

Сьогодні
23.09.2024

Урок
№9

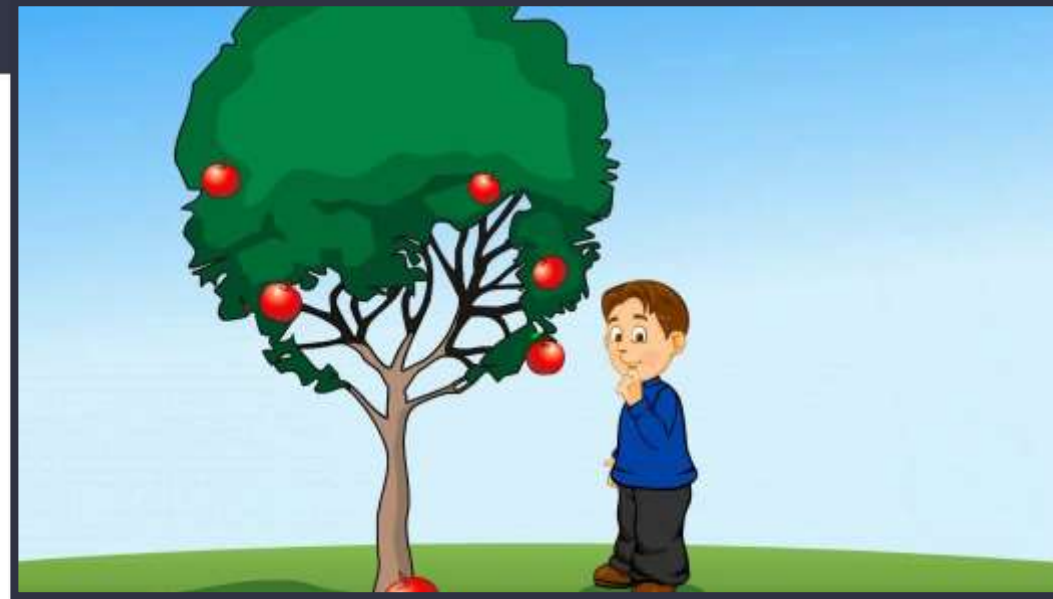
Дата: 25.09.2024

Клас: 5– А

Предмет: Пізнаємо природу

Урок №:9

Вчитель: Капуста В.М.



Що таке фізичне тіло?

Характеристика тіл. Речовини з яких
складаються тіла



Мета уроку:

- поглибити знання учнів про речовини;
- навчити розрізняти поняття «речовина», «матеріал», «фізичне тіло»;
- наводити приклади фізичних тіл та речовин, з яких вони складаються;
- розвивати пам'ять, мислення; виховувати інтерес до навколишнього світу.
- **Очікувані результати:** учень розрізняє поняття «речовина», «матеріал», «фізичне тіло», наводить приклади фізичних тіл та речовин, з яких вони складаються.
-

Сьогодні
23.09.2024

Організація класу



Знову день почався, діти,
Всі зібрались на урок.
Тож пора нам починати
Кличе в подорож дзвінок.

Сьогодні
23.09.2024

LIVE

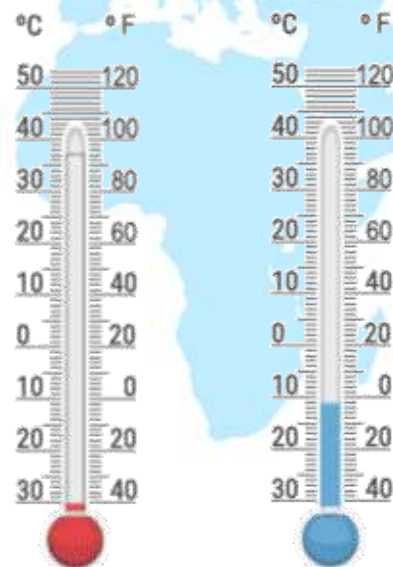
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі



