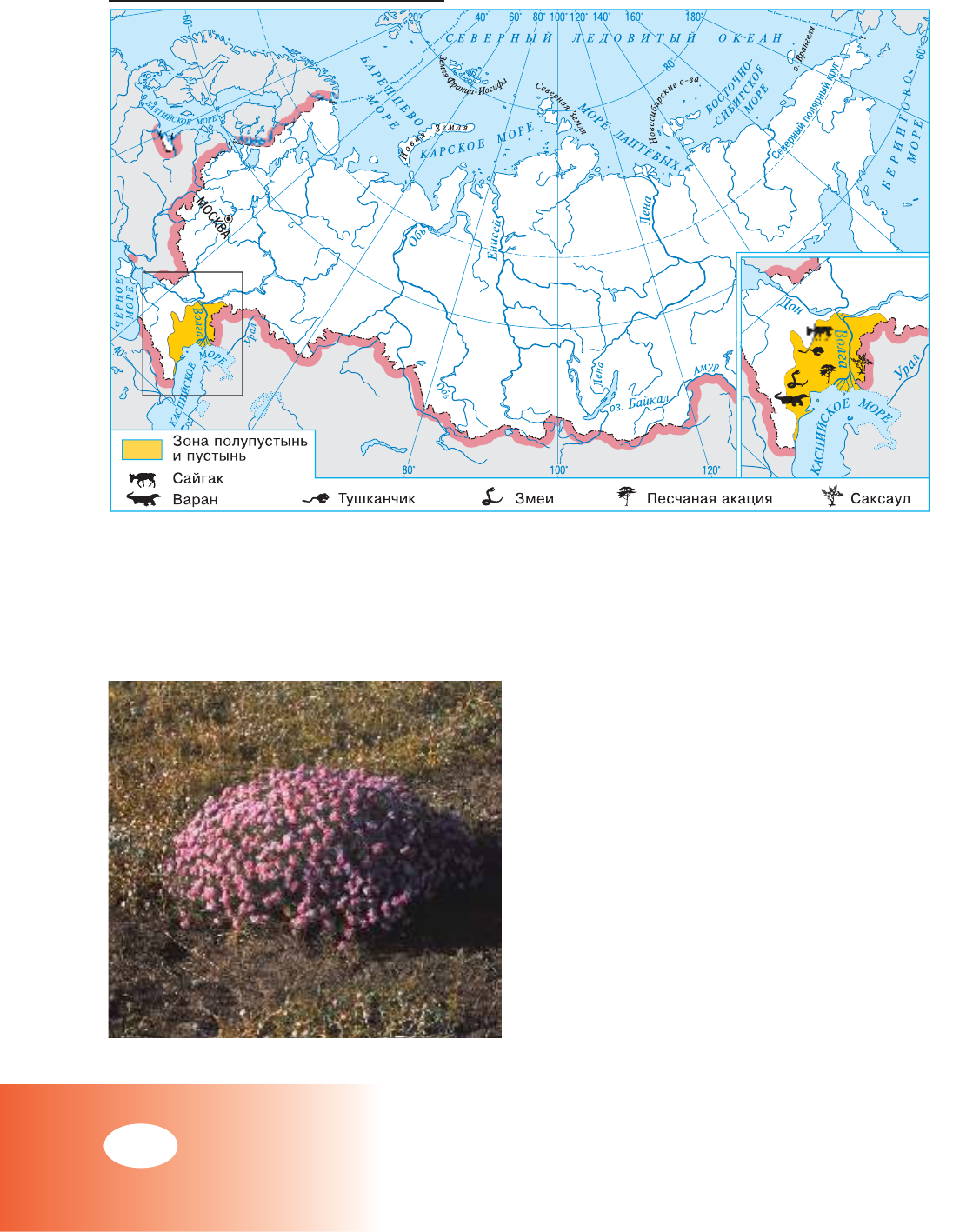
**География**

**7 класс**

**Тема:** Растительный и животный мир зоны пустынь и полупустынь.



В полупустынях и пустынях растут только такие растения, которые могут переносить длительную засуху. Для того чтобы находить питательные вещества на большой глубине, у растений развились длинные корни. А листья превратились в колючки или стали длинными и тонкими, как хвоинки.

Весной, как только растает неглубокий снег можно увидеть ярко-красные маки, лиловые ирисы, тюльпаны.

Но под жаркими луча ми солнца быстро вянут цветы и выгорают травы. И тогда остаются только верблюжья колючка, полынь, солянка.

**Верблюжья колючка**

**Полынь**

**Солянка**



**Песчаная акация**

**Саксаул**

Корни саксаула намного длиннее ствола, при недостатке влаги могут уходить на глубину до 10 метров. Древесина саксаула тяжёлая, тонет в воде, хорошо горит. Местные жители используют её в качестве топлива.

Растения полупустынь и пустынь благодаря своим длинным корням закрепляют пески.

В полупустынях и пустынях обитают змеи, ящерицы, черепахи, пауки, тушканчики, сайгаки. Самое крупное животное пустыни — верблюд. Все они приспособились к жаркому климату. Животные могут долго обходиться без воды и пищи. Они имеют окраску под цвет песка - это помогает им скрываться от врагов и незаметно подкрадываться к добыче. Многие животные очень выносливы.

Некоторые виды животных зарываются от жары в песок. А черепахи в самое жаркое время впадают в спячку.

Животный мир оазисов намного богаче. Вдоль рек водятся кабаны, камышовый кот, водоплавающие птицы.

**Вопросы и задания**

1. Как приспособились растения к жизни в пустынях?
2. Нарисуйте цветок, который можно увидеть весной в полупустынях и пустынях.
3. Как животные приспособились к жизни в пустыне?
4. Что можно сказать о животном мире оазисов?