



Министерство
образования
и науки
Республики Беларусь

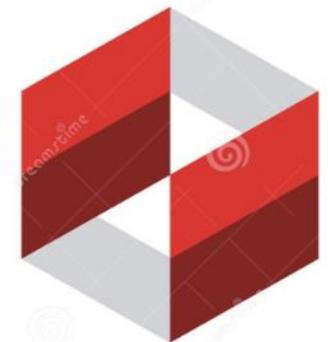
ТОЧКА РОСТА

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

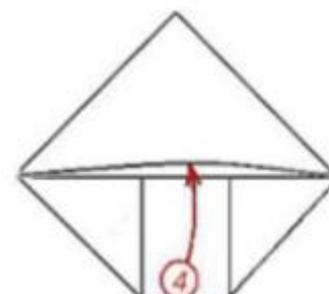
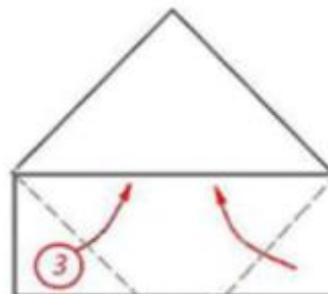
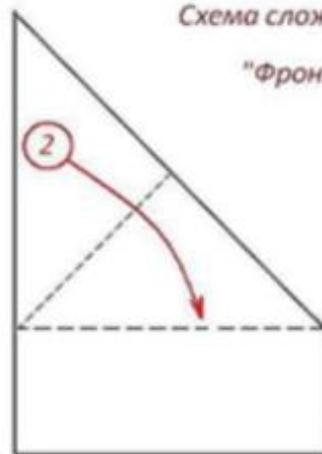
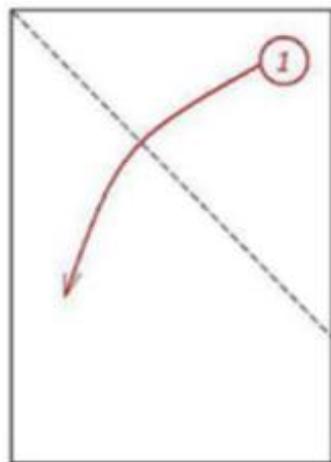


Схема сложения письма треугольником
"Фронтальные треугольники"



ТОЧКА



РОСТА

МАОУ Переваловская СОШ