Я досліджую світ 4 клас





Сонце – центральне тіло Сонячної системи.

Мета: називати способи орієнтування на місцевості; розповідати про вплив Сонця на нашу планету, про різноманітність природи материків; обговорювати безпечне й доцільне використання знань наводити приклади використання людиною природу; про природничо-наукових знань; формувати позитивне ставлення до навчання; виховувати дружні стосунки в класі, доброзичливе ставлення до учнів школи; розвивати увагу, мислення, мовлення.



Пригадуємо

Які тіла належать до неживої природи?

Що ви знаєте про Сонце?



підручник. **Сторінка**



Робота з підручником



підручник. Сторінка 75-78



Перегляд відео









Взято з каналу «DataCube.TV: интересное и научные факты». Оригінальне посилання https://www.youtube.com/watch?v=WZ3ybdho8gl



За фото розкажіть, як людина використовує сонячну енергію















підручник. **Сторінка**



Практичне завдання

Дослідіть співвідношення розмірів Сонця та Землі. Намалюйте Землю у вигляді крапки діаметром 1 мм. Тоді Сонце вам потрібно зобразити у вигляді круга діаметром 110 мм. Порівняйте малюнки.





_{Підручник}. Сторінка

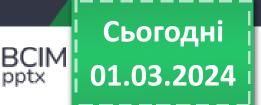


За малюнком і фото розкажіть про роль Сонця у природі





підручник. **Сторінка**



Словникова робота

Сонячна (промениста) корона — зовнішня оболонка Сонця.

Сонячні плями — темні утворення на Сонці, температура яких знижена в порівнянні з навколишніми ділянками.







Припустіть, що було б, якби відстань від Землі до Сонця була в кілька разів меншою. А в кілька разів більшою?





Робота в зошитах

Самостійне виконання завдань 1 - 2





Робота в зошитах

Завдання 3

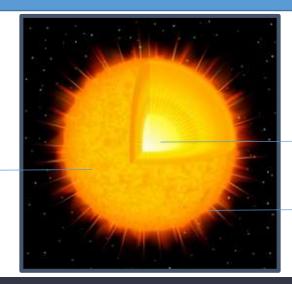
Запиши назву одного з видів енергії, яку Земля отримує від Сонця.

Тепловий вид енергії.

Завдання 4

Зобрази будову Сонця. На схемі зазнач, де найвища температура.

Сонячні плями



Ядро

Сонячна

корона



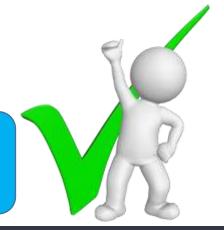


Перевіряємо себе

- 1. Поясніть, чому Сонце вважають основою життя на Землі.
- 2. Які зміни відбулися б на нашій планеті, якби не стало Сонця?
- 3. Запишіть у зошит, чи користуєтеся ви й члени вашої сім'ї сонячною енергією. Як саме?
- 4. Що ви можете запропонувати для використання сонячної енергії в побуті?
- 5. Подумайте, чому хмарного дня на вулиці прохолодніше, ніж сонячного.

підручник. **Сторінка**

5. Як змінилися ваші уявлення про світ після вивчення цієї теми? Чого ви навчилися?





Домашнє завдання



П.с.75-78. Зош.с.41. Підготуй інформацію про Сонце.