



Министерство  
образования  
и науки  
Республики Беларусь

# ТОЧКА РОСТА

Центр образования цифрового  
и гуманитарного профилей «Точка роста»

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОЙ  
НАПРАВЛЕННОСТИ**

**3D МОДЕЛИРОВАНИЕ**

**6+**





# Основные положения программы

## Цель

Главной целью данного курса является формирование и развитие у обучающихся интеллектуальных и практических компетенций в области создания пространственных моделей, освоение элементов основных предпрофессиональных навыков специалиста по трёхмерному моделированию.



## **Задачи**

### **Образовательные**

- познакомить учащихся со спецификой работы над различными видами моделей на простых примерах
- научить приёмам построения моделей из бумаги и подручных материалов
- сформировать у учащихся систему понятий, связанных с созданием трёхмерных и плоскостных моделей объектов

### **Воспитательные**

- воспитать высокую культуру труда обучающихся
- сформировать качества творческой личности с активной жизненной позицией

### **Развивающие**

- развить у детей элементы изобразительности, технического мышления и творческой инициативы
- развить глазомер, творческую смекалку, быстроту реакции

## **Ожидаемые результаты**

### **Предметные (дети должны знать)**

- различные приёмы работы с бумагой
- основные геометрические понятия и базовые формы
- как следовать устным инструкциям, читать и зарисовывать схемы изделий
- принципы и технологии постройки плоских и объёмных моделей из бумаги и картона, способы применения шаблонов
- необходимые правила техники безопасности в процессе всех типов конструирования

### **Метапредметные (дети должны уметь)**

- самостоятельно построить модель из бумаги и картона по шаблону
- складывать модули для оригами
- Работать простейшим ручным инструментом

### **Личностные (у детей должно быть развито)**

- прилежность и аккуратность
- Осознанность в выборе вида деятельности

## Акция «Письмо Ветерану»





# Участники акции





# МК «Письмо Ветерану»



От кого \_\_\_\_\_

Откуда \_\_\_\_\_

индекс

ПИСЬМО  
ВЕТЕРАНУ



Кому \_\_\_\_\_

Куда \_\_\_\_\_

индекс

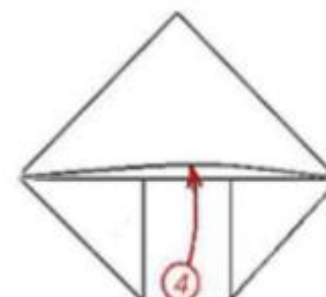
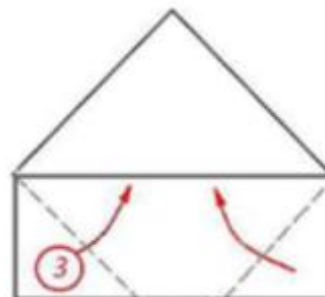
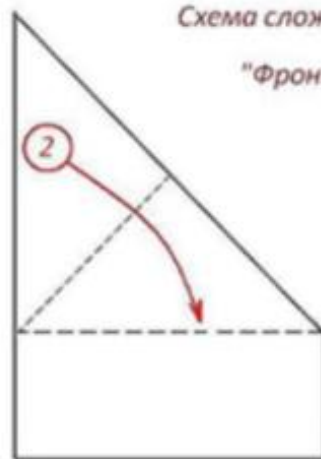
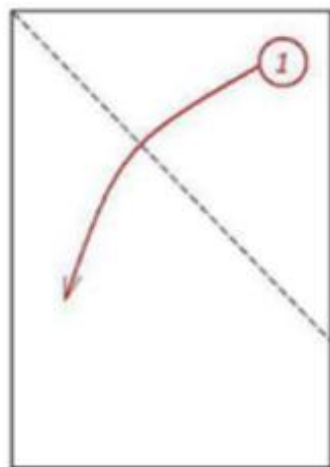


Схема сложения письма треугольником  
"Фронтовые треугольники"



**ТОЧКА**



**РОСТА**

МАОУ Переваловская СОШ