Вода нужна всем живым

Имя: _____ Класс: _____

Используй таблицу: сколько частей воды приходится на каждые 100 частей массы.

Вода в живых организмах и в еде

Кто или что	Воды из каждых 100 частей
Огурец	около 95
Медуза	около 95
Арбуз	около 92
Тело малыша	около 75
Тело взрослого человека	около 60

1. Как вода попадает от корней к листьям?

2. Почему в пакете на ветке появились капли?

3. Назови двух животных, для которых вода — дом, и одно, которое живёт и в воде, и на суше.

4. В чём воды больше — в арбузе или в теле взрослого? На сколько частей из 100?

5. Огурец весит 300 г. Сколько в нём граммов воды?

6. Верблюд выпил 100 л воды. Сколько это вёдер по 10 л?

7. Зачем вода человеку? Назови две причины.

8. Почему речные раки живут только в чистой реке?

Верно или нет? Обведи В или Н

9. Растение получает воду в основном через корни. **В** **Н**
10. Тело взрослого человека больше чем наполовину состоит из воды. **В** **Н**
11. Без воды человек проживёт дольше, чем без еды. **В** **Н**
12. Головастики дышат жабрами, как рыбы. **В** **Н**

Ключ для учителя: «Вода нужна всем живым»

3 класс

1. Корни всасывают воду из почвы, по трубочкам стебля она поднимается к листьям.
2. Листья испаряют воду, пар оседает каплями на пакете.
3. Например: щука, речной рак; лягушка.
4. В арбузе, на 32 части: 92 − 60 = 32.
5. 285 г: 300 : 100 = 3, 3 × 95 = 285.
6. 10 вёдер.
7. Разносит по телу полезные вещества; помогает охладиться в жару (пот).
8. Им нужна чистая вода, где много кислорода; в грязной реке они не выживают.
9. В — Корни всасывают воду из почвы.
10. В — Около 60 частей из 100.
11. Н — Без воды — всего несколько дней, без еды — несколько недель.
12. В — Потом они превращаются в лягушат.