

## Природничий тиждень

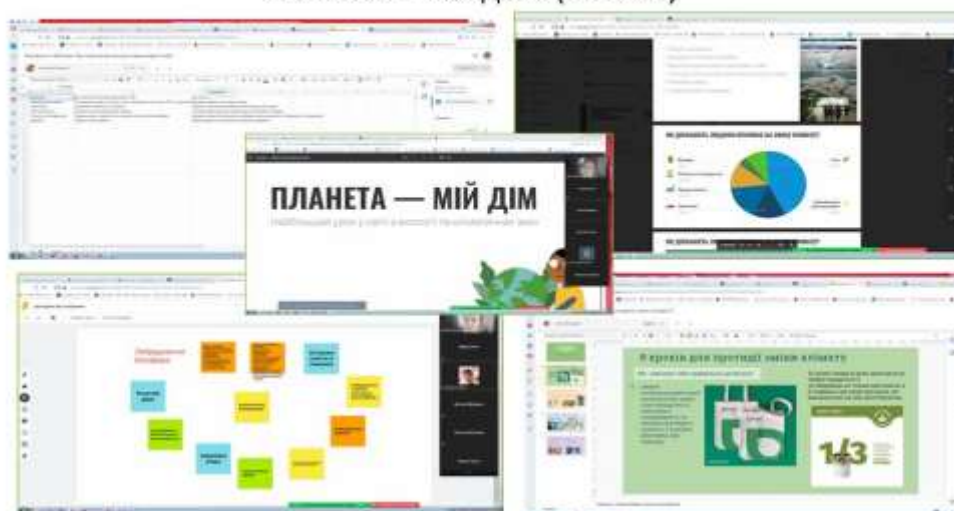
Відповідно до річного плану роботи з 05.04.2021 по 09.04.2021 в Дубенському НВК «школа-гімназія» проходив тиждень природничих дисциплін. Цьогоріч даний тиждень було проведено дистанційно. Вчителями природничих дисциплін було сплановано і проведено в синхронному та асинхронному режимах різноманітні заходи з географії, біології, хімії та фізики (вчителі Підлісна Л.Д., Штука Л.В., Рачинська І.М., Царук Н.Г., Шароватова Т.М. та Козловський І.І.). Вчителями були підібрані завдання на різних платформах LearningApps, Wordwall, Kahoot, Google Sites, використовувались відео з You Tube, проводилась спільна робота з використання інтерактивної дошки Padlet, Jamboard, Google форми, Google- презентації, Google-таблиці.

Результати роботи вчителя біології Підлісної Лілії Данилівни.

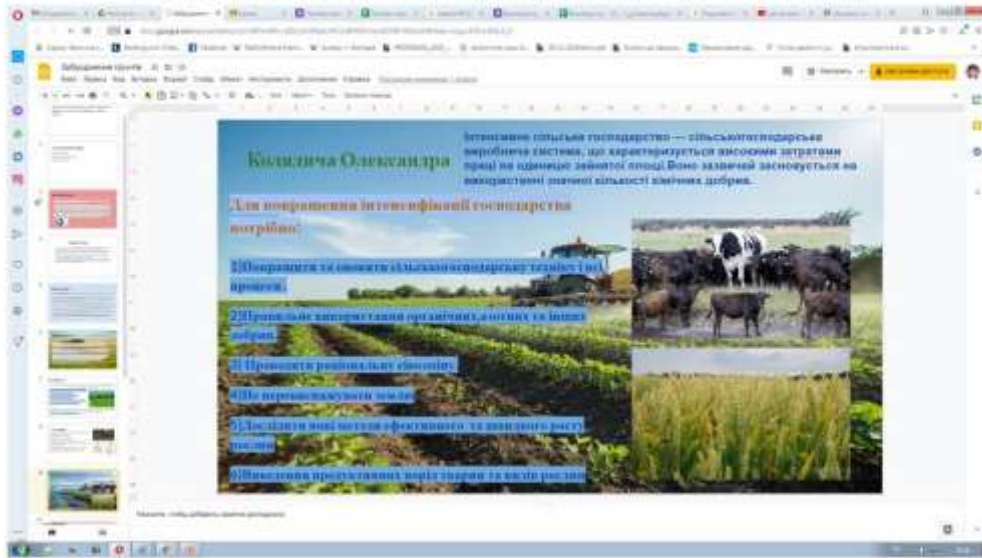
### Інтелектуальна гра «Хрестики-нулики» на тему «Процеси життєдіяльності тварин» (7-Б клас)