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
23.09.2024

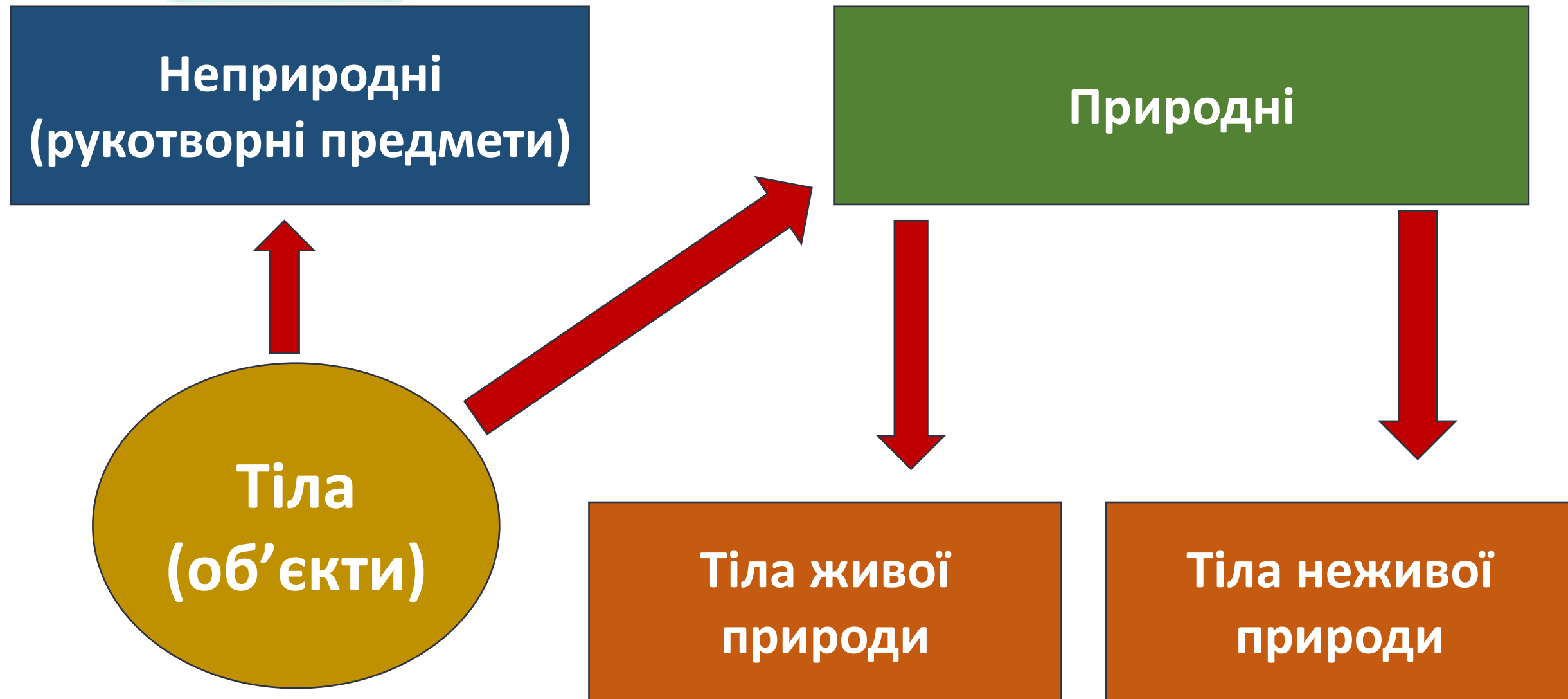
Пригадай



**Роздивись навколо. Ти
живеш у довкіллі серед
об'єктів неживої і живої
природи та
виготовлених людиною.**

Сьогодні
23.09.2024

Розглянь схему. Доповни прикладами



**Навколишній світ
надзвичайно
різноманітний. Все що тебе
оточує це – тіла.**



Сьогодні
23.09.2024

Назви фізичні тіла. Порівняй їх.



Тіла відрізняються за формою, розмірами, масою, об'ємом, кольором і станом. Вони бувають твердими, рідкими та газоподібними.



Сьогодні
23.09.2024

Робота в підручнику



Опиши та
порівняй пари тіл,
зображені на
малюнку 26.



