

Біологія 9 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 успадкування ознак Класичні методи генетичних досліджень. Закони Менделя. Генетика статі й успадкування, зчеплене зі статтю. Форми мінливості. Мутації: види мутацій, причини та наслідки мутацій. Спадкові захворювання людини. Генетичне консультування.</p>	<p>Виконайте письмово контрольну роботу з теми, фото відповідей надішліть</p> <p>Контрольна робота 1</p>
<p>Тема 5. Еволюція органічного світу. Біорізноманіття Популяції живих організмів та їх основні характеристики. Еволюційні фактори. Механізми</p>	<p>Підготуйте повідомлення (НЕ реферат!) з однієї теми на ваш вибір:</p> <ul style="list-style-type: none">- Віруси, їх роль в природі- Еволюція людини та її етапи- Погляди на походження життя на планеті Земля

<p>видоутворення. Теорія Ч. Дарвіна. Еволюція людини. Етапи еволюції людини. Світоглядні та наукові погляди на походження та історичний розвиток життя Основні групи організмів: бактерії, археї, еукаріоти. Неклітинні форми життя: віруси. Огляд основних еукаріотичних таксонів</p>	
<p>Тема 6. Надорганізмові біологічні системи Екосистема. Різноманітність екосистем. Харчові зв'язки, потоки енергії та колообіг речовин в екосистемах. Біотичні, абіотичні та антропічні фактори. Стабільність екосистем та причини її порушення. Біосфера як цілісна система. Захист і збереження біосфери, основні заходи щодо охорони навколишнього середовища.</p>	<p>Виконайте письмово контрольну роботу з теми «Надорганізмові біологічні системи» , фото відповідей надішліть</p> <p>Контрольна робота 2</p>