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 наэлектроннуюпочту илиWhatsApp) | g.n.gorbacheva2015@yandex.ru  |
| 22.04 | биология. | Функционирование популяций вприроде<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  |