

## Вопросы викторины

1. В каком литературном произведении описывается история рыбака Игнатъича? Кто автор?
2. Кто является автором романа «Русский лес»?
3. В какой повести описываются страдания людей, вынужденных покинуть родные места, из-за принятия решения о строительстве ГЭС на реке Ангара?
4. Какая экологическая проблема описана в повести Владимира Мазаева «Дамба»?
5. От какого древнегреческого слова происходит термин «экология»?
6. Общее название природозащитных организаций и граждан, ведущих борьбу за экологическую безопасность?
7. Смог - это?
8. В чем главное отличие заповедника от национального парка?
9. Раньше в Красной книге было 4 категории животных: исчезающие, редкие, сокращающиеся и малоизученные. Затем появилась пятая. Какая?
10. Однажды Б. Шоу сказал: «Теперь, когда мы уже научились летать по воздуху, как птицы, плавать под водой, как рыбы, нам не хватает только одного: научиться.... Чему?»
11. Когда и где погибло за один день после загрязнения окружающей среды (смога) 4000 человек?
12. По каким признакам в городском парке можно судить о чистоте воздуха в нем?
13. Как называется оболочка нашей планеты, в которой сосредоточена жизнь, все многообразие живых организмов и продуктов их жизнедеятельности?
14. Как называется наука, изучающая влияние среды на организм, организмов друг на друга и на среду своего обитания?
15. Многие организмы разное время своей жизни проводят в разных местах. Зимуют в городе, а размножаются в лесу, или даже зимуют в Африке, а размножаются в Сибири. Это вынуждает их странствовать по планете, перемещаться большими группами на новые территории. Как экологи называют эти перемещения?
16. Организмы приспосабливаются к изменяющимся условиям своего существования самыми различными способами. Снижают уровень обмена зимой, изменяют окраску в соответствии с окружающей средой.

Как называются такие морфологические и поведенческие приспособления особей к среде в экологии?

17. Какая авария на АЭС стала самой тяжелой за всю историю ядерной энергетики и единственная классифицируется 7-м уровнем опасности по Международной шкале ядерных событий. Когда она произошла?
18. Сколько особо охраняемых территорий зарегистрировано в Новосибирской области?
19. Где находится памятник природы «Волчья грива»?
20. Можно ли выбрасывать отработанные энергосберегающие лампы в общие мусорные контейнеры?