Я досліджую світ

Сьогодні 22.09.2023

Ypok.
No7



Дата: 22.09.2023

Клас: 5– А,Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок №:7

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.

Організація класу



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



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



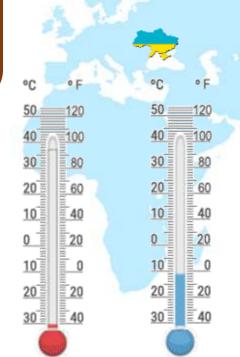








Привіт, друзі! А яка зараз пора року? Який місяць? Яке сьогодні число?



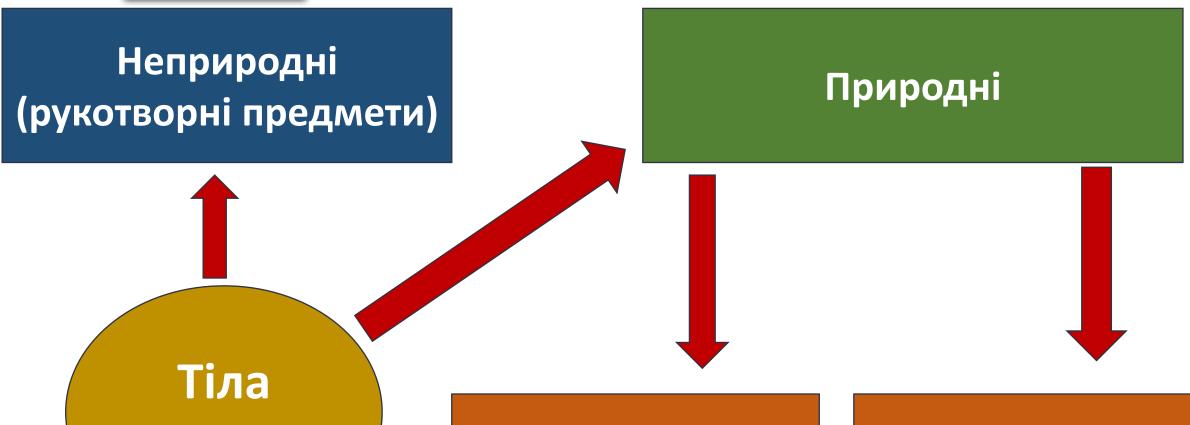
Мої вітання!
Яким було вранці небо, коли ми йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?





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

Розглянь схему. Доповни прикладами



(об'єкти) Тіла живої природи

Тіла неживої природи



Слово вчителя

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





Назви фізичні тіла. Порівняй їх.

















Поміркуй

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



_{Підручник.} Сторінка

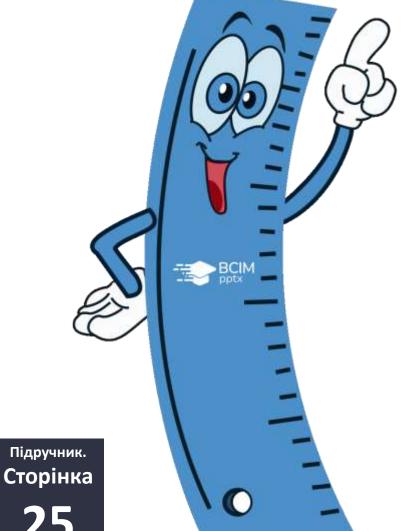


Робота в підручнику



Опиши та порівняй пари тіл, зображені на малюнку 26.





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



Робота в підручнику





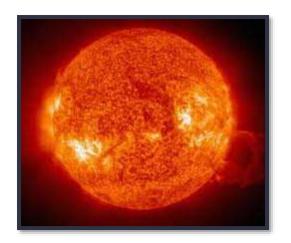
Тварини також дуже різноманітні за розмірами







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

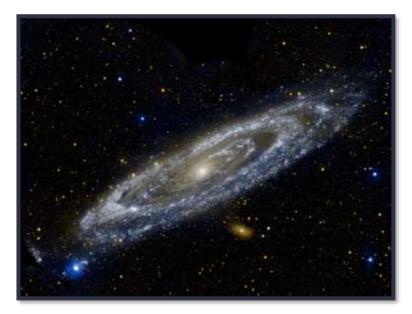












_{Підручник.}
Сторінка

27



Слово вчителя

Кожне тіло утворюється з однієї або кількох речовин.





