

Контрольный тест  
по литературному чтению  
«Как кактусы обходятся без воды»  
4 класс

Прочитай текст:

## КАК КАКТУСЫ ОБХОДЯТСЯ БЕЗ ВОДЫ

Любое живое существо, обитающее в пустыне, сталкивается с нехваткой воды. И действительно, если оно не сможет решить этой проблемы, то ему в пустыне не выжить.

Кактусу также требуется вода, но он приспособился соответствующим образом переживать долгие периоды отсутствия осадков. В обычных условиях растения расходуют массу воды. Листья забирают её из сока и выделяют в воздух.

Кактусы относятся к группе многолетних растений, способных долго сохранять воду. Большинство кактусов произрастает в засушливых районах, но их можно встретить во влажных тропических лесах, на травянистых равнинах и на морских побережьях. У кактуса нет листьев, поэтому он не выделяет воду. Кроме того, сами стволы очень толстые и покрыты защитным слоем, что также способствует сохранению воды. Колочки кактуса отпугивают животных, желающих добраться до влаги. Таким образом, некоторые взрослые кактусы могут обходиться без воды в течение двух лет. Многие кактусы, произрастающие во влажных лесах, сплющили свои стебли до голых, листоподобных пластинок.

Кактусы регулярно цветут. Цветы превращаются в плоды, в которых созревают семена. Большинство кактусов очень красивы. При их цветении пустыня приобретает ярко-жёлтый, красный и фиолетовый оттенок, который придают соцветия, расположенные на стеблях растений. У цветка кактуса «Царица ночи» длина каждого лепестка может достигать 14 сантиметров.

Существуют более тысячи видов кактусов. Их родина — Южная и Центральная Америка, Мексика и юго-запад Соединенных Штатов Америки. Кактусы бывают разные — древовидные, кустарниковые, травянистые. Одни похожи на ежа, другие — на тыкву, третьи — на подсвечник. Есть крошки размером в 1 сантиметр и великаны высотой в 25 метров. Малышки весят несколько граммов, а гиганты — тонны.

Сок кактусов используется в медицине. Из стеблей и плодов этих растений изготавливают конфеты и варенье. Некоторые маленькие кактусы разводят в домашних условиях. При их выращивании в горшках необходим тщательный дренаж<sup>1</sup>. Кактус необходимо поливать летом каждые четыре дня, а зимой — два раза в месяц. Поливать лучше рано утром кипяченой или отстоявшейся водой комнатной температуры. В холодное время воду слегка подогревают. Избыток и застой воды в горшках могут привести к загниванию растения.

(По материалам популярной энциклопедии для детей «Все обо всем». А. Л и к ум)

<sup>1</sup> Дренаж — осушение почвы.

**Выполни задания, прочитав текст «Как кактусы обходятся без воды»**

- А 1.** В чём состоит природная особенность кактусов? Запиши ответ.
- А 2.** Какая проблема существует для живых существ в пустыне? Запиши ответ.
- А 3.** Перечисли районы, в которых произрастают кактусы.
- А 4.** К какой группе растений относятся кактусы? Запиши ответ.
- А 5.** В какой части кактуса сохраняется влага? Запиши ответ.
- А 6.** Какую роль играют колючки кактуса? Запиши ответ
- А 7.** В течение скольких лет и за счёт чего кактусы могут обходиться без воды? Запиши ответ.
- А 8.** Сколько видов кактусов существует на планете? Запиши ответ.
- А 9.** Запиши условия, при которых кактусы можно выращивать в домашних условиях.
- А 10.** Что приводит к загниванию растения? Запиши ответ.

**В 1.** Укажи предложение, соответствующее тексту.

А. Многие кактусы выращиваются в домашних условиях.

Б. Некоторые кактусы могут обходиться без воды в течение нескольких лет.

В. У кактуса нет листьев, поэтому он не выделяет воду.

**В 2.** Докажи, что кактус полезен для человека. Заполни таблицу.

Где используется	
Сок кактуса	Стебли кактуса

**В 3.** Подумай и докажи, что кактус может обходиться без листьев.

**С 1.** Какие виды кактусов встречаются на Земле? Запиши ответ.



Ответы к тесту.

А 1.	Кактус приспособился соответствующим образом переживать долгие периоды отсутствия осадков	1 б
А 2.	Любое живое существо, обитающее в пустыне, сталкивается с нехваткой воды	1 б.
А 3.	Южная и Центральная Америка, Мексика и юго-запад Соединенных Штатов Америки	4 б.
А 4.	Кактусы относятся к группе многолетних растений, способных долго сохранять воду.	1 б.
А 5.	У кактуса нет листьев, поэтому он не выделяет воду. Кроме того, сами стволы очень толстые и покрыты защитным слоем, что также способствует сохранению воды.	1 б.
А 6.	Колючки кактуса отпугивают животных, желающих добраться до влаги.	1 б.
А 7.	Некоторые взрослые кактусы могут обходиться без воды в течение двух лет.	1 б.
А 8.	Существуют более тысячи видов кактусов.	1 б.
А 9.	При их выращивании в горшках необходим тщательный дренаж. Кактус необходимо поливать летом каждые четыре дня, а зимой — два раза в месяц. Поливать лучше рано утром кипяченой или отстоявшейся водой комнатной температуры. В холодное время воду слегка подогревают.	1 б.
А 10.	Избыток и застой воды в горшках могут привести к загниванию растения.	1 б.
В 1.	В.У кактуса нет листьев, поэтому он не выделяет воду.	1 б.
В 2.	Сок кактусов используется в медицине. Из стеблей и плодов этих растений изготавливают конфеты и варенье.	2 б.
В 3.		
С 1.	Кактусы бывают разные — древовидные, кустарниковые, травянистые.	3 б.
С 2.	Избыток - лишнее количество чего-либо. Оттенок - разновидность одного и того же цвета. Застой - задержка, неблагоприятная для чего-либо. Соцветия - верхняя часть стебля со сближенными цветками или листьями.	4 б .
С 3.	1 – Г Приспособление кактусов к жизни без воды. 2 - А Цветение кактусов. 3 - В Разновидности кактусов. 4 - Б Использование кактусов. 5 – Д Выращивание кактусов в домашних условиях.	5 б.