**5класс**

**Критерии оценивания и ответы**

# Работа состоит из 4 частей. Максимальное количество баллов за I часть- 4, за IIчасть- 6, за III часть -4, за IV часть- 6.

# Максимальное количество баллов за работу -20.

* 1. Каждый правильный ответ 1 балл. Максимально за задание 4 балла.

1. Человек в результате своей деятельности выделяет в атмосферу различные загрязняющие вещества, а также углекислый газ.
2. Разнообразие видов сокращается из-за понижения температуры и ухудшения условий обитания.
3. Распространение этих видов может приводить к разрушению местной природы и вытеснению видов, которые здесь жили раньше.
4. Исчерпание ресурсов (вырубка леса, исчерпание воды) и загрязнение среды.
   1. Каждый правильный ответ 1 балл. Максимально за задание 6 баллов.

Правильные ответы: 1, 3, 4, 6, 7, 10

* 1. Каждый правильный ответ 1 балл, обоснование 1 балл. Максимально за задание 4 балла.

1. Да, листья пожелтеют и опадут. Листопад – своеобразная адаптация деревьев к сезонным изменениям в природе. Определяющим фактором является продолжительность светового дня, которая уменьшается

осенью.

1. Нет, поскольку еще не обеспечены условия, необходимые для существования рыб: нет растений и достаточного количества кислорода, нет пищи.
   1. Каждый правильный ответ 1 балл. Максимально за задание 6 баллов.
2. Среда обитания – эта та часть живой и неживой природы, в пределах которой живут организмы.
3. Национальный парк – территория, создаваемая для сохранения природных сообществ и одновременно для привлечения туристов и отдыхающих.
4. Конкуренция – отношения организмов, которые близки по своим потребностям.
5. Сапротрофы – организмы, которые питаются отмершими растениями, остатками животных.
6. Растительное сообщество – совокупность растений разных видов, которые живут совместно на однородном участке земной поверхности.
7. Экология- это наука, изучающая взаимоотношения человека, животных, растений и микроорганизмов между собой и с окружающей средой.

**Максимальное количество баллов за работу 20**