

Біологія 10 (А, В, Г) класи **I 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 style="text-align: center;">Тема 1. Вступ</p> <p>Міждисциплінарні зв'язки біології та екології. Рівні організації біологічних систем та їхній взаємозв'язок. Фундаментальні властивості живого. Стратегія сталого розвитку</p>	
<p style="text-align: center;">Тема 2. Біорізноманіття</p> <p>Систематика – наука про різноманітність організмів. Принципи наукової класифікації організмів. Сучасні критерії виду. Віруси, віроїди, пріони. Особливості їхньої організації та функціонування Прокаріотичні організми: археї та бактерії. Біорізноманіття нашої планети як наслідок еволюції.</p>	<p>Виконайте письмово на листочку роботу, фото надішліть</p> <p style="text-align: center;"><u>Контрольна робота № 1</u></p>
<p style="text-align: center;">Тема 3. Обмін речовин і перетворення енергії</p> <p>Білки, нуклеїнові кислоти, вуглеводи, ліпіди: огляд будови й ролі. Обмін речовин та енергії. Способи отримання енергії в різних груп організмів. Роль процесів дихання. Структури клітин, які забезпечують процеси метаболізму. Роль ферментів. Вітаміни, їх роль. Порушення обміну речовин. Раціональне харчування. Негативний вплив на метаболізм токсичних речовин.</p>	<p>Виконайте письмово на листочку роботу, фото надішліть</p> <p style="text-align: center;"><u>Контрольна робота № 2</u></p>