

Сьогодні  
06.09.2024

Урок  
№2

Дата: 06.09.2024

Клас: 6–А

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: №2

Вчитель: Капуста В.М.



Як досягти успіху? Взаємозв'язок  
природничих наук. Повторення. Як  
наука змінює світ

Сьогодні  
06.09.2024

Організація класу



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

Сьогодні  
06.09.2024

LIVE

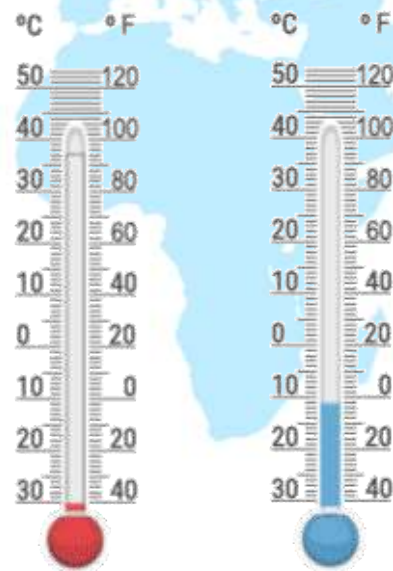
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі



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



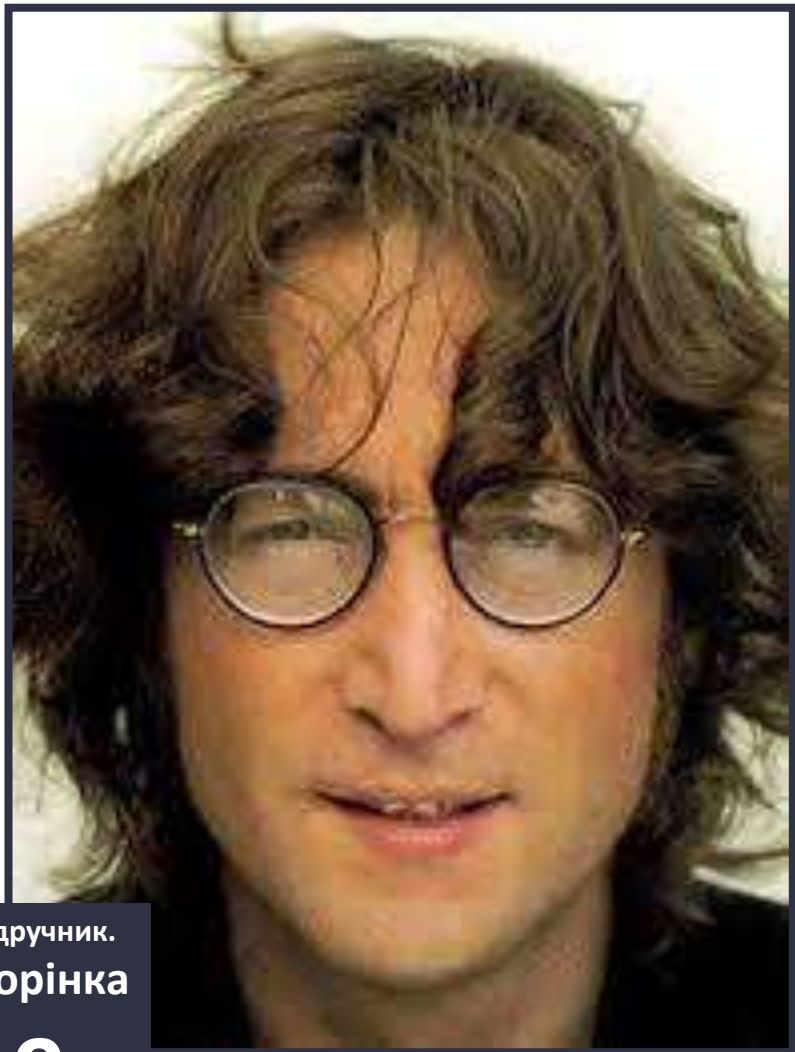
Мої вітання!  
Яким було вранці небо, коли ми  
йшли до школи?  
Що стосовно опадів?  
Кому відома температура повітря?





Сьогодні  
06.09.2024

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.



