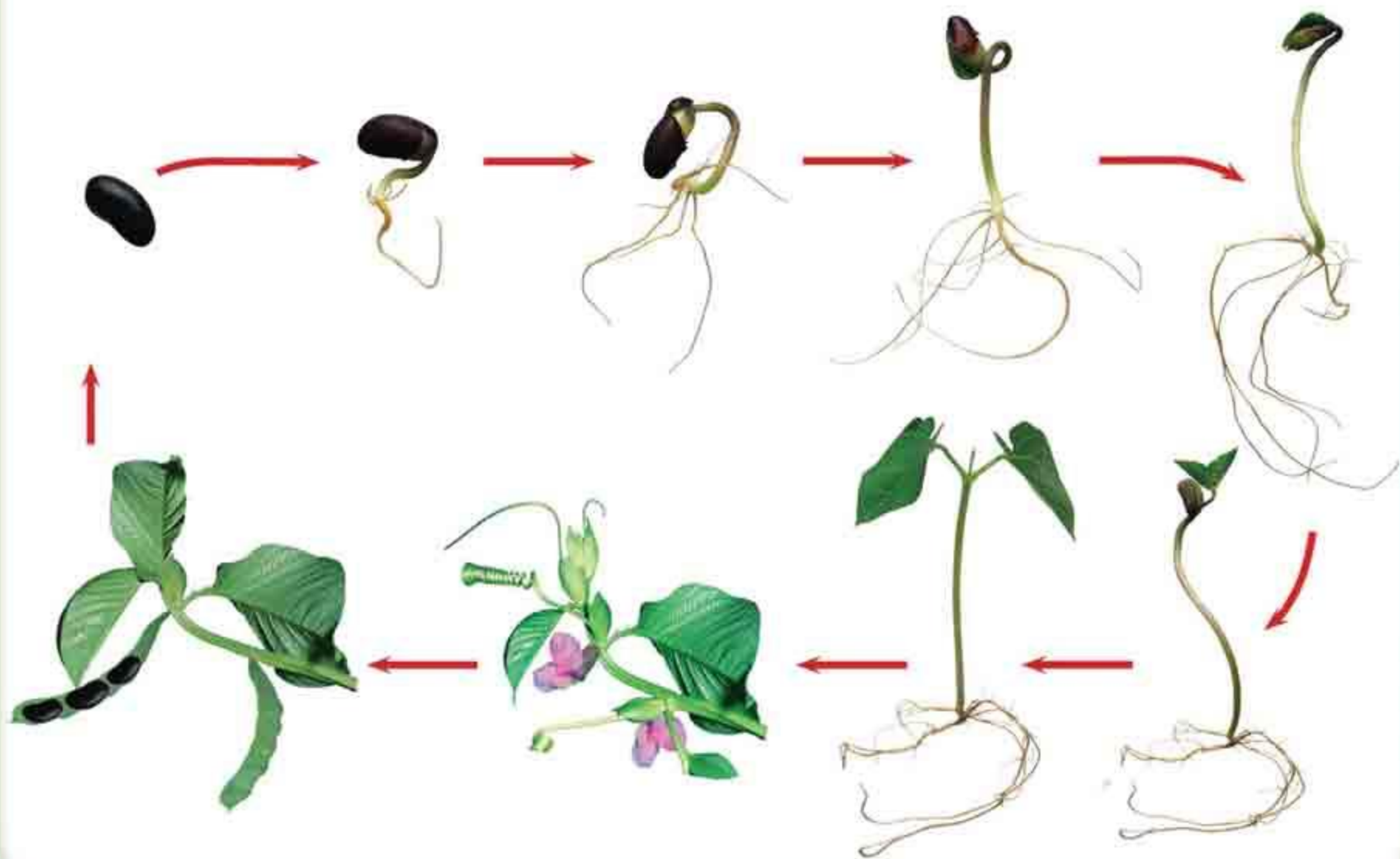
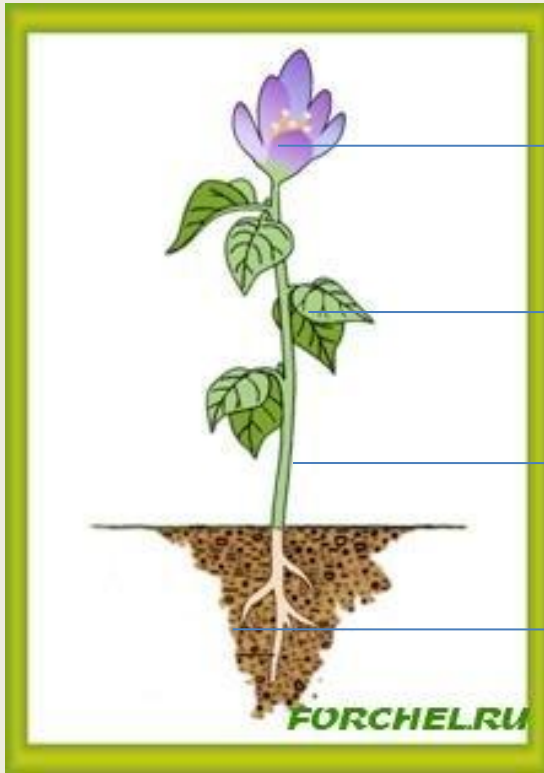


