# 10 хим-био класс семинар

# «Элементарные факторы эволюции. Мутационная изменчивость. Волны жизни»

**План**

1. Генофонд популяции.
2. Наследственная изменчивость, её формы.
3. Мутационный процесс – источник мутаций.
4. Разнонаправленность мутационного процесса. Фенотипическое проявление мутаций.
5. Популяционные волны, их роль в микроэволюции.

***Литература***

1. А.В. Теремов, Р.А. Петросова. *Биология, 11. § 7 (стр 34 – 35),* *§ 8 (стр 38 – 42)*

2. Ресурсы ***Internet***

* <http://interneturok.ru/ru/school/biology/11-klass/bbiologicheskie-posledstviya-priobreteniya-prisposoblenijb/evolyutsionnaya-rol-mutatsiy?seconds=0&chapter_id=734>
* <http://interneturok.ru/ru/school/biology/11-klass/evolyucionnoe-uchenie/dvizhuschie-sily-evolyutsii-nasledstvennaya-izmenchivost-i-estestvennyy-otbor?seconds=0&chapter_id=99>