**Дата:** 15.12.2022 **Урок:** ЯДС **Клас:** 2-А **Вчитель:** Юшко А.А.

**Тема.** Природні і штучні джерела тепла. Обігрівальні прилади. Правила поведінки з обігрівальними приладами.

**Мета**: повторити, узагальнити та систематизувати знання про штучні та природні джерела тепла, сформувати загальні уявлення обігрівальні електроприлади, вчити правильно користуватися приладами, допомогти вивчити правила поведінки з обігрівальними приладами.

## Опорний конспект уроку для учнів

## 1. Організація початку уроку

Слайд2. Ранкове коло. Вправа «Синоптик».



Створення позитивного психологічного клімату класу.

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

Демонстрація навчальної презентації.

Слайд3.Вправа «Мікрофон»

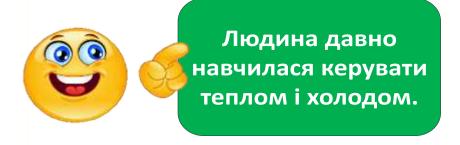
Що ти робиш коли тобі холодно?



Слайд4.Що спільного в цих приладів.



Слайд5.Прочитай.



Слайд6.Назви прилад.

Для чого він використовується?



Слайд7.Поміркуй.

Які обігрівальні прилади є в тебе вдома?



Слайд8.Словничок.

Тепло – це форма енергії.
Вона передається від
предмета з вищою
температурою до предмета з
нижчою температурою.



Слайд9.Рухлива вправа.

Слайд10.Словничок.

Прилади, які виробляють і віддають тепло, називаються— обігрівальними.



*Слайд11*. Що  $\epsilon$  природним джерелом тепла, а що штучним?





Слайд12.Пригадай.

Назви природні і штучні джерела тепла?



Слайд13. Фізкультхвилинка.

https://www.youtube.com/watch?v=0meG5Pn\_iOI

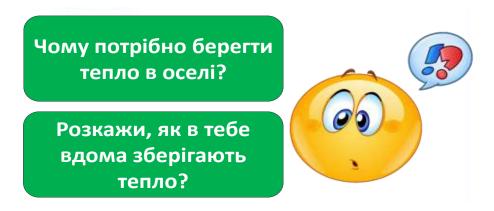
Слайд14. Поспостерігай за стрічками. Зробіть висновки.



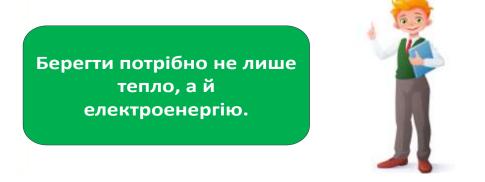
Слайд 15. Як тепло виходить з нашого дому.



Слайд 16. Поміркуй.



Слайд17.Запам'ятай.

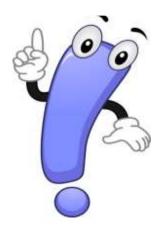


Слайд18-19.Запам'ятай правила поведінки з обігрівальними приладами.

Завжди вимикай світло, виходячи з кімнати.

Не вмикай обігрівальний прилад без потреби.

**Не розміщуй обігрівальний прилад, поблизу легкозаймистих предметів.** 



Не обігрівайте житло газовими, саморобними та несправними електрообігрівачами.

Не накривай радіатор електроприладу та не використовуй обігрівач для сушки одягу.

Не залишай прилад без нагляду.



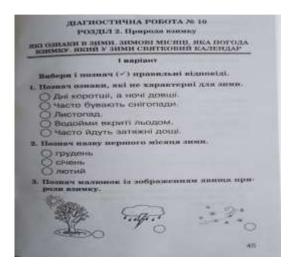
## 5. Закріплення вивченого

Слайд 20. Обери обігрівальні прилади.



Слайд21. Перегляд відео. Гра на закріплення правил безпечного поводження з електричними приладами <a href="https://youtu.be/ZWQuLnlWKIU">https://youtu.be/ZWQuLnlWKIU</a>

Слайд22-23. Робота в зошиті «Діагностичні роботи»: с.45-47.







- 6. Підсумок
- 7. Рефлексія



Опрацюй матеріал підручника на с.136-137. Виконай завдання в зошиті «Діагностичні роботи»: с.45-47. Надсилай фото роботи на освітню платформу Нитап або ел. пошту <u>allayushko123@gmail.com</u>

Бажаю успіхів у навчанні!