**Характеристики тіл – це
ознаки, за якими вони
відрізняються між
собою.**

Сьогодні
23.09.2024

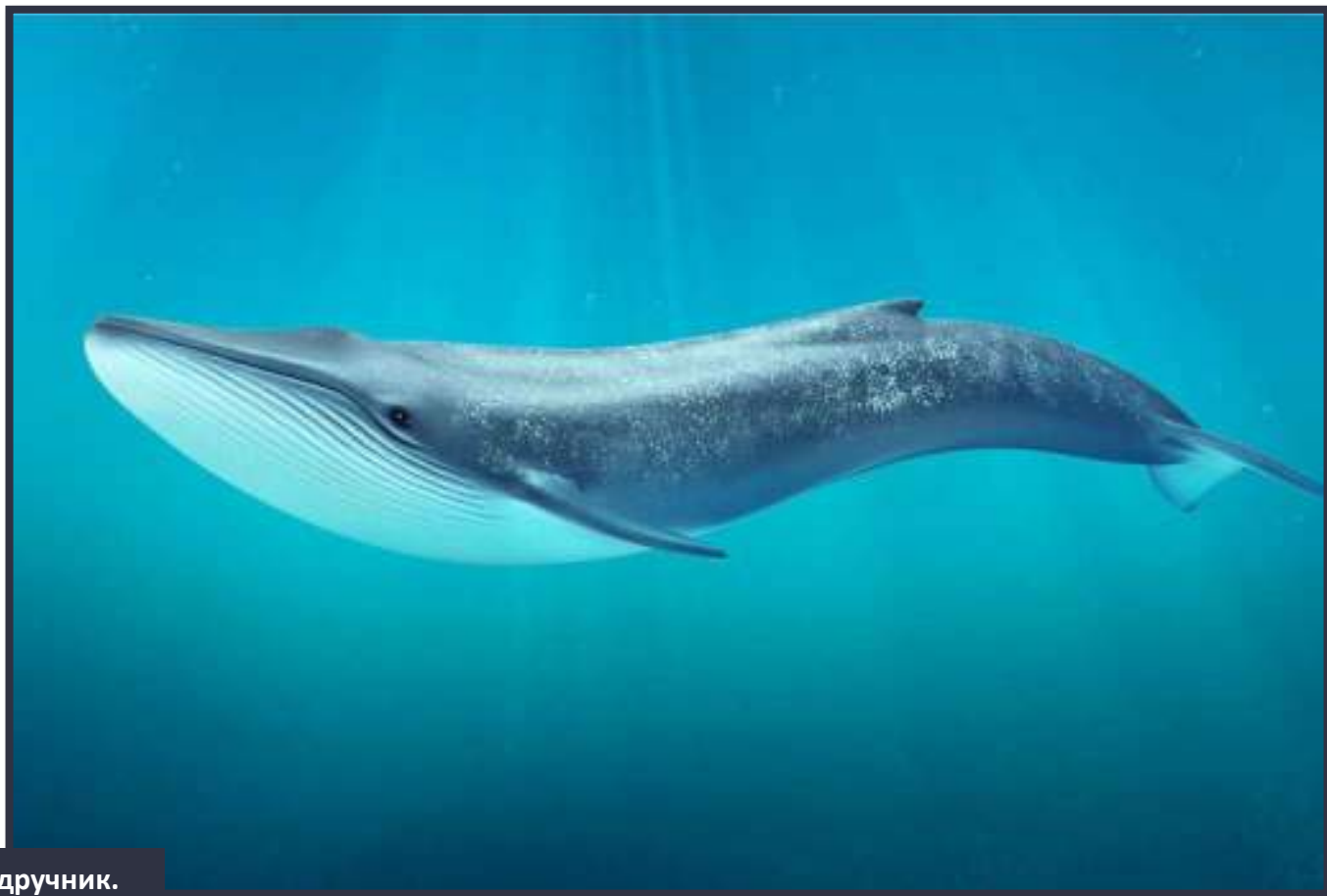
Робота в підручнику



Розглянь
малюнок 27.

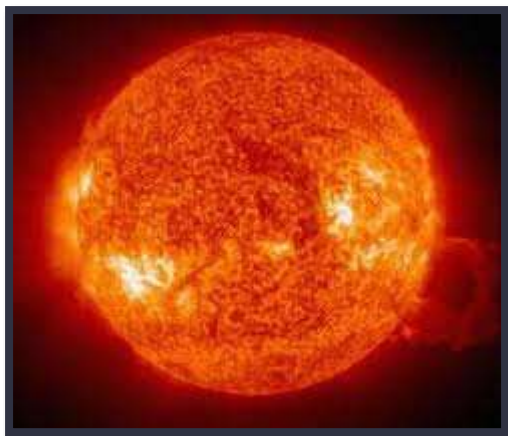
Сьогодні
23.09.2024

Тварини також дуже різноманітні за розмірами



Сьогодні
23.09.2024

Природні об'єкти, які є в космосі називають небесними тілами





**Кожне тіло утворюється
з однієї або кількох
речовин.**



Сьогодні
23.09.2024

Крапля олії — рідке тіло. Воно утворене речовиною олією



Сьогодні
23.09.2024

Крейда - це тверде тіло. Воно складається з однієї речовини — крейди



Сьогодні
23.09.2024

Повітря — газоподібне тіло. До його складу входить багато речовин (азот, кисень, вуглекислий газ тощо)



Сьогодні
23.09.2024

Молоко також суміш речовин





Усі живі організми складаються з великої кількості різних речовин. Наприклад, у рослинах є цукор, крохмаль, жири, білки, вітаміни, солі, вода та інші речовини.



Розглянь малюнок
№30. Якими
речовинами або
сумішами ти
користуєшся в
побуті?