# ВЕГЕТАТИВНЫЙ ОРГАН РАСТЕНИЯ - корень



# РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ ИЗ СЕМЕНИ





1

2

Что обозначено цифрами 1 и 2?

# корень

Внешнее  
строение

Внутреннее  
строение





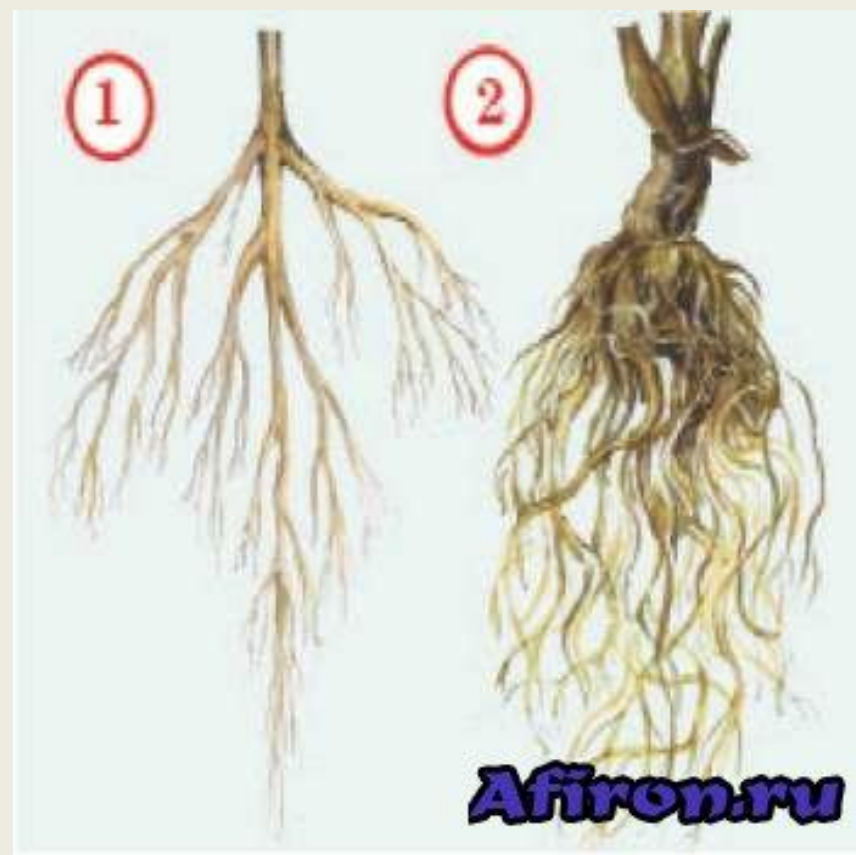
**Корень** — осевой, (обычно) подземный вегетативный орган — осевой, (обычно) подземный вегетативный орган высших растений — осевой, (обычно) подземный вегетативный орган высших растений, обладающий неограниченным ростом в длину и положительным геотропизмом — осевой, (обычно) подземный вегетативный орган высших растений, обладающий неограниченным ростом в длину и положительным геотропизмом. Корень осуществляет закрепление растения в почве — осевой, (обычно) подземный вегетативный орган высших растений, обладающий неограниченным ростом в длину и положительным геотропизмом. Корень осуществляет закрепление растения в почве и обеспечивает поглощение и проведение воды с

