

Дата: 04.10.22

Клас: 4 – Б

Предмет: Дизайн і технології

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: Проект «Рукотворні скам'янілості»

**Мета:** формування ключових та предметної проектно-технологічної компетентностей, необхідних для розв'язання життєвих проблем у взаємодії з іншими виховуючи любов до навколишнього світу. Виконання елементарних графічних зображень; добір матеріалів за їх властивостями; читання інструкційних карток із зображеннями для поетапного виготовлення виробу.

**Обладнання для учнів:** гіпс, поліетиленова плівка, тісто, природні матеріали, ножиці.

## Хід уроку

*Користуйтеся презентацією під час опрацювання даної теми уроку.*

### 1. Організаційний момент.

Уже дзвінок нам дав сигнал:

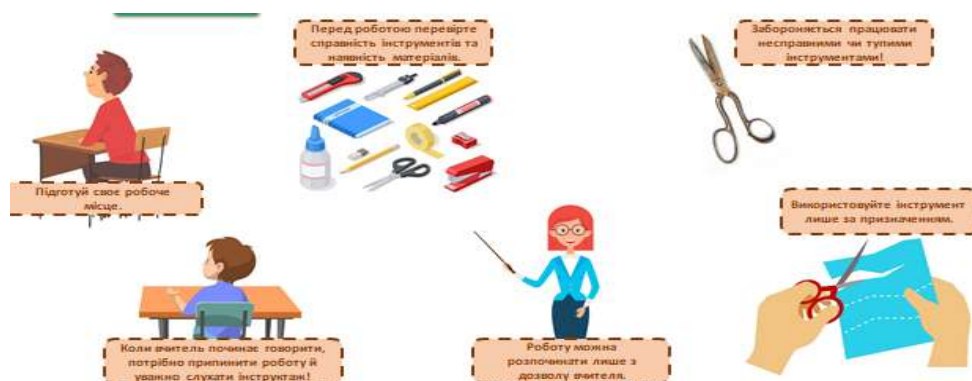
Працювати час настав.

Тож і ми часу не гаймо

Роботу швидше починаймо.

### 2. Актуалізація опорних знань.

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



### 3. Повідомлення теми уроку.

*- Сьогодні на уроці ми будемо виконувати елементарні графічні зображення за темою «Рукотворні скам'янілості».*

### 4. Засвоєння нових знань.

**1) Вивчаючи скам'янілості, учні дізнаються, про життя в далекому минулому.**





2) Спробуємо відтворити скам'янілості за допомогою гіпсу.

**Гіпс** – корисна копалина,  
яку видобувають з  
природних покладів  
гіпсового каменю.

3) Застосування гіпсу.



4) Відеодемонстрація роботи:

[https://www.youtube.com/watch?v=3xlKm8spGNA&ab\\_channel=%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%BC%D0%B0%D1%82](https://www.youtube.com/watch?v=3xlKm8spGNA&ab_channel=%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%BC%D0%B0%D1%82)

5) Фізкультхвилинка:

<https://www.youtube.com/watch?v=vGAkqpIzPI0>

6) Інструктаж.



1. Перед початком роботи застеліть робоче місце папером або поліетиленовою плівкою.

2. Насипайте гіпс у воду повільно та близько до поверхні, щоб він не розпилювався.

3. Розмішуйте суміш повільно.

4. Викладайте суміш на поверхню невеликими мазками, але не зволікайте, бо гіпсова суміш швидко застигає.

5. Помийте ємність та шпатель/лопатку відразу, як закінчили роботу.

6. Приберіть робоче місце.

#### 4. Практична діяльність.

Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом.



#### 6. Підсумок.

##### 1) Вправа «Оціни урок».



##### 2) Домашнє завдання.

Виконайте роботу та надішліть вчителю на перевірку до наступного уроку 11.10.22.

Роботи надсилайте на Human або на  
ел. пошту [lenusya.lysenko@gmail.com](mailto:lenusya.lysenko@gmail.com)