

Сьогодні
05.09.2023

Урок
№2

Дата: 07.09.2023

Клас: 6–А

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: №2

Вчитель: Капуста В.М.



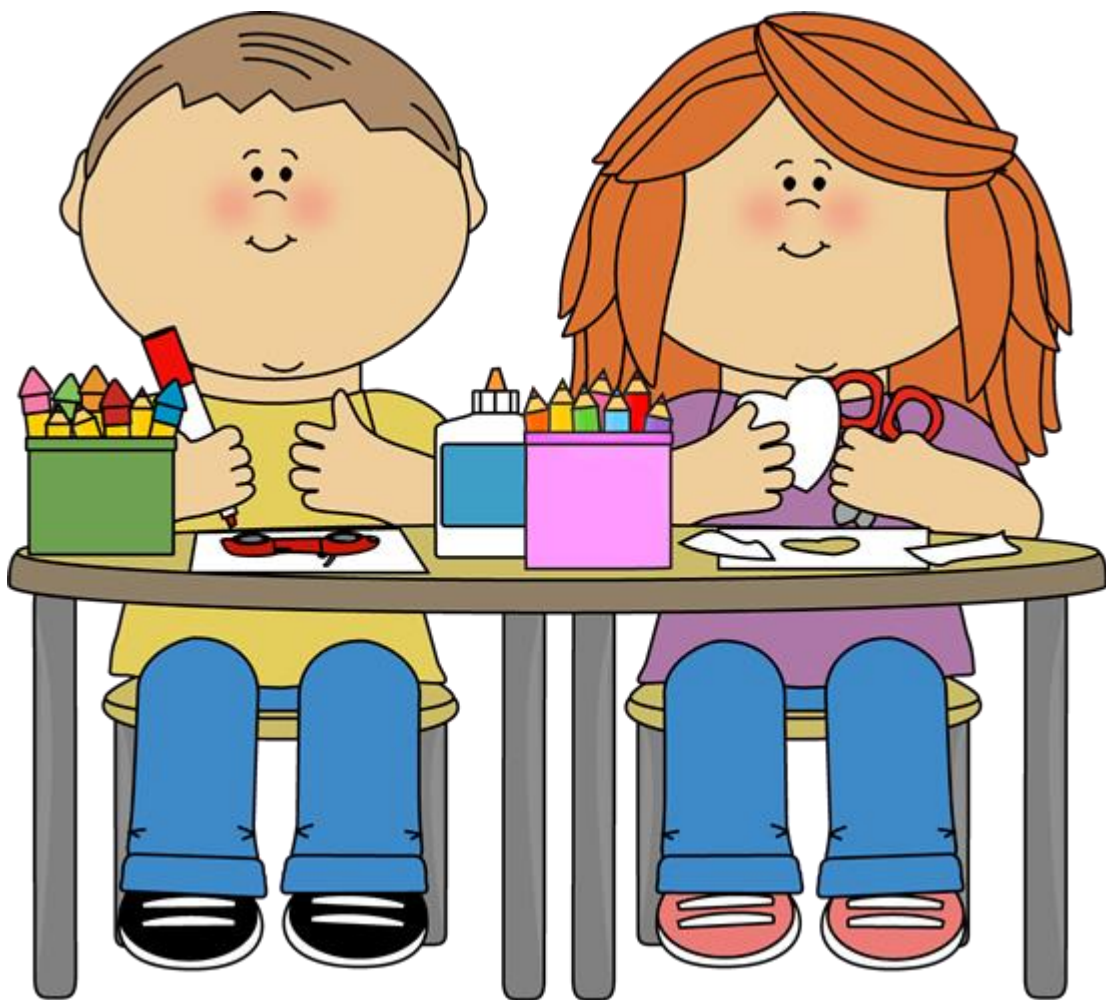
Як досягти успіху? Взаємозв'язок природничих наук

Мета уроку:

- ознайомити учнів із концепцією успіху, а також у розкритті та розумінні взаємозв'язку між вивченням природничих наук та досягненням особистого та професійного успіху,
- збагатити і закріпити знання учнів про різноманітні професії, розвивати пізнавальний інтерес до світу професій;
- розширити знання дітей про різні професії, зокрема й сучасні;
- виховувати повагу до праці своїх батьків, відповідальне ставлення до своєї головної професії - школяр, працьовитість, старанність, шанобливе ставлення до праці людей усіх професій.

