

Вчитель: Половинкина О.А.

## Тема. Інструктаж з БЖ. Проєкт «Подорож у космос»

**Мета:** формування ключових та предметної проектно-технологічної компетентностей, необхідних для розв'язання життєвих проблем у взаємодії з іншими, культурного й національного самовираження. Виконання елементарних графічних зображень; читання інструкційної картки для поетапного виготовлення виробу.

**Обладнання для учнів:** ножиці, клей, папір.

### Опорний конспект

#### I. Актуалізація опорних знань

##### 1. Рубрика "Пригадай".

- Пригадайте, яким чином люди досліджують космос?
- В космос люди потрапляють на ракетах.



#### II. Повідомлення теми і мети уроку

- Сьогодні ми виконаємо проєкт «Подорож у космос».

#### III. Засвоєння нових знань

##### 1. Інформація про космос.

12 квітня 1961 року радянський космонавт Юрій Гагарін на космічному кораблі «Восток» з космодрому «Байконур» вперше у світі зробив орбітальний обліт Землі, який тривав 108 хвилин. Серед організаторів і керівників польоту був українець Сергій Корольов. Відтоді ім'я конструктора золотими літерами вписано в історію космонавтики.

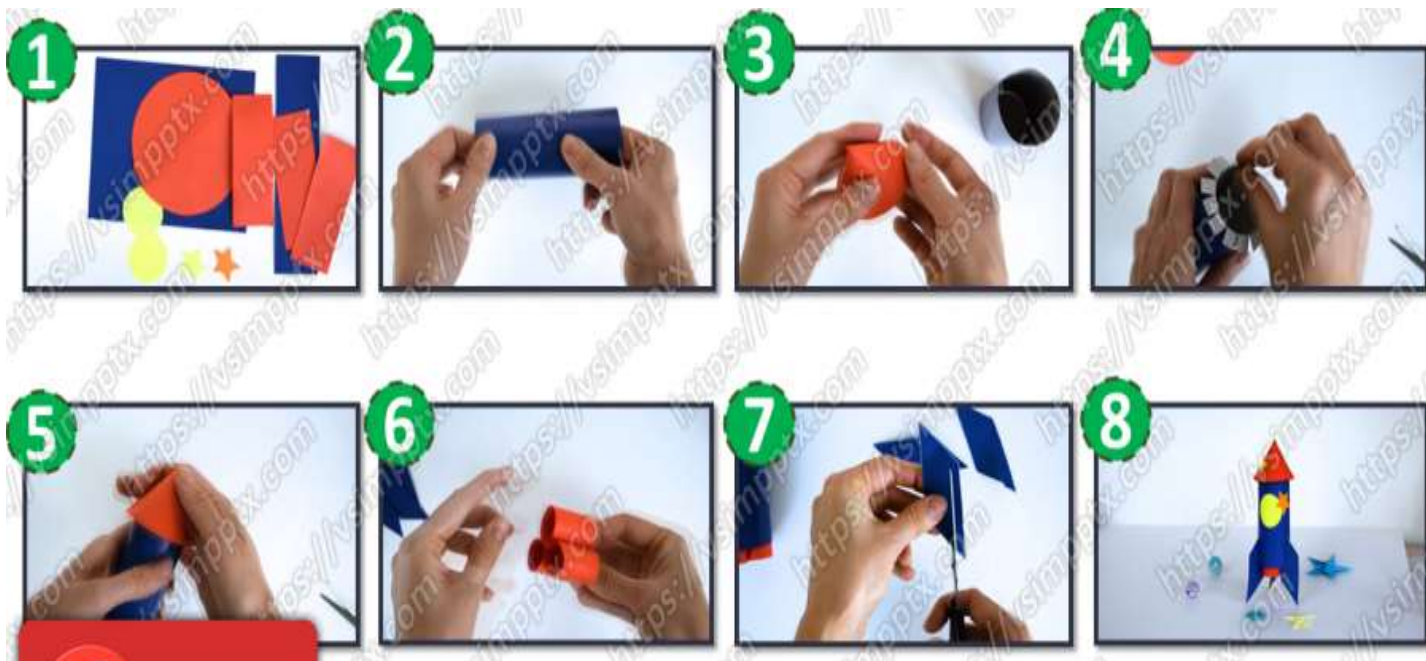


## IV. Практична діяльність учнів

### 1. Інструктаж. Правила роботи з ножицями.



### 2. Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом.



### 3. Виготовлення проекту "Подорож у космос".

- Створіть власну ракету за інструкційною карткою.

### 4. Виставка робіт (фотосесія).

**Роботи надсилайте на Human**