

Задание 1.

1. Опишите природно-климатические особенности **тундры** как среды обитания.

Климат тундры суровый: зимы длинные 6-8 мес., часто морозы достигают до -50°C ., сильные холодные ветры, переход в сильные бури. Летом летние ветры дуют с морей, дождей - с умеренной зоной. Зимние ветры дуют от морей с бури. Мелкая снежная в снегу. В тундре растут карликовые кусты, много видов растений и животных, много лишайников, много грибов, много насекомых. Много влаги, застаивается в почве.

2. Впишите в таблицу названия животных и растений - обитателей тундры.

Животные	Растения
Совы	Коричнев. берез
Красны	Зимовник
Белая куропатка	Камыш
Кит	Мшанник
Олень	Земельный

3. Перечислите морфологические приспособления животных и растений тундры к среде обитания.

Приспособления у животных	Приспособления у растений
Сильно развиты, длинные когтистые лапы, с мал. количеством шерсти, чтобы не перегреться, чтобы не обжечься, не быть замороженным, не быть съеденным, не быть съеденным, не быть съеденным.	Все растения, поверхность имеет утолщение, все корни локализованы.
Сильно развиты, длинные когтистые лапы, с мал. количеством шерсти, чтобы не перегреться, чтобы не обжечься, не быть замороженным, не быть съеденным, не быть съеденным.	Смотри данные →

Задание 1.

1. Опишите природно-климатические особенности **степи** как среды обитания.

Российской степей континентальнее, особенно в восточной части. Погода сухая, солнечная. Средний темп. $+23^{\circ}\text{C}$. Дожди имеют сезонный характер. Зимы морозные и длинные, чем в южной зоне. Весной на реках наблюдается высокое половодье, которое и осенью после дождей, паводки. Быстро сменяется смена времен года собой формирование почв.

2. Впишите в таблицу названия животных и растений – обитателей степи.

Животные	Растения
Многочисленные грызуны	Ковыль красноватый.
Переломы	Опунция, толокняк.
Суслики	Сосна, Вязель
Зайцы	Одуванчик, Клевер
Пчелы	Желтый шмель

3. Перечислите морфологические приспособления животных и растений степи к среде обитания.

Приспособления у животных	Приспособления у растений
Устойчивость к засухе - сайгаки в условиях открытого пространства приспособлены к быстрому бегу, что спасает их от волков. Грызуны приспособлены к жизни в норах. Многие виды обладают способностью к спячке в зимний период.	Растения травянистого, х-ра, низкорослые, с короткими корнями. Многие растения имеют стелющиеся побеги, что позволяет им быстро восстанавливаться после пожара. Многие растения имеют толстые листья, что позволяет им накапливать влагу. Многие растения имеют колючки, что защищает их от поедания животными.

Задание 1.

1. Опишите природно-климатические особенности **пустыни** как среды обитания.

Высокая солнечная активность при низкой влажности. Температуре высокая днем до +45⁷⁷°С, низкая ночью до отрицательных. Южные районы РФ и южнее СССР по расположению. Резкая смена дня и ночи. Песчаные и глинистые почвы (грунты), наличие кустов и зарослей не скапливающих обитателей. Концентрические соли в засолах, солончаках.

2. Впишите в таблицу названия животных и растений – обитателей пустынь.

Животные	Растения
Черепахи	Кактусы
Ящерицы	Саксаул
Жуки, пауки	Ферула
Тушканчики	Амударья Эфедроз
Змеи	Берберисовы колючки
Верблюды	Солонки

3. Перечислите морфологические приспособления животных и растений пустынь к среде обитания.

Приспособления у животных	Приспособления у растений
Кожа сухая, закрыта ороговевшими пластинками.	Толстый стебель, мясистые стволы, колючки, мелкие листья, крошечные цветки.
Лапы для рытья нор. Нос	Корни запасают влагу, отмирает верхняя часть на длительный период.
Увертки для охлаждения. Вспучивание кожи для ночного вентилирования. Переход на ночной образ жизни.	Корни очень длинные многолетние. Мелкие, колючие, вертикальные раскоп. к лугам солнца.