

Дата: 31.01.22

Клас: 3 – Б

Предмет: Дизайн і технології

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: **Виготовлення моделі дихальної системи.**

Мета: сформувати в учнів знання про будову органів дихальної системи, виготовити модель дихальної системи, розвивати пізнавальні інтереси, уяву, фантазію, виховувати бажання піклуватися про власне здоров'я, вести здоровий спосіб життя.

Обладнання: клейка стрічка, трубочки для коктейлів, розгортка дихальної системи, кульки для надування, клей, ножиці.

Хід уроку

1. Організаційний момент.

Приготуйте, будь ласка, все, що потрібно для уроку: підручник, зошит, ручку, олівці.

Старанно працюйте. Не забувайте робити хвилинки відпочинку та релаксації під час уроку.

2. Актуалізація опорних знань

Повторення правила безпеки на уроках дизайну та технологій.



3. Повідомлення теми і мети уроку

- Сьогодні на уроці ви повторите будову дихальної системи людини та виготовите її модель.

4. Практична робота.

1) Виготовте модель дихальної системи.

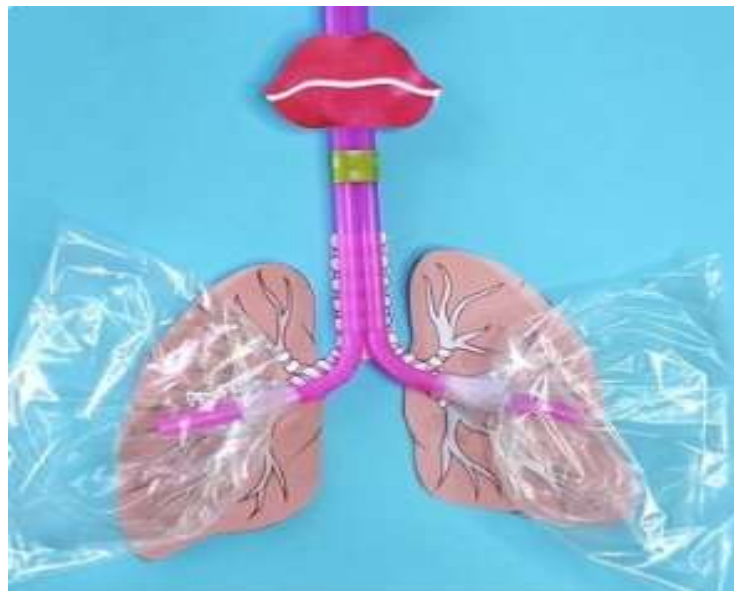
- Для виготовлення моделі використовуйте матеріали, запропоновані у підручнику з ЯДС ст. 29 – 30. Тут же описано послідовність виготовлення моделі.

Посилання для роботи:

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

2) Послідовність виконання роботи:

- ✓ З паперу відповідного кольору виріжте шаблони легень і губ
- ✓ Наклейте шаблон легень на аркуш картону.
- ✓ За допомогою скотчу з'єднайте трубочки для соку з повітряними кульками.
- ✓ Трубочки посередині з'єднайте між собою скотчем та прикріпіть до них шаблон губ.
- ✓ Через вільні отвори трубочок спробуйте надути кульки та спостерігайте, як вони збільшуються.



3) Цікаво:

Основними органами, завдяки яким ми дихаємо, є легені. Наші легені працюють і вдень, і вночі — все життя. Якби вони перекачували не повітря, а воду, тільки за одну ніч підняли б на висоту другого поверху

півтони води. Ось який потужний дихальний апарат створила природа!

5. Підсумок.

1) Продовжіть речення: «Мене найбільше вразило...»

2) Домашнє завдання.

Виготовити модель дихальної системи. (Підручник ЯДС ст. 29 – 30)

Або: Альбом з праці ст. 57 поробка «Біла сова».