**8-А, 8-Б. Біологія. Частина 2**

**Тема: Сприйняття світла, кольору, простору. Гігієна зору**

Палички і колбочки, як **фоторецептори**, сприймають дію світлових променів і перетворюють її на нервовий імпульс. **Палички** забезпечують сутінковий і нічний зір, а **колбочки** – колір предметів.

Оптична система ока заломлює світлові промені так, що на сітківці утворюється ***дійсне***, ***зменшене*** і ***перевернуте*** зображення предмета. Чітке сприйняття предметів залежить від акомодаційної здатності кришталика. При порушенні виникає короткозорість або далекозорість. Корекцію зору здійснює лікар-окуліст, підбираючи корекційні окуляри.

**Домашнє завдання:** 1. Опрацювати §43.

2. Перепишіть з підручника в зошит «Запам’ятайте»: правила гігієни зору.

3. Виконайте **письмово завдання** «Виберіть одну правильну відповідь» на с. 207.

4. Усно виконайте «Поміркуйте» і «Творче завдання» на с. 207 підручника.

**Тема: Слухова сенсорна система. Вухо. Гігієна слуху**

Слух – є джерелом інформації про звуки і необхідним чинником для розвитку мови. Сприйняття звуків слуховою сенсорною системою забезпечується передачею звукових коливань від барабанної перетинки на слухові кісточки середнього вуха і основну мембрану внутрішнього вікна, на якій розташовані слухові рецептори, що сприймають звуки, перетворюють механічну енергію на енергію нервового імпульсу. Цей імпульс передається слуховим нервом до слухової зони кори, де і формується звуковий образ.

*!!! Уважно перегляньте слайдову презентацію, що додається!!!*

**Домашнє завдання:** 1. Опрацювати §44.

2. Перепишіть в зошит «Гігієна органу слуху» зі слайду №24 презентації.

3. Виконайте письмово вправу «Незакінчене речення» зі слайду №25 презентації.

*Бажаю успіху та міцного здоров’я!!!*