**Навчальна дисципліна «МЕТОДИКА НАВЧАННЯ БІОЛОГІЇ»**

**Викладач доцент Карташова І.І.**

**Спеціальність 014 Середня освіта (Біологія)**

**3 курс**

**2019-2020 навч.рік**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Вид** **заняття** | **Тема заняття** | **Завдання для самостійного опрацювання** | **Рекомендована література** | **Контроль** |
| **31.03** | **Лекція** | ***Методика розв’язування біологічних задач*** | **Законспектувати у лекційних зошитах за планом:**1. Сутність понять «задача», «біологічна задача».2. Класифікація біологічних задач.3. Методика розв’язування задач різних типів.4. Біологічні задачі як складова змісту біологічної освіти школярів. | 1.Загальна методика навчання біології: навчальний посібник Навч.посіб. / І.В.Мороз, А.В.Степанюк, О.Д.Гончар та ін..;/ За ред. І.В. Мороза. Київ: Либідь, 2006.2. Карташова І.І. Біологічна задача: зміст, розв’язання, методика використання –Херсон: ПП. Вишемирський В.С., 2015. // http://ekhsuir.kspu.edu/handle/123456789/1864 | 1. Перевірка конспекту лекції. |
| **02.04** | Практичне заняття | ***Конструктор-пазли уроку біології: урок-практикум з розв’язування біологічних задач***  | 1. Ознайомся з розв’язками типових задач з молекулярної біології.2. Розв’яжи **Задачі для самостійного розв’язання** і зроби відповідні записи у робочих зошитах  | «Методика навчання біології»: робочий зошит. Заняття 25-26 | Перевірка робочих зошит з виконання завдань Заняття 25-26. |
| **02.04** | Практичне заняття | ***Конструктор-пазли уроку біології: урок-практикум з розв’язування біологічних задач*** | 1. Ознайомся з розв’язками типових задач з біосинтезу білка та з екології.2. Розв’яжи **Задачі для самостійного розв’язання** і зроби відповідні записи у робочих зошитах.  | Робочий зошит «Методика навчання біології»: Заняття 25-26 | Перевірка робочих зошит з виконання завдань Заняття 25-26. |
| **09.04** | Практичне заняття | ***Методичні основи вивчення шкільного курсу біології у 9 класі*** | 1.Виконай всі завдання у розділі «Підготуй до заняття».2.Виконай завдання розділу «Працюємо на занятті» | Робочий зошит «Методика навчання біології»: Заняття 24 | Перевірка робочих зошитів |