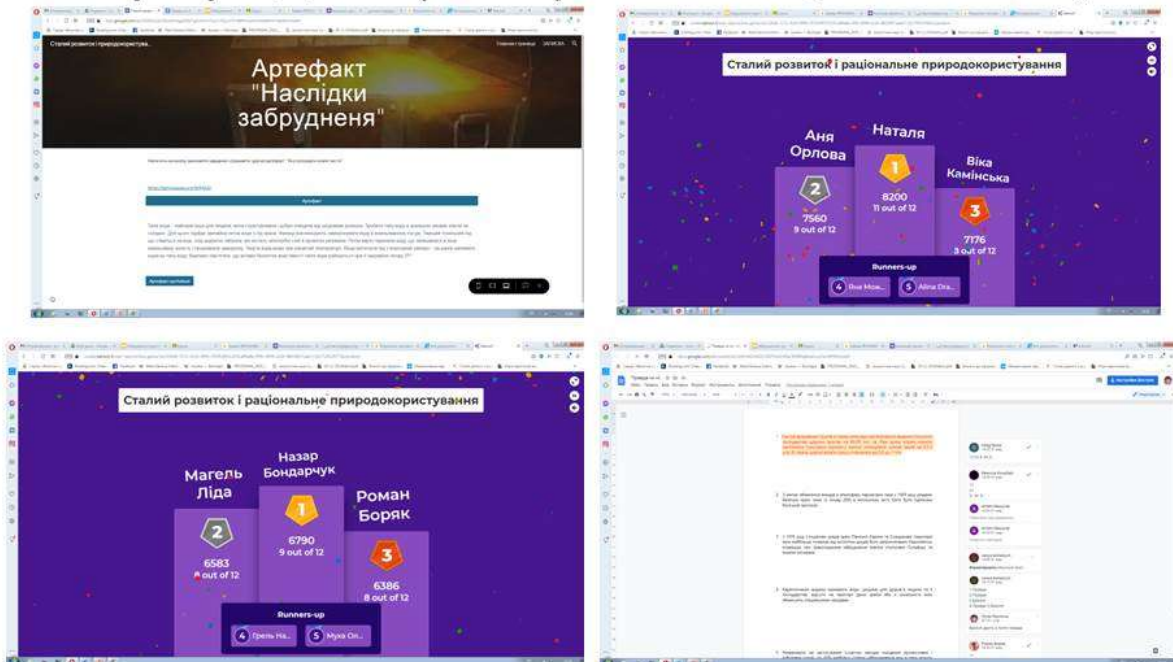
### Найбільший урок у світі з екології та кліматичних змін «Планета – мій дім» (11 клас)



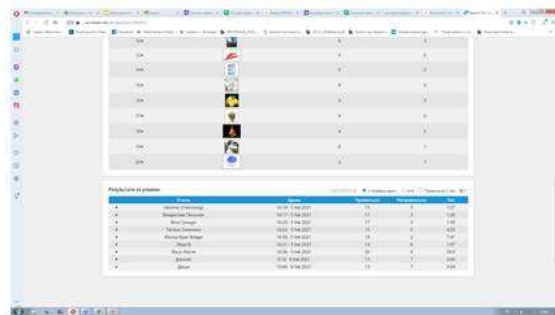
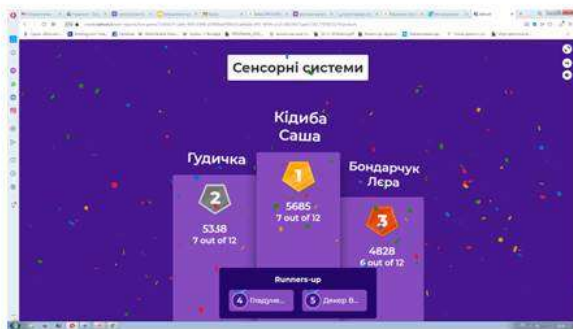
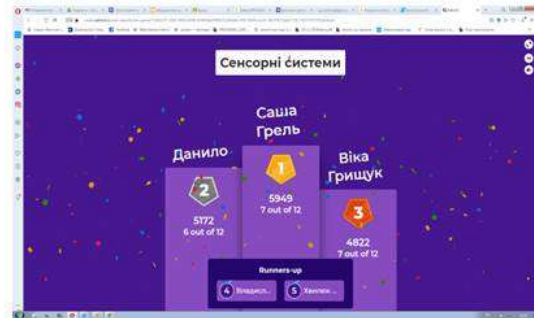
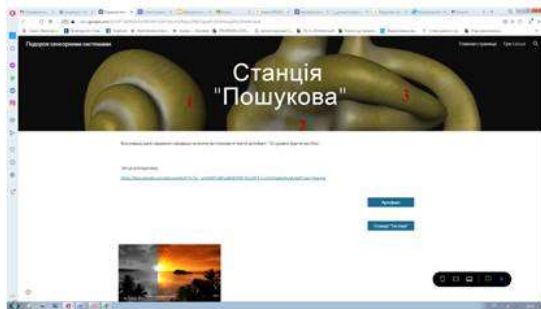
# Спільна презентація «Запропонуйте економний спосіб інтенсивного ведення сільського господарства» (11 клас)



