

Біологія 10 клас **II семестр**

Зв'язок з вчителем - Мосьпан Людмила Володимирівна ludmilamospan25@gmail.com

Ресурси для використання при опрацюванні тем:

[Електронний підручник](#)

[Всеукраїнська школа онлайн](#)

Зміст навчального матеріалу	Робота для виконання
<p>Тема 4 Закономірності спадковості Основні поняття генетики. Закономірності спадковості. Гібридологічний аналіз: основні типи схрещувань та їхні наслідки. Гени структурні та регуляторні. Каріотип людини та його особливості. Сучасний стан досліджень геному людини. Позахромосомна спадковість у людини.</p>	<p>Виконайте письмово контрольну роботу, фото відповідей надішліть</p> <p>Контрольна робота 1</p>
<p>Тема 4 Закономірності мінливості Закономірності мінливості людини. Мутації та їхні властивості. Біологічні антимураційні механізми. Захист геному людини від шкідливих мутагенних впливів. Сучасні завдання медичної генетики. Спадкові хвороби і вади людини, хвороби людини зі спадковою схильністю, їхні причини.</p>	<p>Опрацюйте матеріал теми, підготуйте повідомлення (<i>НЕ реферат!</i>) з теми на ваш вибір:</p> <ul style="list-style-type: none">- Спадкові хвороби (вади) людини- Завдання сучасної медичної генетики

<p>Тема 4 Репродукція та розвиток Репродукція як механізм забезпечення безперервності існування видів. Трансплантація тканин та органів у людини, її перспективи. Ріст та розвиток клітин та фактори, які на нього впливають. Старіння та смерть клітин. Поняття про онкогенні фактори та онкологічні захворювання. Профілактика онкологічних захворювань. Статеві клітини. Особливості гаметогенезу у людини. Суть та біологічне значення запліднення. Особливості репродукції людини у зв'язку з її біосоціальною сутністю. Репродуктивне здоров'я. Сучасні можливості та перспективи репродуктивної медицини. Ембріогенез людини.</p>	<p>Виконайте письмово контрольну роботу, фото відповідей надішліть</p> <p>Контрольна робота 2</p>