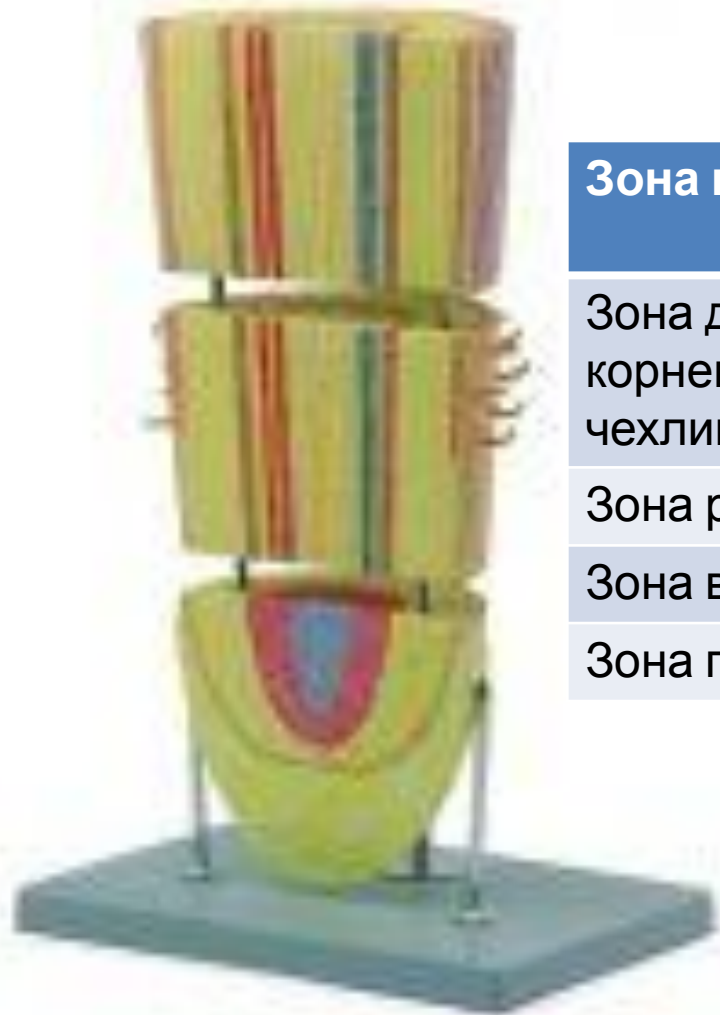


Совокупность всех корней растения называют *корневой системой*. В случае, когда главный корень незначительно выражен, а придаточные корни выражены значительно, корневая система называется [мочковатой](#). Если главный корень выражен значительно, корневая система называется [стержневой](#).

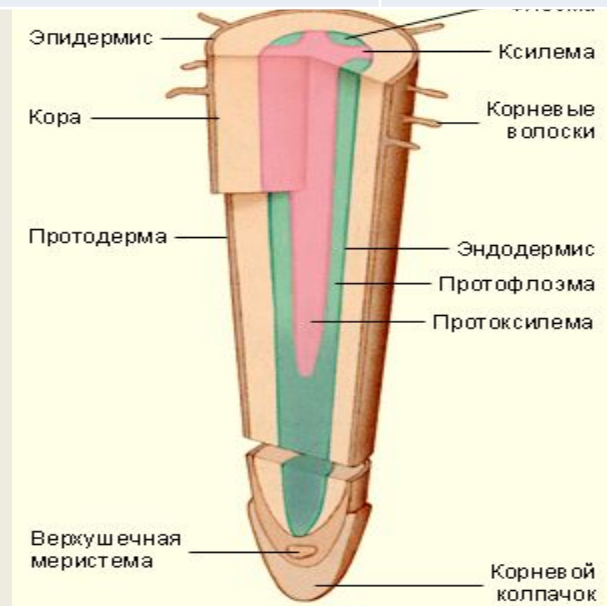
1 - ?

2 - ?