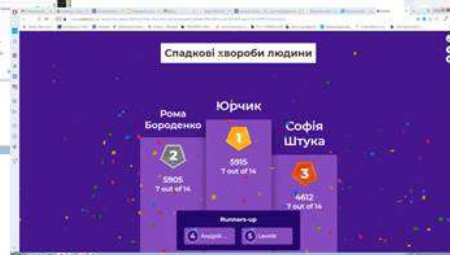
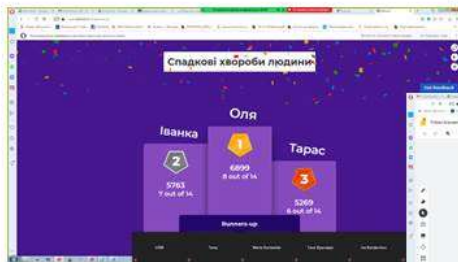
# Веб-квест «Сталий розвиток та раціональне природокористування» (11 класи)



# Веб-квест «Подорож сенсорними системами» 8-мі класи



# Веб-квест «Спадковість і мінливість», 10-ті класи







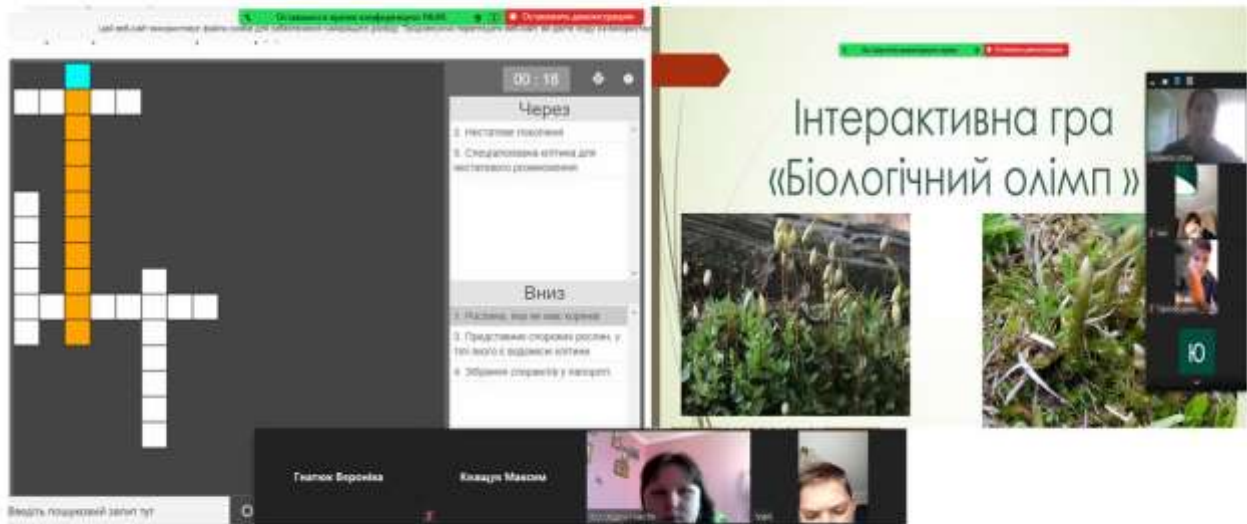
## Інтерактивна гра

### «Біологічний олім»

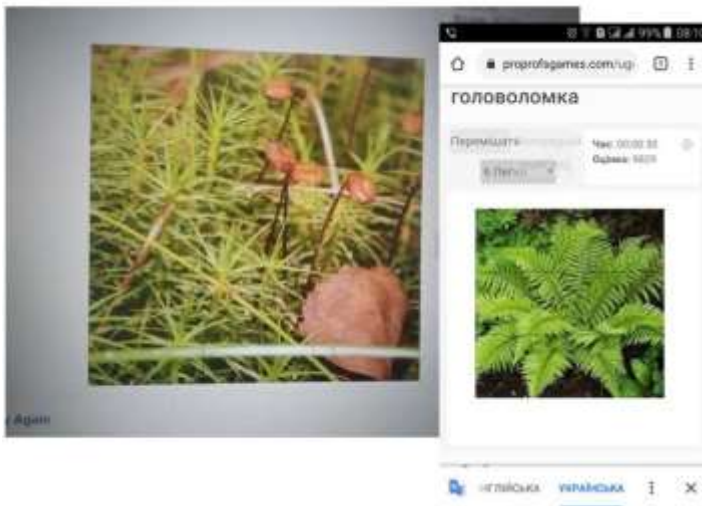
- Учням 6 класів було запропоновано піднятися на вершину біологічного олімпу виконавши завдання з теми «Вищі спорові рослини». Розпочали з інтерактивної гри, використовуючи ресурс Wordwall. Визначили 15 найкращих знавців.



5 учнів змагалися за олімп, розгадуючи кросворд.



Наступним завданням була вікторина «Хто швидше», де визначили 10 найспритніших знавців біології

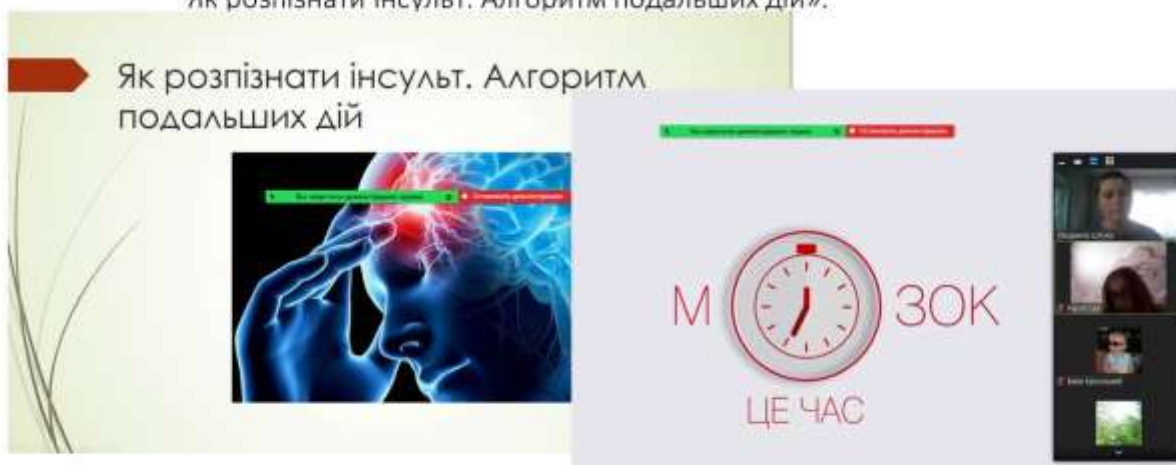


Складання пазлів та відгадування рослин, зображених на них привело 5 учнів ближче до олімпу.

