Дата: 30.05.2024

Клас: 6-Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 88

Вчитель: Капуста В.М.

Навчальний проєкт «Наука і мистецтво». Повторення. У чому відмінність лісу та парку

## Мета уроку:

формувати ціннісне ставлення до культури та мистецтва, почуття національної гордості, вміння бачити та цінувати красу;

розвивати образне мислення: активізувати творчу ініціативу, увагу, фантазію; створити умови для висловлювання власних думок щодо мистецтва та науки; поглибити знання про європейські цінності.

**Компетентності:** загальнокультурна, навчально-пізнавальна, комунікативна спілкування державною мовою та компетентність в природничих науках і технологіях.

#### Цитати великих мислителів

Наука і мистецтво так же тісно пов'язані між собою, як легені й серце

#### Цитати великих мислителів

Ті, хто запалився жагучою любов'ю до мистецтва, не вивчивши попередньо і з усім належною ретельністю наукової частини цього, найдоречніше було б порівняти з моряками, які вийшли в море на кораблі без керма і без компаса, а тому не можуть і сподіватися колинебудь прибути в бажаний порт.

#### ЛЕОНАРДО ДА ВІНЧІ

## Мистецтво – це «я»; наука – це «ми»

Складно собі уявити сучасне життя без досягнень науки. Адже лише завдяки науці людство досягло прогресу розвитку, пройшло шлях від перших спроб вивчення світу до космічних польотів та нанотехнологій.

Видатний український філософ, богослов та письменник Феофан Прокопович писав: «Наука – це корінь і насіння…». Кожна зернинка наукової ідеї, посіяна дослідником у родючий ґрунт експериментів, дослідів та досвіду проростає.

Щоб оцінити заслуги науки перед суспільством, у третю суботу травня в Україні відзначається професійне СВЯТО ПРАЦІВНИКІВ НАУКИ.

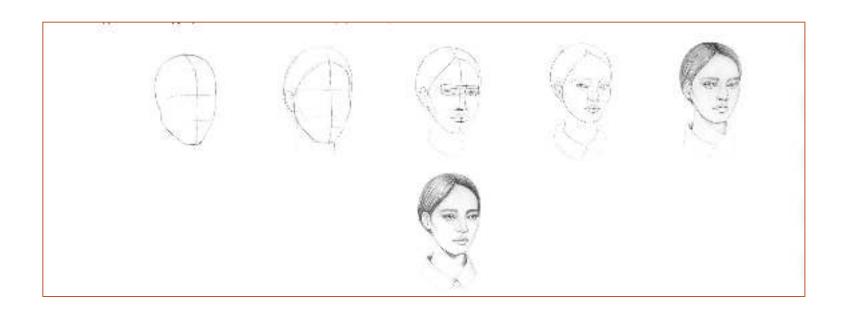
# **Зупинка №1** "Що для мене..."

Щ о для вас означає мистецтво, наука? Що ви бачите в них спільного або можливо ці два поняття взагалі не мають нічого спільного?

Мистецтво	Наука

# Зупинка №2 " Наука в живописі,,

. Зараз в інтернеті можна легко знайти поетапний урок малювання портрета та з задоволенням створити свій, дотримуючись простих докладних інструкцій. Є безліч відео-уроків і статей з прикладами того, як намалювати портрет покроково. Їх зараз модно називають «туторіалами».



А тепер давайте перенесімося у світ живопису, у світ написання картин.

Як зміг написати «Джоконду»Леонардо да Вінчі у той час, коли не було інтернету?

"Чи присутня тут наука? ", "Які елементи науки тут використовувались? ", "А що було б, якби малювати обличчя людини без чітких пропорцій? ".





## Наука в музиці

Ваше завдання, намалювати все, що ви уявите під час прослуховування.

# Зупинка №3 "Наука в архітектурі"

"Як впливає наука на архітектуру? ", "Які елементи науки тут використовувались і використовуються нині? ", "Які з них ви знаєте ", "Чи обов'язкова присутність тут науки? Чому? ".



Пропоную переглянути фотографії найвидатніших робіт в архітектурі, назвати їх та зазначити які елементи науки тут були використані.















#### Фізкультхвилинка



Живопис, архітектура й інші напрямки мистецтва невіддільні від такої діяльності, як наука. А як бути з українською вишиванкою, вишитим рушником тощо?

Чи зустрінемо ми тут елементи науки? Крокуймо далі.

## Зупинка №4 ,, Науковий підхід у вишивці українського рушника, вишиванки"













# Зупинка №5 ,, Наука як мистецтво"



#### Домашне завдання

Опрацювати матеріал презентації.