**Дата: 08.04.2020**

**Предмет: біологія і екологія**

**Тема : «Закономірності впливу екологічних чинників та їх угруповання. Стено- та еврибіонтні види»**

***Інструкція***

1. Ознайомитися з теоретичним матеріалом в підручнику В.І. Соболь «Біологія і екологія» 11 клас: <https://pidruchnyk.com.ua/1244-biologi-11-klas-sobol.html> § 36.
2. Ознайомитися з презентацією та записати конспект.
3. Використавши інтернет-ресурси, виконайте завдання для самоперевірки.
4. Для кращого розуміння перегляньте матеріал за цим посиланням: <https://ppt-online.org/307590>

**Завдання для самоперевірки**

Черепаха червоновуха звичайна (Tra chemys scripta) - поширений мешканець тераріумів та потенційно інвазивний вид на теренах України. За допомогою таблиці дайте характеристику дії температури як екологічного чинника на організм. Чи може температура як екологічний чинник вплинути на розселення цього виду на території України?

|  |  |
| --- | --- |
| **Ознака** | **Характеристика** |
| Систематичне положення |  |
| Спосіб життя |  |
| Значення температури для організму |  |
| Температурний оптимум |  |
| Температурні межі витривалості |  |
| Джерело тепла (ендо- чи екзотермія) |  |
| Екологічна група |  |
| Адаптації до впливу температури |  |