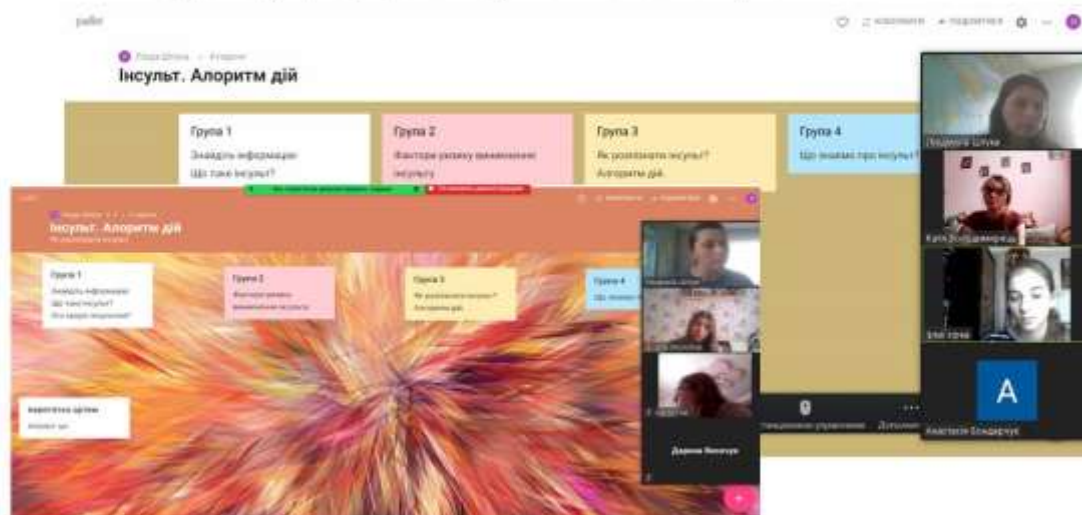
## Буклет «Впізнай інсульт»



Учням 7 класів було запропоновано переглянути відео «Що таке інсульт? Як розпізнати інсульт. Алгоритм подальших дій».



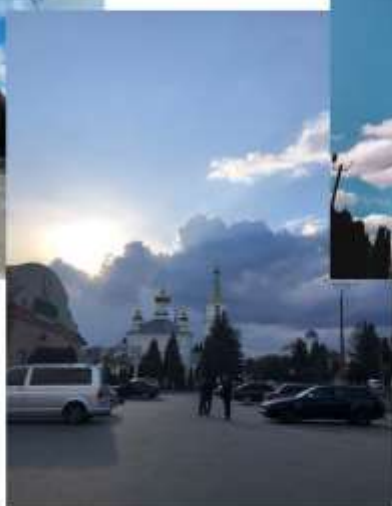
Працювали спільно, використовуючи дошку Padlet для обміну інформації, щоб розробити буклети «Впізнай інсульт»



## Фотоподорож

### «Краєвидами нашого міста»

Учні 6 класів поділилися фотознімками зробленими власноруч і дали можливість побачити красу нашого міста.



Хімічний компонент під час природничого тижня. Вчитель Рачинська І.М.



## Природничий тиждень 2020-2021 н.р.

Хімічний компонент

Традиційно кожного року у нашому навчальному закладі проводиться природничий тиждень. Ви маєте можливість взнати щось нове, показати свої знання, проявити свої найкращі сторони. Запрошую Вас до активної участі в запропонованих заходах. Найактивніші учасники отримують гарні оцінки та відзнаки

Дивовижна хімія QR-коди допоможуть

Інга - 16 днів

Ти можеш дізнатися дуже багато, використав лише QR-код

3

Додати коментар

Інга - 16 днів

Магія в пробірці

А в нас є свій, хімічний календар, на цей тиждень

Інга - 16 днів



5

Додати коментар

## Природничий тиждень 2020-2021 н.р.

Хімічний компонент

Квест-гра

"Цікава хімія" (7-11 класи)



**Квест "Цікава хімія"**  
Дізнайтеся багато цікавих фактів про хімію та її застосування в повсякденному житті. Це буде дуже цікаво та корисно!

Квест "Цікава хімія"  
До участі запрошуються учні 7-11 класів.  
[google docs](#)

2

Додати коментар

Пограємо у гру

Кращий знавець хімії



Найкращий знавець хімії  
Мета: Сприяти розвитку пізнавальної активності.  
[purposegames.com](#)

2

Додати коментар

Учні початкових класів є активними учасниками природничого тижня

Інга - 5 днів



# Природничий тиждень 2020-2021 н.р.

Хімічний компонент

## Екологічні перегони

Хто краще знає? (10-11 клас)

**Екологічна гра-квест**

Мета: Сформувати у дітей основи екології, навчити спостереження, роботи з інформацією, розуміння зв'язків між різними елементами природи, вміння працювати з інформацією, отриманою з різних джерел.

Ваша адреса? \_\_\_\_\_

Пароль: \_\_\_\_\_

Екологічна гра-квест  
Мета:  $\ddot{\text{U}}$  сформувати у дітей основи екології, навчити спостереження, роботи з інформацією, отриманою з різних джерел.

