

Сьогодні
30.09.2024

Урок №11



Дата: 03.10.2024

Клас: 6–А,Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок №: 11

Вчитель: Капуста В.М.



Електричний розряд. Як виникає блискавка



Мета уроку:

- ознайомити учнів з причиною виникнення природного явища- блискавки;
- сприяти засвоєнню правил безпечної поведінки під час грози;
- зрозуміти значення електризації в повсякденному житті і в науці, спостерігати явища, пов'язані із електризацією;
- виховувати зацікавленість до предмета, вміння вислухати і робити висновки.

Сьогодні
30.09.2024

Організація класу

Всі сідайте тихо, діти,
Домовляймося не шуміти,
На уроці не дрімати,
А старанно працювати.



Сьогодні
30.09.2024

LIVE

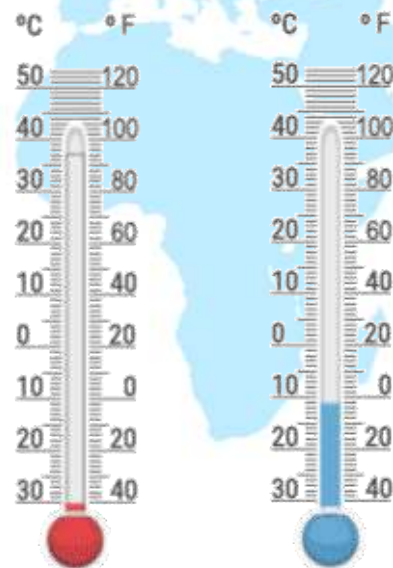
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі



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
30.09.2024

Перевірка домашнього завдання



Де ми можемо побачити електричний заряд?
Як взаємодіють заряджені тіла?

Де ми можемо спостерігати електричний розряд?

Завдання 1.

Завдання 2.





Сьогодні
30.09.2024

Словничок



Електричний розряд —
це рух заряджених
частинок від одного тіла
до іншого.

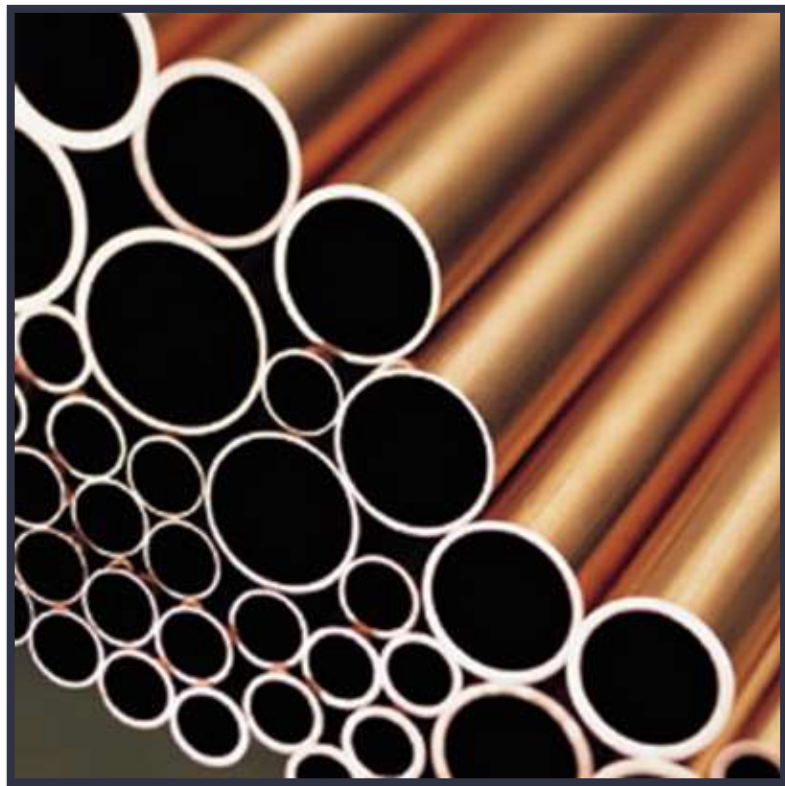
Сьогодні
30.09.2024

Усі метали добре проводять електричні заряди — від дотику до металевої ручки негативні заряди «перебігли» з твого тіла в метал — відбувся електричний розряд



Сьогодні
30.09.2024

Найкращі провідники електрики — метали (мідь, срібло, золото)



