий, которые позволят старшим дошкольникам:**

- самостоятельно и охотно приобретать знания из разных источников;
- учиться пользоваться приобретенными знаниями для решения практических и познавательных задач;
- приобрести коммуникативные умения, работая в различных группах;
- развить исследовательские умения (учатся собирать информацию, наблюдать, анализировать, обобщать, классифицировать).

**Созданная в современном детском саду техносреда позволяет решить следующий ряд задач:**

- стимулирование интереса детей к техническим наукам;
- создание условий политехнического направления;
- освоение игрового технического оборудования;
- формирование основ технической грамотности;
- развитие творческого конструирования;
- раскрытие способностей и выявление одаренных детей.