6

## Таємничий вчений

Дізнайся хто це? (8-11 класи)

**Квест «Таємничий вчений»**

Мета: Сформувати у дітей основи екології, навчити спостереження, роботи з інформацією, отриманою з різних джерел.

Ваша адреса? \_\_\_\_\_

Пароль: \_\_\_\_\_

Квест «Таємничий вчений»  
Мета:  $\ddot{\text{U}}$  сприяти розвитку інтересу до ...

3

## Питання на 12 балів

Відповіді на питання можна надсилати на e-mail або viber

3

Додати коментар

Інга - 15 днів

Доведи, що знаєш більше

Питання на 12

1. На початку 1919 року американський журналіст "Ecological Inquiry" перебував у гостях у професора в США, який у своєму дослідженні вивчав вплив людини на природу. У цьому дослідженні він дійшов до висновку, що в Україні відбувається процес деградації природи. На основі цього висновку він дійшов до висновку, що в Україні відбувається процес деградації природи. На основі цього висновку він дійшов до висновку, що в Україні відбувається процес деградації природи.

## Відгук вчителя

Щиро дякую усім, хто прийняв участь у тижні природничих наук. Є учні які прийняли участь у всіх завданнях. Ви молодці. Старанні та наполегливі. Звичайно, що всі отримують гарні оцінки та подяки. Всім успіхів та корисного навчання.