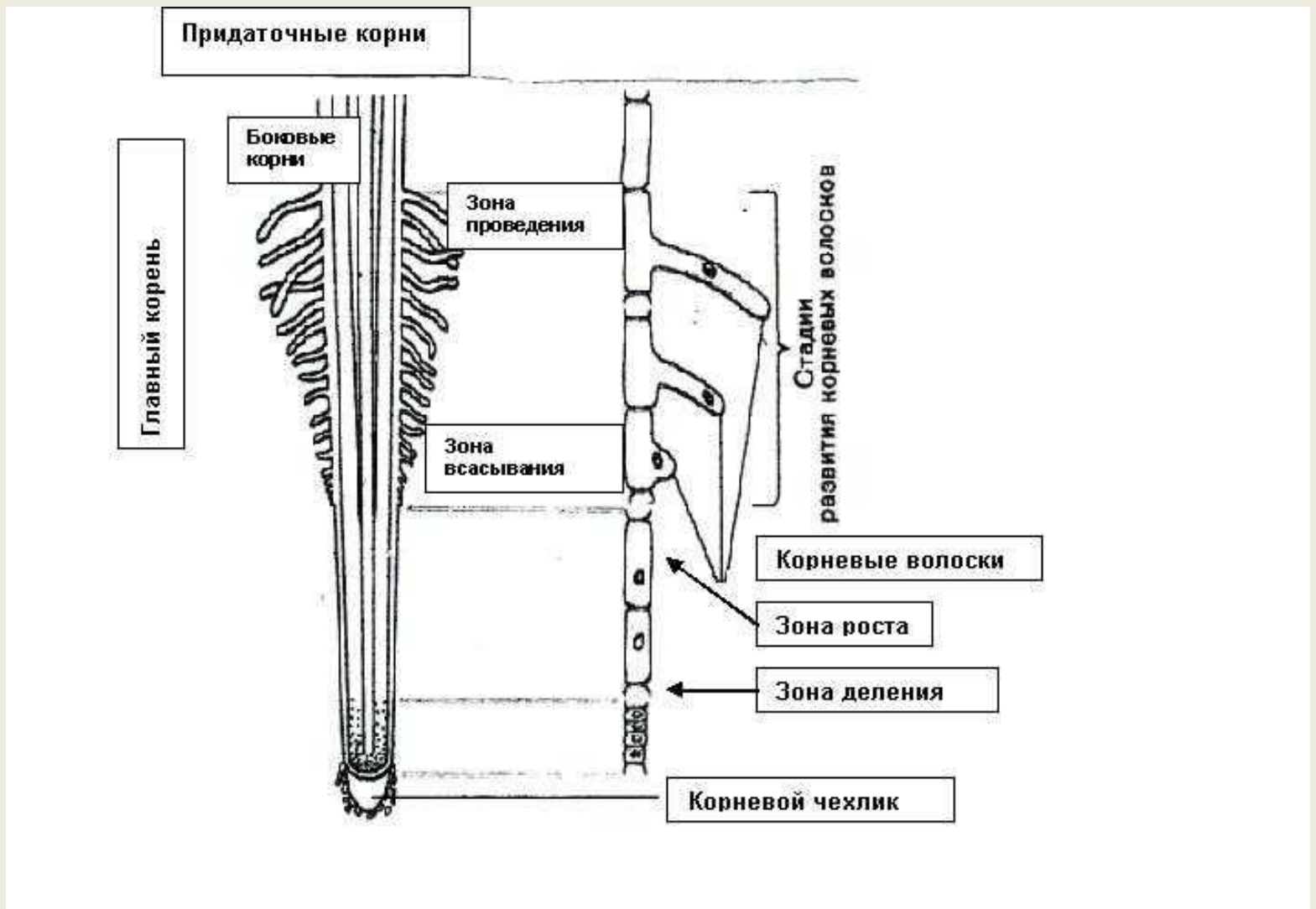


| Зона корня                       | Особенности строения клеток | Функции |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|
| Зона деления с корневым чехликом |                             |         |
| Зона растяжения                  |                             |         |
| Зона всасывания                  |                             |         |
| Зона проведения                  |                             |         |



С помощью текста параграфа 14 заполните 2 и 3 колонки таблицы в тетрадь.

# Проверим задание по заполнению таблицы





# Задание на дом

- Изучить параграфы 13-14 (прочитать, ответить на вопросы с. 52, 55)
- Задание по группам?

Приготовить сообщения на тему

№1 – Какие «удивительные» корни встречаются на Земле.

№2 – Видоизменения корней

№3 – Значение корней в жизни растения.