|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Преподаватель** | | *Чернокнижная Елена Владимировна* |
| **Обратная связь с преподавателем:** | **Электронная почта** | **yaert.2020@mail.ru** |
| **WhatsApp** | **+7 9201295940** |
| **Дата предоставления работы** | | *04.06.2020* |
| **Дата** | | *03.06.2020* |
| **Учебная дисциплина** | | *Биология* |
| **Урок № 65,66** | |  |
| **Тема урока** | | *65. Причины вымирания видов*  *66.Основные направления эволюционного учения. Биологический прогресс и биологический регресс.* |
| **Задание к уроку65** | | ***1.Подготовьте реферат по теме:*** *Сохранение биологического многообразия как основа устойчивости биосферы и прогрессивного ее развития. Причины вымирания видов.*  *2.Предложите свои идеи сохранения биологического многообразия.*  ***3.Ответы и решения отправьте преподавателю.*** |
| **Задание к уроку66** | | ***1.Выполните тест приведенный ниже***  ***2.Ответы и решения отправьте преподавателю.*** |
| **Источник (ссылка)** | | *Учебник Сивоглазов В.И., Агафонов И.Б., Захарова Е.Т., Общая биология 11 класс, Дрофа,2013 год.* |
| Для группы 5 | |  |

1. **Переход некоторых насекомых к паразитическому образу жизни -**

**это пример:**

1)биологического прогресса           3) модификационной изменчивости

2)регресса                                        4) идиоадаптации

1. **Сокращение численности и ареала уссурийского тигра является примером:**

1)биологического регресса                      2)дегенерации

3)биологического прогресса                    4)ароморфоза

1. **Дегенерация:**

1)всегда приводит к вымиранию вида

2)никогда не приводит к биологическому прогрессу

3)может приводить к биологическому прогрессу

4)ведет к усложнению общей организации

1. **Какие из указанных критериев являются критериями вида?**

A)Генетический Б)Биоценотический

B)Клеточный Г)Популяционный

Д)Географический Е)Морфологический

1. **Какие из перечисленных примеров иллюстрируют общую дегенерацию:**

1)отсутствие специализированной кровеносной системы у кишечнополостных

2)отсутствие зрения у обитателей пещер

3)редукция органов чувств у паразитических червей

4)отсутствие хвоста у лягушки

5)превращение листьев кактуса в колючки

6)утрата кишечника ленточными червями

1. ***Почему уменьшение ареала вида приводит к биологическому регрессу?***

1.Назовите основные направления эволюции.

2. Что представляет собой ароморфоз, идиоадаптация, дегенерация?

3. Какие направления эволюции ведут к биологическому прогрессу, биологическому регрессу? 4. Приведите примеры биологического прогресса и биологического регресса.

5.Какими путями может достигаться биологический прогресс? Охарактеризуйте эти пути.