## Сертифікати учням для отримання оцінки

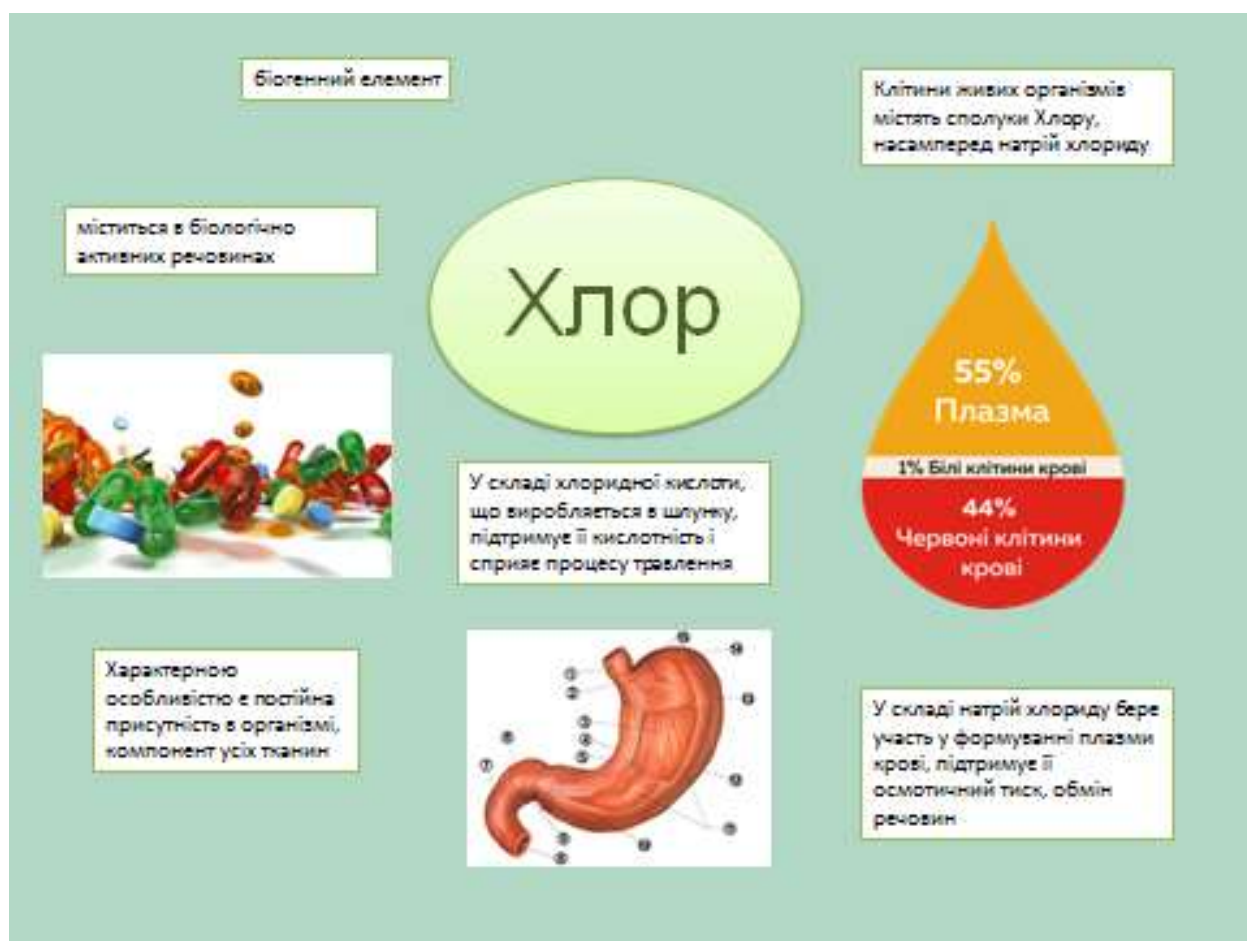
Інга - 5 дні



0

Додати коментар

Інга - 5 дні



один з життєво  
необхідних  
мікроелементів



## Ферум

Без нього немислиме  
функціонування  
кровоносної системи,  
синтез еритроцитів і  
гемоглобіну



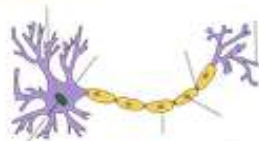
Це елемент, що є  
складником багатьох  
ферментів, сприяє  
знешкодженню  
токсичних речовин у  
печінці, захищає  
імунну систему,  
забезпечує вироблення  
енергії в м'язах



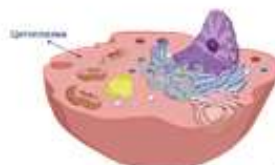
перешкоджає  
накопиченню  
радіоактивних  
речовин в організмі



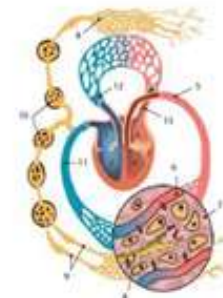
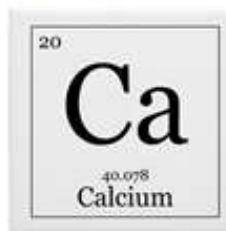
міститься  
в скелеті і зубах



надає стабілізуючий  
вплив на мембрани  
нервових клітин



регулює фізико-хімічний  
стан цитоплазми



один з елементів транспорту  
сполук в рослині



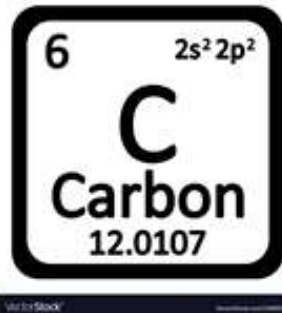
бере участь в роботі  
різних ферментних  
систем



входить до складу білків, жирів, вуглеводів



входить до складу вуглекислого газу, необхідного для фотосинтезу зеленим рослинам



входить до складу кісток



