

Дата: 30.09.2022

Урок: дизайн і технології

Клас: 2-В

Вчитель: Таран Н.В.

**Тема. Виготовлення ракети у техніці оригамі (за схемою чи власним задумом).**

**Очікувані результати:** учень *працює* з ручними інструментами, дотримується безпечних прийомів праці та норм санітарії; *виготовляє* поетапно виріб за визначеною послідовністю; *здійснює* розмічання ліній на папері і картоні; *дотримується* послідовності виготовлення виробу з допомогою вчителя;

**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 інструкційних карток із зображеннями для поетапного виготовлення виробу.

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

## Опорний конспект уроку для учнів

### 1. Організація класу

Слайд 2. Емоційне налаштування

Уже дзвінок нам дав сигнал:  
Працювати час настав.  
Тож і ми часу не гаймо,  
Роботу швидше починаймо.



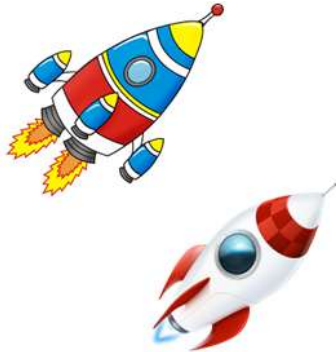
### 2. Актуалізація опорних знань

Слайд3. Пригадаємо загальні правила безпеки на уроках дизайну і технологій.



### 3. Повідомлення теми і мети уроку

Слайд4. На чому люди відправляються в космос?



### 4. Засвоєння нових знань

Слайд5.Цікаво знати.

У наш час космічні польоти  
стали звичним явищем.  
А були часи, коли люди  
могли про це тільки мріяти.



Слайд6.Цікаво знати.

Але 12 квітня 1961 року Юрій  
Гагарін, побувавши в космосі 108  
хвилин (менше ніж 2 години),  
відкрив дорогу до мрій та побачив  
нашу планету збоку.

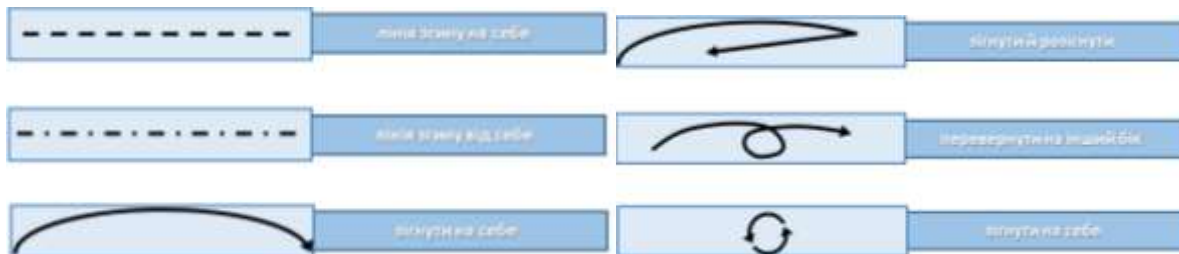


Слайд7. Україна – справжня космічна держава!

Україна подарувала світові найбільші літаки та ракети.



Слайд8-9. Запам'ятай умовні знаки! Підручник «ЯДС» ст. 51.



Слайд10. Відеодемонстрація практичного змісту уроку.

<https://www.youtube.com/watch?v=VRL6ocwFnLo>

Слайд11. Фізкультхвилинка.

<https://www.youtube.com/channel/UCUWpyLEcrLrkA69qf5IDHlg>

Слайд12. Інструктаж.



Інструктаж. Правила роботи з ножицями

Ножиці — це небезпечний інструмент. Поводься з ними обережно.

На робочому місці поклади ножиці так, щоб вони не виходили за край парти.

Тримай ножиці лише вістрями донизу.

Різати на ходу забороняється. Під час різання не вставай з місця.

Передавай ножиці закритими і кільцями вперед.

Під час роботи з ножицями притримуй матеріал лівою рукою так, щоб він не потрапляв на лінію різання.

## **5. Практична діяльність учнів**

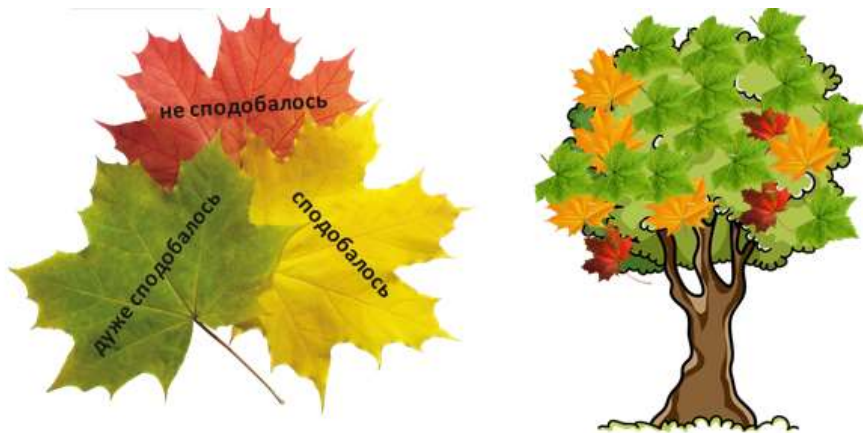
*Слайд 13.* Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом або ст. 51 підручника «ЯДС».

## **6. Демонстрація виробів**

*Слайд 14.* Виставка робіт (фотосесія).

## **7. Рефлексія**

*Слайд 15.* Рефлексійна вправа «Дерево зростання»



***Фотографуйся зі своєю ракетою  
та надсилай фото освітню платформу Нитан.***