Дата: 05.10.2022 Урок: ЯДС Клас: 2-В

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. Що таке експеримент.

Мета: ознайомитися з поняттям « спостереження та експеримент», ознайомити учнів із методами пізнання природи, а саме — спостереження, експеримент, вимірювання, формувати уміння і навички користуватися ними у повсякденному житті та для отримання нових знань; - розвивальна: сприяти розумінню ролі природничих знань у повсякденному житті людини, обґрунтувати цінність знань з природознавства; - виховна: виховувати повагу до наукових надбань людства.

Опорний конспект для учнів

1. Організація класу

Створення позитивного психологічного клімату класу.

- 2. Мотивація навчальної діяльності
- 3. Актуалізація опорних знань
- 4. Вивчення нового матеріалу

Демонстрація навчальної презентації.

Слайд2.Ранкове коло.

СлайдЗ.Поміркуй.

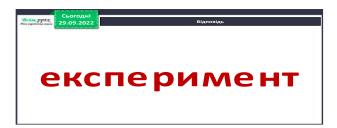
Для чого люди спостерігають за природою?



Слайд4-8.Розгадай ребус.



Слайд9.Відповідь.



Слайд 10. Словничок.

Експеримент – спосіб, спроба, які потребують підтвердження чи спростування. Форма пізнання природи у спеціально створених умовах.



Слайд11.Довідничок.



Дослідники природи використовують експеримент тоді, коли бракує результатів, щоб зробити правильний висновок.

Слайд 12. Які експерименти проводять вчені.

Для того щоб вивести інший сорт рослини, люди змінюють умови вирощування і отримують багатий урожай.





Слайд13. Дай відповіді на запитання.



Слайд14.Рухлива вправа.

Слайд15.Відгадай загадку.



Слайд 16. Поміркуй.

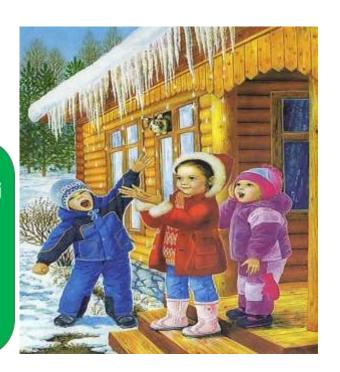
Що допомогло людині придумати загадку про лід: спостереження чи експеримент?



Слайд17.Відгадай загадку.



Що допомогло людині придумати загадку про бурульку: спостереження чи експеримент?



Слайд19.Довідничок.

Для того, щоб провести експеримент необхідно зробити деякі кроки. Які саме? Ознайомся.



Слайд20.Фізкультхвилинка. https://youtu.be/W2fHg0qGI14

Слайд 21. Спробуй пояснити, як ти розумієш кожний крок.



Слайд22.Поміркуй.



Слайд 23. Це лабораторія. Тут вчені проводять дослідження.



Слайд 24. Основні правила безпеки, при роботі в лабораторії.



Слайд 25. Дай відповідь на запитання.



Слайд 26. Розглянь прилади. Що кожен з них допоможе дізнатися про об'єкт.



Слайд 27. Поміркуй.



5. Закріплення вивченого

Слайд28.Висновок.

Робота за підручником: с.64-67.

Робота в зошиті: с.26-27.

Експеримент – це один із способів дослідження природи. Щоб правильно його провести необхідно дотримуватись всіх кроків. Жоден експеримент не проходить без спостереження.



- 6. Підсумок
- 7. Рефлексія



На уроці мені не сподобалось.

> На уроці мені сподобалось.

Фотозвіт виконаного завдання в зошиті (с.26-27) надсилай на освітню платформу Нитап.