значна частина необхідної організмам енергії утворюється в клітинах за рахунок окиснення карбону



Регуляція функцій нирок



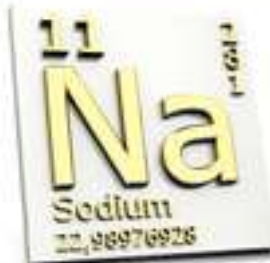
Регуляція водно-сольового балансу



Регуляція артеріального тиску



Допомагає при головному болі



М'язові судоми



Нудота

## Камінської Вікторії

**53 I**  
Iodine  
126,90447

Йод є важливим елементом для організму людини. Він бере участь у багатьох біохімічних процесах, зокрема в синтезі гормонів щитоподібної залози. Недостаток йоду може призвести до захворювань, таких як зоб та гіпотиреоз.

Йод знаходиться в морській воді та морських продуктах. Також його можна знайти в деяких рослинах, наприклад, в буряку та капусті.

Для підтримки здоров'я рекомендується вживати йодировану сіль та їсти морську рибу та морепродукти.

Йод використовується в медицині для дезінфекції ран та в косметології.

Йод є важливим елементом для організму людини. Він бере участь у багатьох біохімічних процесах, зокрема в синтезі гормонів щитоподібної залози. Недостаток йоду може призвести до захворювань, таких як зоб та гіпотиреоз.

Йод знаходиться в морській воді та морських продуктах. Також його можна знайти в деяких рослинах, наприклад, в буряку та капусті.