Сьогодні
05.09.2023

Організація класу



Видумуй, пробуй, твори!
Розум, фантазію прояви!
Активним і уважним будь
І про кмітливість не забудь!

Сьогодні
05.09.2023

LIVE

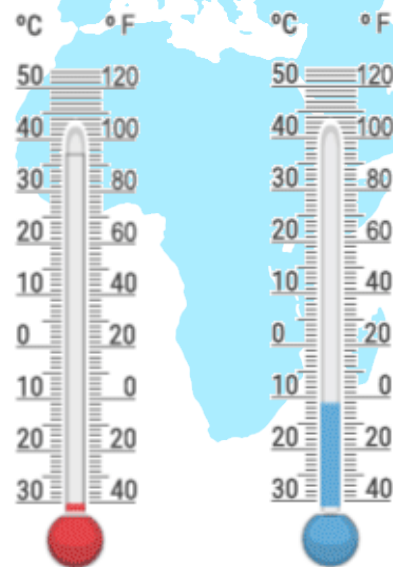
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі



Привіт, друзі!
А яка зараз пора року?
Який місяць?
Яке сьогодні число?



Мої вітання!
Яким було вранці небо, коли ми
йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?



Сьогодні
05.09.2023

Прочитайте слова Джона Леннона, британського рок-музиканта, учасника групи «The Beatles»



Коли я пішов до школи, мене запитали, ким я хочу стати, коли виросту. Я написав: «Щасливим». Мені сказали: «Ти не зрозумів запитання». А я відповів: «Ви не зрозуміли життя».



Наш світ змінюється завдяки науці та технологіям. Діяльність людей у багатьох сферах пов'язана з глибокими, детальними й досконалими знаннями про навколишній світ, досягненнями наук про природу. Енергетика, зв'язок, транспорт, інформаційні технології, будівництво, медицина, військова справа, сільське господарство, атмосферні та космічні дослідження й багато інших галузей вимагають ґрунтовної підготовки у природничих науках.

Вона утворена першими буквами англійських слів **Science, Technology, Engineering, Mathematics** і в перекладі означає Природничі науки, Технології, Інженерія, Математика. Саме на ці дисципліни фахівці радять звертати увагу молодим людям, що обирають професію і хочуть бути успішними в майбутньому.

Сьогодні
05.09.2023

Гімнастика для очей

Гімнастика для очей



**Які професії базуються на
природничих науках?
Наведи приклади.**



Сьогодні
05.09.2023

Розглянь професії майбутнього



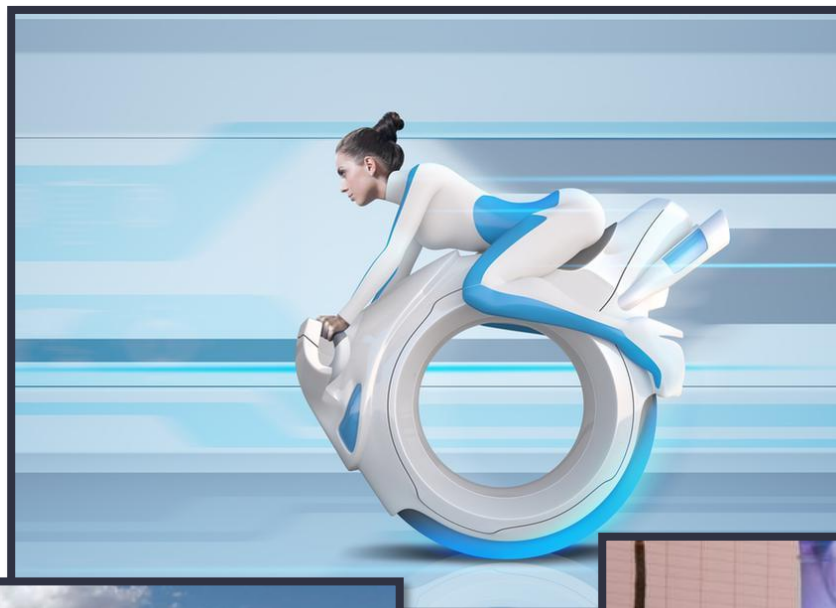
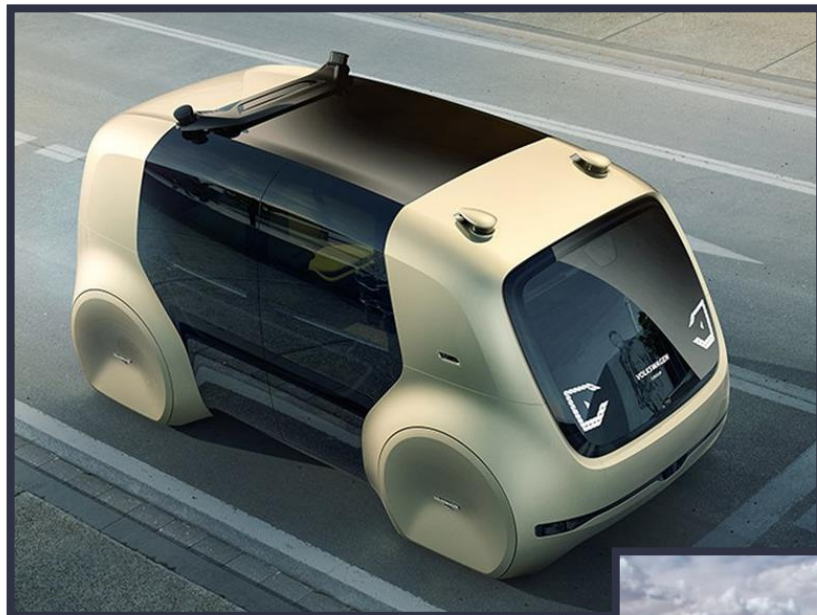
**Оператор
безпілотного
літального апарату**



