Пізнаємо природу

Сьогодні 05.09.2023

Ypok №2



Дата:06.09.2023

Клас: 6-Б

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.



Організація класу



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



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



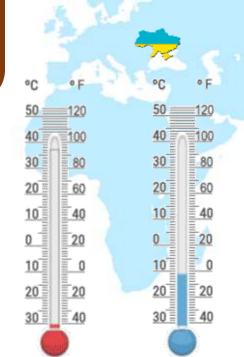








Привіт, друзі! А яка зараз пора року? Який місяць? Яке сьогодні число?



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





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».



Слово вчителя

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 i B 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.



Гімнастика для очей









































Які професії базуються на природничих науках? Наведи приклади.





Розглянь професії майбутнього





Міський фермер

Оператор безпілотного літального апарату

_{Підручник.} Сторінка



Розглянь транспорт майбутнього











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 сьогодення: приватні ферми в США уже вирощують зелень під LED-світлом.



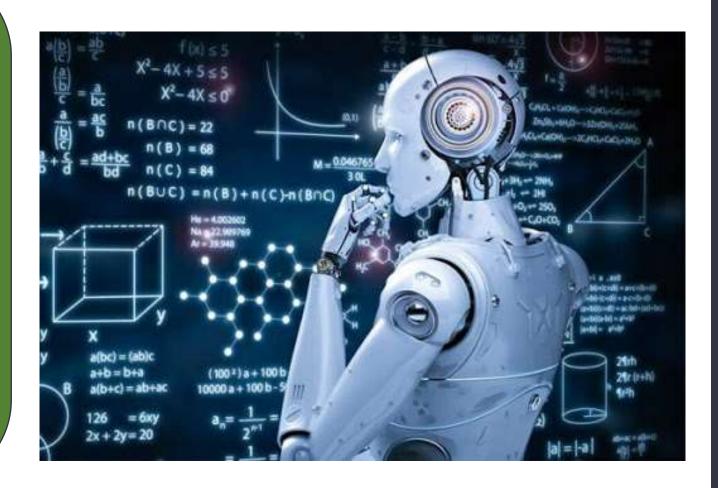
Познайомся з декількома припущеннями вчених

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.





Роботи замість людей.
В багатьох сферах роботи замінять людей.





Дослідіть



Досліди, які природничі науки варто досконало вивчати, щоб у майбутньому орієнтуватися на ці STEMпрофесії.

10



Робота в підручнику



_{Підручник}. Сторінка

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



Топ 10 Професій Майбутнього

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



Фізкультхвилинка

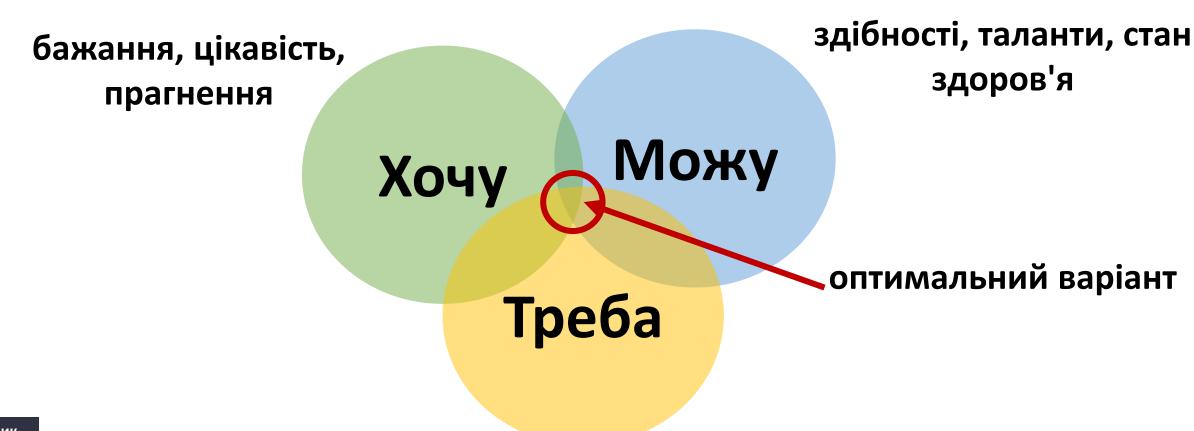








Ознайомся з формулою вибору професії і з'ясуй, яка професія тобі підходить.



підручник. Сторінка

стан ринку праці, потреби регіону оптимальний вибір



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





Поради щодо розвитку важливих навичок

Навичка постійного навчання

Емоційний інтелект

Критичне мислення

Комунікативність

Навички дослідника



_{Підручник}. Сторінка



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





Підсумуймо



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.

підручник. **Сторінка**



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.

12



Домашнє завдання



Підручник ст.9-12, опрацювати.

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

Підручн. с.9-12.

Короткий запис в щоденник

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



Рефлексія «Настрій уроку»

Обери настрій уроку



ЧУДОВО





Пора спати!