Для підтримки здоров'я рекомендується вживати йодировану сіль та їсти морську рибу та морепродукти.

Йод використовується в медицині для дезінфекції ран та в косметології.

## Камінської Вікторії

**15 P**  
Phosphorus  
30,97376

Фосфор є важливим елементом для організму людини. Він бере участь у багатьох біохімічних процесах, зокрема в синтезі ДНК та РНК. Фосфор також є важливим елементом для енергетичного обміну в організмі.

Фосфор знаходиться в земній корі та в морській воді. Він також є важливим елементом для рослин та тварин.

Для підтримки здоров'я рекомендується вживати продукти, багаті фосфором, такі як риба, птиця та молочні продукти.

Фосфор використовується в медицині для лікування остеопорозу та інших захворювань кістки.

Фосфор є важливим елементом для організму людини. Він бере участь у багатьох біохімічних процесах, зокрема в синтезі ДНК та РНК. Фосфор також є важливим елементом для енергетичного обміну в організмі.

Фосфор знаходиться в земній корі та в морській воді. Він також є важливим елементом для рослин та тварин.

Для підтримки здоров'я рекомендується вживати продукти, багаті фосфором, такі як риба, птиця та молочні продукти.

Фосфор використовується в медицині для лікування остеопорозу та інших захворювань кістки.

## Камінської Вікторії

**20 Ca**  
Calcium  
40,078

Кальцій є важливим елементом для організму людини. Він бере участь у багатьох біохімічних процесах, зокрема в синтезі гормонів та в енергетичному обміні. Кальцій також є важливим елементом для будівництва кістки.

Кальцій знаходиться в земній корі та в морській воді. Він також є важливим елементом для рослин та тварин.

Для підтримки здоров'я рекомендується вживати продукти, багаті кальцієм, такі як молочні продукти, риба та овочі.

Кальцій використовується в медицині для лікування остеопорозу та інших захворювань кістки.

Кальцій є важливим елементом для організму людини. Він бере участь у багатьох біохімічних процесах, зокрема в синтезі гормонів та в енергетичному обміні. Кальцій також є важливим елементом для будівництва кістки.

Кальцій знаходиться в земній корі та в морській воді. Він також є важливим елементом для рослин та тварин.

Для підтримки здоров'я рекомендується вживати продукти, багаті кальцієм, такі як молочні продукти, риба та овочі.

Кальцій використовується в медицині для лікування остеопорозу та інших захворювань кістки.

## Камінської Вікторії

**Zn**

Цинк є важливим елементом для організму людини. Він бере участь у багатьох біохімічних процесах, зокрема в синтезі гормонів та в енергетичному обміні. Цинк також є важливим елементом для будівництва кістки.

Цинк знаходиться в земній корі та в морській воді. Він також є важливим елементом для рослин та тварин.

Для підтримки здоров'я рекомендується вживати продукти, багаті цинком, такі як риба, птиця та молочні продукти.

Цинк використовується в медицині для лікування остеопорозу та інших захворювань кістки.

Цинк є важливим елементом для організму людини. Він бере участь у багатьох біохімічних процесах, зокрема в синтезі гормонів та в енергетичному обміні. Цинк також є важливим елементом для будівництва кістки.

Цинк знаходиться в земній корі та в морській воді. Він також є важливим елементом для рослин та тварин.

Для підтримки здоров'я рекомендується вживати продукти, багаті цинком, такі як риба, птиця та молочні продукти.

Цинк використовується в медицині для лікування остеопорозу та інших захворювань кістки.

# Result 1 for 'Соли'

Сводка

ЧИСЛО СТУДЕНТОВ

**20**

СРЕДНИЙ БАЛЛ

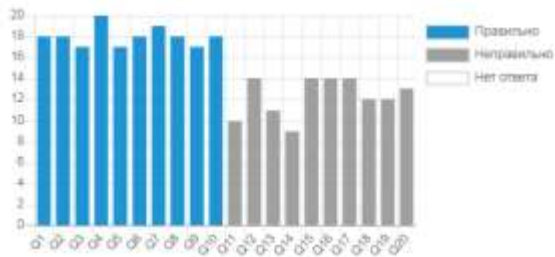
**1282.8**

НАИВЫСШИЙ БАЛЛ

**2446**

123

Правильно или неправильно по вопросам



Распределение баллов