Сьогодні
23.09.2024

Щоб розпушити тісто змішуємо з борошном соду і оцет



Сьогодні
23.09.2024

Кислоти



Сьогодні
23.09.2024

Фізкультхвилинка

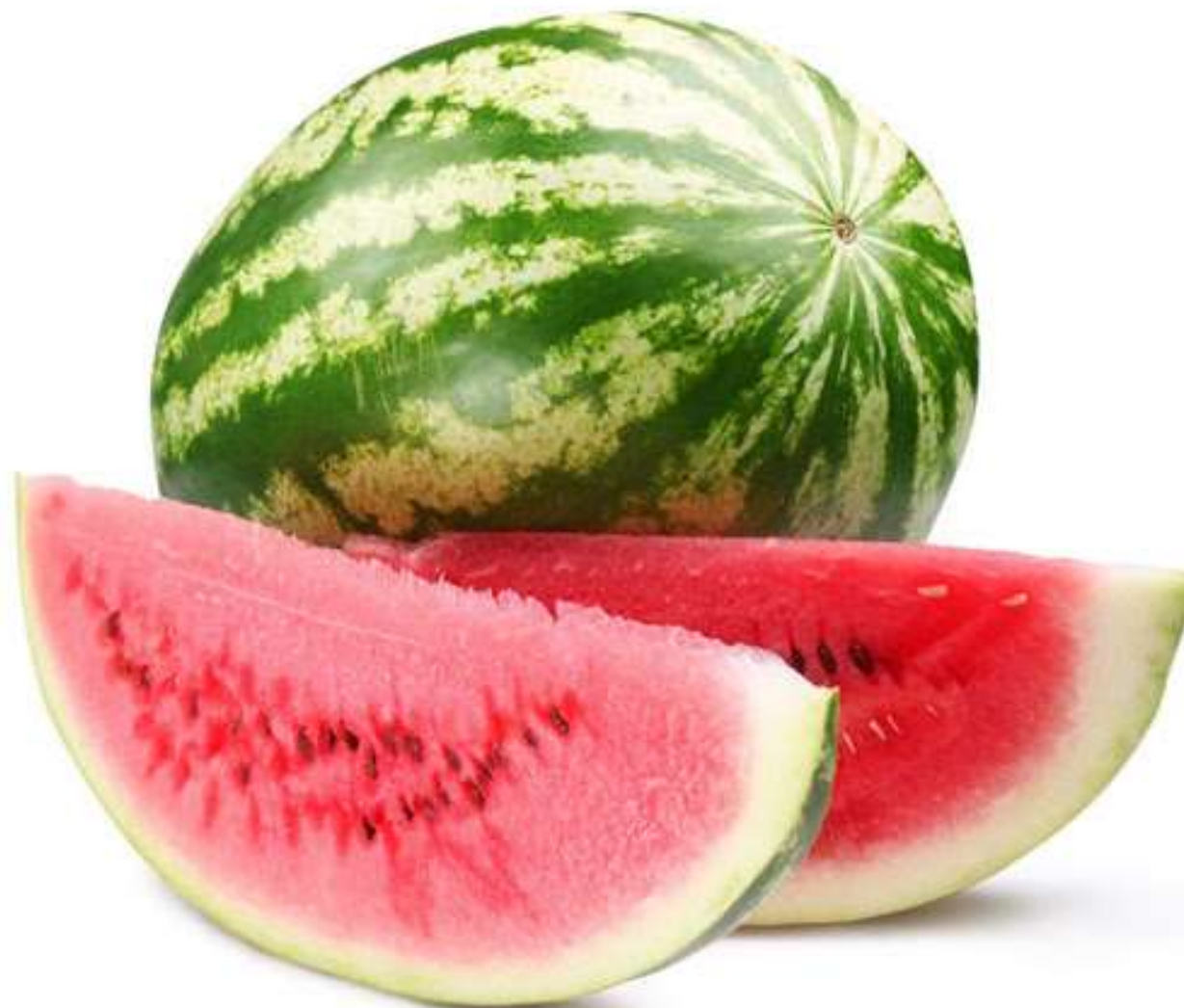




**Усі кислоти мають спільну
властивість - вони кислі.
Деякі з них дуже їдкі і
можуть спричинити опіки
шкіри.**

Сьогодні
23.09.2024

Назви речовини, з яких складаються тіла. Доведи свою думку



Сьогодні
23.09.2024

Назви речовини, з яких складаються тіла. Доведи свою думку



Сьогодні
23.09.2024

Назви речовини, з яких складаються тіла. Доведи свою думку





**Усі об'єкти, які нас
оточують, називають
тілами.**

**Вони відрізняються за
формою, кольором,
розміром і речовиною, з
якої вони складаються.**

Сьогодні
23.09.2024

Домашнє завдання



Підручник §7 ст. 25-29, опрацювати матеріал; ст.29 запитання 1, 2 (усно).

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

Алмаз — найтвердіша речовина, тому алмази кріплять на різальному інструменті для буріння нафтових свердловин.





Використані джерела

- <https://vsimpptx.com/author/piznayemo-prirodu-d-bida-t-gilberg-ya-kolisnik-5-klas>

Підручник <https://pidruchnyk.com.ua/1718-piznaiemo-pryrodu-bida-5-klas.html>