Міський фермер

Сьогодні
05.09.2023

Розглянь транспорт майбутнього



Сьогодні
05.09.2023

Познайомся з декількома припущеннями вчених

Футуролог Реймонд Курцвейл казав, що наступний прорив у сфері їжі зробить вертикальне фермерство. На його думку, ми повинні створювати вертикальні будівлі, що контролюються штучним інтелектом. Курцвейл вважає, що майбутнє за рослинами на гідропоніці та клонованим м'ясом. Це навіть не майбутнє, це сьогодні: приватні ферми в США уже вирощують зелень під LED-світлом.



Сьогодні
05.09.2023

Познайомся з декількома припущеннями вчених

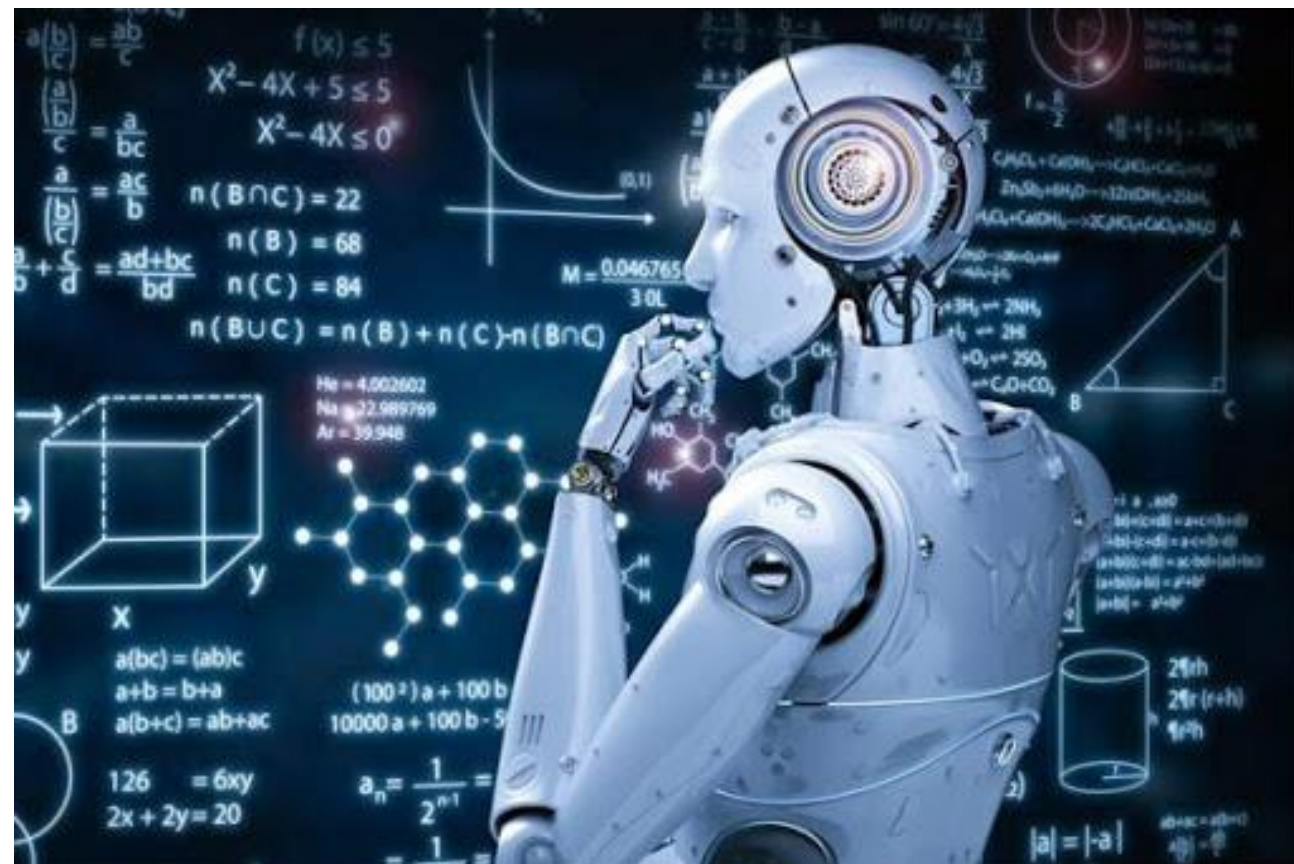
**Міста майбутнього.
Поміж хмарочосами лишиться
трохи старих будинків. Люди
майбутнього показуватимуть їх
дітям та розказуватимуть
неймовірні історії про часи,
коли люди віталися зі своїми
сусідами та навіть знали їхні
імена.**



