**Наземно - воздушная и почвенная среды жизни**

1. *Заполните таблицу:.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Среды жизни | Газовый режим | Водный режим | Температурный режим |
| Наземно- воздушная |  |  |  |
| Почвенная |  |

1. *Заполните таблицу:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Среда жизни | Адаптации растений | Адаптации животных |
| Наземно - воздушная |  |  |
| Почвенная |  |  |

1. *Изменяется ли состав воздуха в почве с глубиной и как это ска­зывается на количестве живых организмов?*
2. *Сравните водную и наземно-воздушную среды жизни. Каковы особенности наземно-воздушной среды и как это отразилось на появ­лении соответствующих адаптаций организмов к жизни в этой среде?*
3. *Приведите примеры двух видов растений местной флоры, один из которых обитает в воде, а другой — на суше. Сравните их между собой. Найдите черты сходства и различия, связанные с обитанием в разных средах.*
4. *Для кактусов характерна неглубокая, но очень разветвленная корневая система. Как вы думаете, к каким условиям обитания приспособлена такая корневая система? В чем суть такого приспо­собления?*
5. *Какие общие приспособления к обитанию в наземно-воздушной среде существуют у позвоночных и беспозвоночных животных? Чем обусловлено возникновение этих приспособлений?*

**Домашнее задание:** параграф 9 (рабочая карта)