**Взаимодействие экологических факторов. Лимитирующий фактор**

1. *Заполните таблицу:*

|  |  |
| --- | --- |
| Взаимодействие экологических факторов | Примеры |
| Компенсация факторов |  |
| Суммирование факторов |  |
| Взаимное усиление факторов |  |

1. Принцип незаменимости факторов: ...
2. Лимитирующий (ограничивающий) фактор- ...
3. *Для лягушки озерной лимитирующим фактором в тундре выступает: влага, температура, ветер, хищники? На чем основан ваш выбор?*
4. *Для каждого вида существует лишь один лимитирующий фактор или их может быть несколько? Ответ обоснуйте.*
5. *Назовите фактор, который можно считать ограничивающим для следующих организмов:*

*А)Для водорослей в океане на глубине 6 000 м*

*Б)Для растений в пустыне летом*

*В)Для скворцов зимой*

*Г)Для речной щуки в Черном море*

*Д)Для кабана зимой в северной тайге*

1. *Как вы думаете, почему жара легче переносится в сухом воздухе, чем во влажном, а замерзнуть можно быстрее на морозе с сильным ветром, чем в безветренную погоду?*
2. *Приведите примеры видов, которые по отношению к одному фактору ведут себя как эврибионты, а по отношению к другому- как стенобионты*

Домашнее задание: параграф 4 (2-4)