Крапля олії — рідке тіло. Воно утворене речовиною олією





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





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





Молоко також суміш речовин

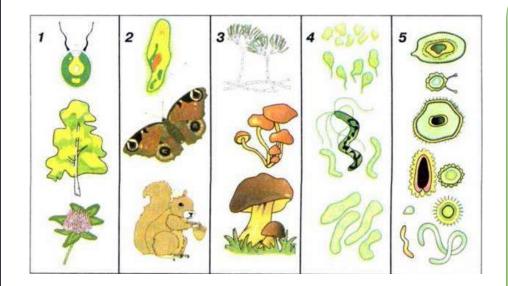


_{Підручник}. Сторінка

28

BCIM

Запам'ятай



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



Робота в підручнику



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



Щоб розпушити тісто змішуємо з борошном соду і оцет







Кислоти









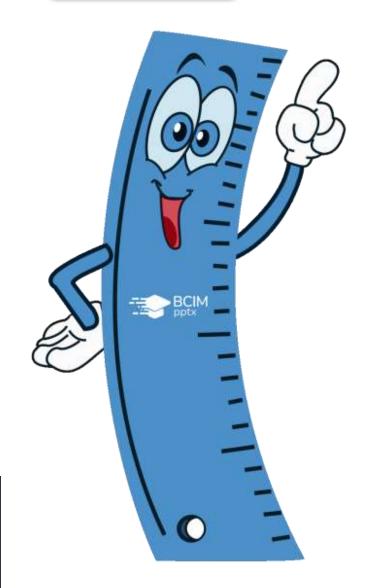


_{Підручник.}
Сторінка

29



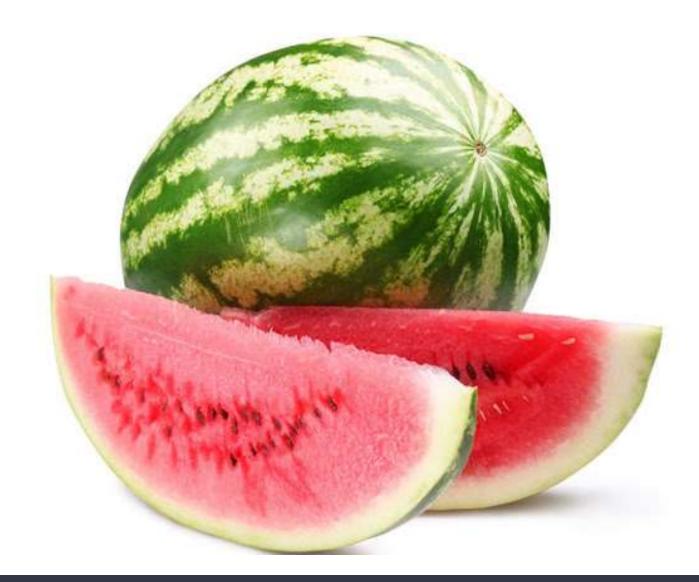
Запам'ятай



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



Назви речовини, з яких складаються тіла. Доведи свою думку





Назви речовини, з яких складаються тіла. Доведи свою думку







Фізкультхвилинка





Усі об'єкти, які нас оточують, називають тілами. Вони відрізняються за формою, кольором, розміром і речовиною, з якої вони складаються.



Домашнє завдання



Сторінки 25-29 читати і переказувати; запитання 1,2 (усно)ст.29.

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



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





Рефлексія. Вправа «Крісло автора»

Дитина виступає в ролі автора твору.

Решта формулюють питання за змістом почутого, а «автор» повинен відповісти словами, максимально наближеними до тексту.