Сьогодні
05.09.2023

Познайомся з декількома припущеннями вчених

Роботи замість
людей.
В багатьох сферах
роботи замінять
людей.





**Досліди, які природничі
науки варто досконало
вивчати, щоб у
майбутньому
орієнтуватися на ці STEM-
професії.**

Сьогодні
05.09.2023

Робота в підручнику



Опрацюйте матеріал в підручнику. Про які професії майбутнього ви дізналися?



Топ 10 Професій Майбутнього

<https://www.youtube.com/watch?v=MVzR9CazByE>

Сьогодні
05.09.2023

Фізкультхвилинка



ФІЗКУЛЬТХВИЛИНКА

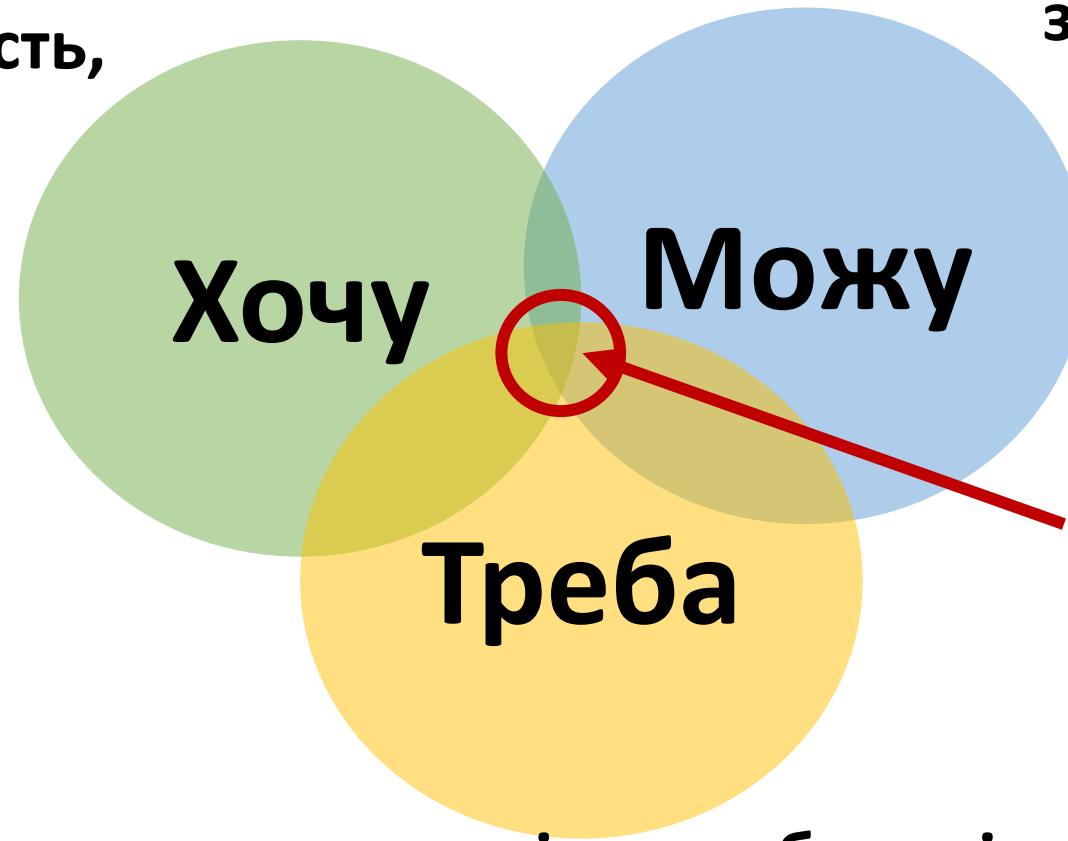


Сьогодні
05.09.2023

Ознайомся з формулою вибору професії і з'ясуй, яка професія тобі підходить.

бажання, цікавість,
прагнення

здібності, таланти, стан
здоров'я



оптимальний варіант

стан ринку праці, потреби регіону
оптимальний вибір

**Які навички будуть
необхідними через 10, 15, 20
років?**



Сьогодні
05.09.2023

Поради щодо розвитку важливих навичок

Навичка постійного навчання

Емоційний інтелект

Критичне мислення

Комунікативність

Навички дослідника



**Які навички з тих, що
наведено, у тебе добре
розвинені? Над якими ще
треба працювати?**





