1. Читаємо п.10.
2. Читаємо про світ явищ. Складаємо схему:
   1. Явища

= біологічні = фізичні = хімічні

…………………… ………………… ………………………

1. Уясніть , що у природі у чистому вигляді явища не відбуваються. Вони взаємопов’язані.
2. Чому відбувається повторюваність явищ у природі. Знайдіть приклади таких явищ.
3. Як описують явища? Прочитайте основні ознаки, що лежать в основі опису. Опишіть для прикладу за цим планом горіння свічки.
4. Розгляньте уважно мал37 про різноманітність фізичних явищ. Які ознаки лежать в їх основі?
5. Дом\\завдання. Вивчити п10. Вправа на с.42 -3, 4, 5.

**Конспект уроку. Явища природи. Фізичні явища, їх різноманітність.**

Мета - навчальна: сформувати в учнів знання про явища природи, систематизувати всі явища та навести приклади, навчити класифікувати природні явища, детальніше ознайомити з групами фізичних явищ, сформулювати висновок про значення фізичних явищ у житті людини;

Очікувані результати: учні ознайомляться з різноманітними явищами, навчаються розрізняти фізичні явища природи.

Хід уроку

«Народна мудрість говорить...»: Визначте явища природи:

Тане сніжок, зеленіє лужок. День прибуває — коли це буває? (Весною)

Сонечко пече, липа цвіте. Жито доспіває — коли це буває? (Улітку)

Голі поля, мокне земля. Дощ поливає — коли це буває? (Восени)

Лід на річках, сніг на полях. Віхола гуляє — коли це буває? (Узимку) .

IV. ВИВЧЕННЯ НОВОГО МАТЕРІАЛУ

У навколишньому середовищі постійно відбуваються зміни, деякі з них ми вже згадали у загадках і віршах. Будь-які зміни в природі називають явищами. Явища відбуваються як в живій, так і неживій природі. Вони можуть відбуватися під дією вітру, сонячного світла і тепла, води, діяльності людини, та і ці причини теж є явищами. Вони бувають різними залежно від причин, законів, яким вони підпорядковуються. Явищ існує багато, і вони найрізноманітніші.

Зміни, що відбуваються з тілами, називають явищами.

Розрізняють біологічні, фізичні, хімічні явища.

Фізичні явища характеризуються зміною форми тіл, їхнього положення, агрегатного стану, але без зміни речовинного складу.

Різноманітність фізичних явищ:

- Механічні(рух тіл);

- Теплові(нагрівання і охолодження тіл);

- Звукові(виникнення і поширення звуку);

- Світлові(поширення світла);

- Магнітні(протягування тіл магнітом – компас);

- Електричні(робота сучасних приладів).

Основні явища природи: біологічні, фізичні, хімічні;

Приклади біологічних явищ: ріст, розвиток, розмноження, живлення, турбота батьків;

Приклад хімічних явищ: перетворення одних речовин на інші (іржавіння цвяха,горіння).

VII. ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

- Опрацювати параграфи підручника: § 10.