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





Сьогодні  
06.09.2024

Розглянь професії майбутнього



**Оператор  
безпілотного  
літального апарату**



**Міський фермер**

Сьогодні  
06.09.2024

## Розглянь транспорт майбутнього





Сьогодні  
06.09.2024

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  
06.09.2024

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  
06.09.2024

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  
06.09.2024

Робота в підручнику



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

Сьогодні  
06.09.2024

## Перегляд відео «Топ 10 Професій Майбутнього»



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



Сьогодні  
06.09.2024

Фізкультхвилинка

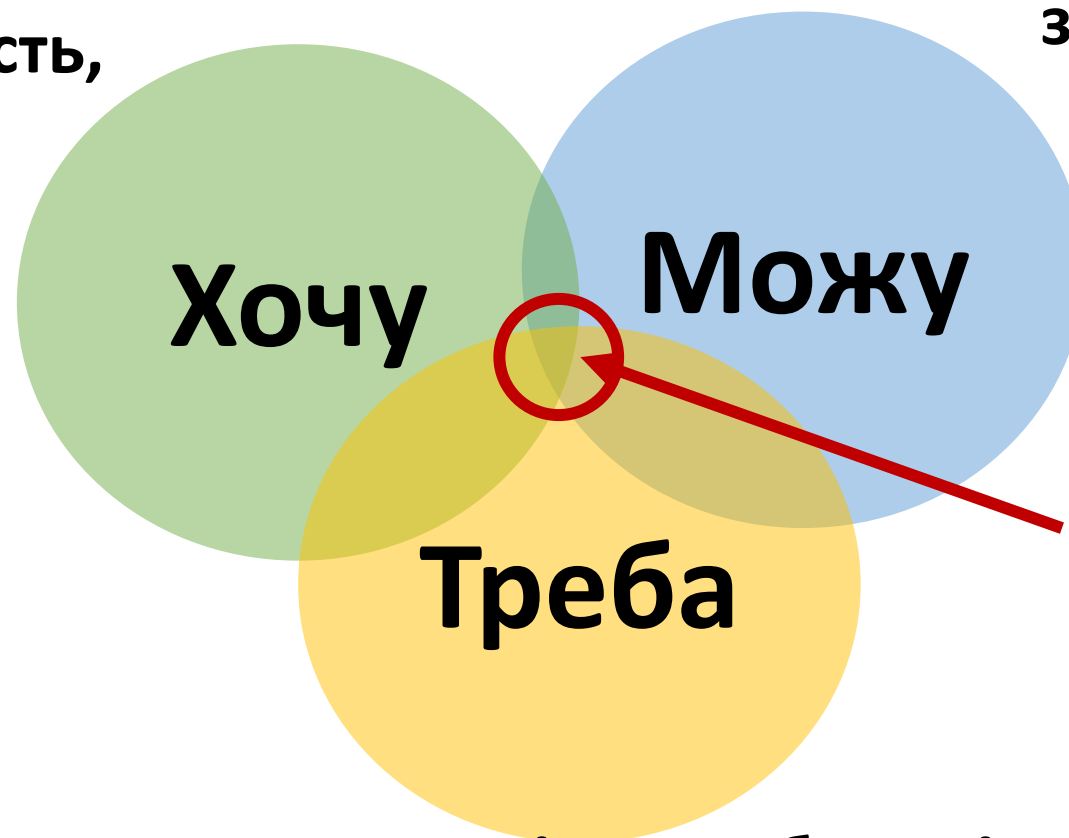


Сьогодні  
06.09.2024

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  
06.09.2024

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  
06.09.2024

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  
06.09.2024

Домашнє завдання



**Підручник с.9-12,опрацювати.  
Додаткове завдання.  
Довідайся більше про професії  
майбутнього з інтернету. Підготуй  
розповідь про ту, яка тобі до вподоби.**

**Зворотній зв'язок** Human або ел. пошта  
[valentinakapusta55@gmail.com](mailto:valentinakapusta55@gmail.com)



Сьогодні  
06.09.2024

## Рефлексія «Настрій уроку»

Обери  
настрій  
уроку



В мене все  
чудово



Пора спати!



Можу всім  
допомогти



Я -  
суперзірка  
Дуже злий