Сьогодні
30.09.2024

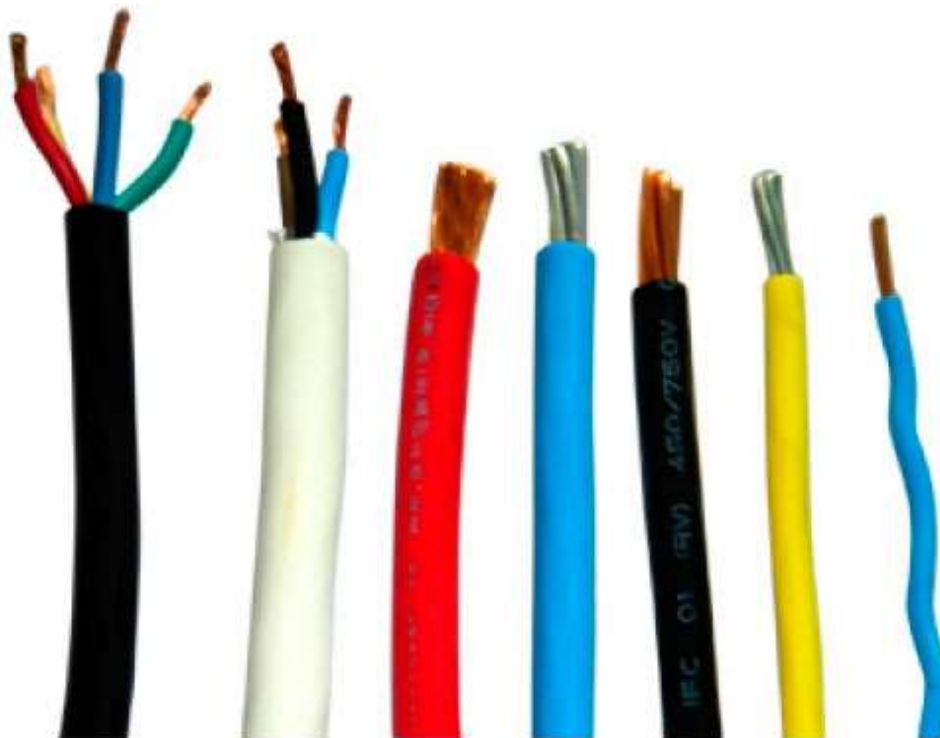
Словничок

Речовини, які погано
проводять електричні
заряди, називають
ізоляторами.



Сьогодні
30.09.2024

Ізолятори



Сьогодні
30.09.2024

Фізкультхвилинка



Сьогодні
30.09.2024

Найвеличніший електричний розряд у природі — блискавка



**Під час грози вітер жене хмари.
Краплинки води разом із
кристаликами льоду, які є в хмарі,
труться між собою і набувають заряду.
Негативно заряджені краплини
збираються в нижній частині хмари,
позитивно — у верхній. На поверхні
Землі накопичуються позитивні
заряди.**



Сьогодні
30.09.2024

Розглянь малюнок. Спробуй пояснити





Відеоматеріал «Як виникає блискавка»

<https://www.youtube.com/watch?v=NKwH5SAXWLY&t=3s>



Сьогодні
30.09.2024

Для захисту від блискавок використовують блискавковідвід — металевий стрижень, один кінець якого височіє над спорудою, а другий — закопаний у землю на глибину приблизно 2 м.





Удома під час грози потрібно вимикати електричні прилади. Якщо гроза застала на відкритій місцевості, необхідно триматися якнайдалі від дерев. Під час грози не можна купатися в морі або ставку.

Сьогодні
30.09.2024

Робота в підручнику



**Опрацюй розділ «Запитання. Завдання.
Дослідження с. 34 (3-4)»**

Сьогодні
30.09.2024

Домашнє завдання



Підручник §7, ст.33-34, опрацювати; робота у зошиті: записати висновки уроку (с.34).

Ознайомтеся з учнівським проєктом «Грім і блискавка» та порадами юного дослідника блискавок (див. пізнавальні матеріали до с. 34).

Письмово. Складіть пам'ятку «Як поводитися під час грози» .

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

Сьогодні
30.09.2024

Рефлексія. Вправа «Обмін думками»

- *Який вид роботи вам найбільш сподобався?*
- *Що нового ви дізналися сьогодні на уроці?*
- *Де можна використати здобуті знання?*

