Биология 9 класс.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Предмет | Тема урока | Д/з | e-mail |
| 20.04 | биология. | Популяции  <https://www.youtube.com/watch?v=IE_rUPu7l7M>  **Тест по теме «Популяции**  Выбрать один правильный ответ  **А1. Какая наука изучает многообразие отношений между популяциями**  **одного вида и популяциями разных видов в сообществе, а также связи**  **сообщества с окружающей средой?**  А) [морфология](https://pandia.ru/text/category/morfologiya/) Б) генетика В) экология  Г) эргономика  **А2. Все компоненты среды обитания, влияющие на жизнедеятельность**  **любого организма, популяции, вида, называют:**  А) движущими факторами эволюции  Б) абиотическими факторами  В) биотическими факторами Г) экологическими факторами  **А3. Как называется форма существования вида, которая обеспечивает его приспособляемость к жизни в определенных условиях?**  А) стадо Б) особь В) популяция Г) колония  **А4. Показателями колебания численности популяции является:**  А) соотношение между рождаемостью и гибелью особей в популяции  Б) действие естественного отбора  В) [взаимоотношения](https://pandia.ru/text/category/vzaimootnoshenie/) между родителями и их потомками  Г) проявление наследственной изменчивости  **А5 Содержание в почве или воде элементов питания относят к факторам**:  А) биотическим Б) абиотическим  В) антропогенным Г) ограничивающим  **А6. Ограничивающим фактором называется фактор:**  А) снижающий выживаемость вида  Б) по значению несколько ниже оптимального  В) с широким диапазоном значений  Г) только антропогенный  **А7. Структурной единицей вида является:**  А) особь Б) колония В) стая Г) популяция  **А8 Абиотическими факторами для животных служат:**  А) другие животные, населяющие данное природное сообщество  Б) температура и [влажность](https://pandia.ru/text/category/vlazhnostmz/) их среды обитания  В) растения, которыми они питаются  Г) микроорганизмы, которые вызывают заболевания у животных  **А9. Благодаря изоляции популяций в природе**:  А) обостряется межвидовая конкуренция  Б) усиливается конкуренция внутри вида  В) ослабляется действие естественного отбора  Г) в них накапливаются наследственные изменения  **Часть 2**  **В. Распределите перечисленные факторы среды по трем**  **категориям – абиотические, биотические и антропогенные:**  1) хищничество, 2) вырубка лесов,3) влажность воздуха, 4) температура воздуха, 5) паразитизм, 6) свет, 7) строительство зданий, 8) давление воздуха,9) конкуренция, 10) выброс углекислого газа заводом, 11) соленость воды. | §52выполнить тест (фото выполненного теста выслать на  электронную  почту илиWhatsApp) | [g.n.gorbacheva2015@yandex.ru](mailto:g.n.gorbacheva2015@yandex.ru) |
| 22.04 | биология. | Функционирование популяций в  природе  <https://interneturok.ru/lesson/biology/9-klass/osnovy-ekologii/funktsionirovanie-populyatsii-i-dinamika-ee-chislennosti-v-prirode> | §53 ответить на вопросы с. 231 | [g.n.gorbacheva2015@yandex.ru](mailto:g.n.gorbacheva2015@yandex.ru) |