Важливо вивчати природничі науки, адже діяльність людей у всіх сферах пов'язана зі знаннями про навколишній світ та досягненнями наук про природу.

За прогнозами, майбутнє буде максимально роботизованим. Тому актуальними будуть ті навички, які роботи поки осилити не можуть: критичне мислення, комунікативність, емоційний інтелект, навичка постійно навчатися та досліджувати.

Сьогодні
05.09.2023

Перевір себе



Як розшифровується абревіатура STEM? Чому дисципліни, які вона охоплює, важливі для майбутнього вибору професії?

Доведи, що знання природничих наук збагатять людину будь-якої професії і стануть у пригоді у сфері журналістики, кулінарії, музики, у юридичній, ресторанній та мистецькій справах.

Сьогодні
05.09.2023

Домашнє завдання



Підручник ст.9-12,опрацювати.

Додаткове завдання.

*Довідайся більше про професії
майбутнього з інтернету. Підготуй
розповідь про ту, яка тобі до вподоби.*

Короткий запис в щоденник

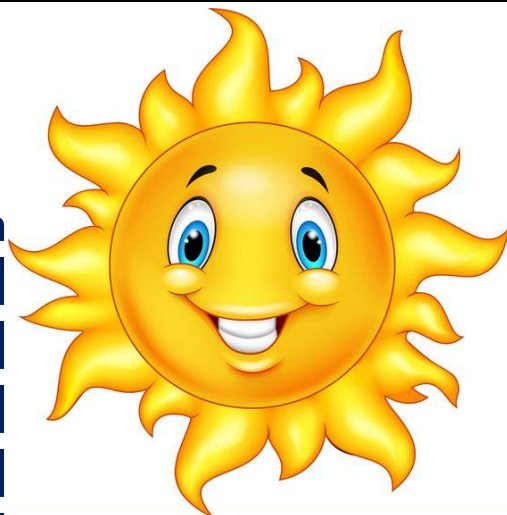
Підручн. с.9-12.

Зворотній зв'язок Human або ел. пошта
valentinakapusta55@gmail.com

Сьогодні
05.09.2023

Рефлексія «Настрій уроку»

Обери
настрій
уроку



В мене все
чудово



Пора спати!



Можу всім
допомогти



Дуже злий

Я -
суперзірка

