Здравствуйте!

Продолжаем тему «Эволюционное учение»

Сегодня мы рассматриваем следующий последний этап развития эволюционного учения, который протекал в 20 веке. Ученые, и, в частности, группа русских ученых, объединила знания 3х наук – генетики, дарвинизма – эволюционного учения Дарвина и экологии – и создали Синтетическое учение эволюции ,сокращенно СТЭ.

Прочитайте параграф 38. Запишите тему в тетрадь «Синтетическое учение эволюции – СТЭ». Ответьте на вопросы по параграфу:

1. Каковы причины создания СТЭ?
2. Период возникновения и авторы создания СТЭ
3. Чем отличаются понятия: ген – генотип – генофонд?
4. Составьте несколько положений СТЭ
5. Заполните сравнительную таблицу, описывающую учение Ч. Дарвина и СТЭ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Характеристика учения** | **Дарвинизм** | **СТЭ** |
| Причины эволюционных изменений |  |  |
| Элементарная единица эволюции (популяция или вид) |  |  |
| Результат эволюции |  |  |
| Пример эволюционного процесса |  |  |