

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы отводится 40 минут. Работа включает в себя 12 заданий.

Ответ на задание записывайте в поле ответа в тексте работы.

Советуем начинать выполнять задания в том порядке, в котором они даны в работе. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

Прочитайте внимательно текст и выполните предложенные задания.

Байкал — жемчужина Сибири

Озеро Байкал — одно из самых удивительных мест на планете. Расположенное в центре Азии, на юге Восточной Сибири, оно является самым глубоким озером в мире. Его максимальная глубина достигает 1642 метров. Байкал также является крупнейшим природным хранилищем пресной воды — в нём сосредоточено около 20% всех мировых запасов поверхностных пресных вод.

Происхождение Байкала до сих пор вызывает споры среди учёных. Большинство исследователей сходятся на том, что озеро имеет тектоническое происхождение: оно возникло в результате разлома земной коры. Этот процесс продолжается и сегодня — берега Байкала расходятся со скоростью около 2 см в год. Некоторые учёные даже считают, что Байкал — это зарождающийся океан.

Вода в Байкале удивительно чиста и прозрачна. Белый диск, опущенный в воду, виден на глубине до 40 метров. Такая чистота объясняется жизнедеятельностью микроскопического рачка эпишуры, который фильтрует воду, пропуская её через себя. Кроме того, вода Байкала богата

кислородом и содержит очень мало растворённых солей, поэтому по своему составу она близка к дистиллированной.

Озеро славится своим уникальным животным миром. В Байкале обитает более 2600 видов и подвидов животных, две трети которых не встречаются больше нигде в мире. Самое известное байкальское животное — нерпа, единственный в мире тюлень, живущий в пресном водоёме. Ещё один эндемик — байкальский омуль, ценная промысловая рыба. На дне озера живут байкальские губки, достигающие высоты одного метра.

Климат на Байкале отличается удивительной мягкостью. Зимой здесь теплее, а летом прохладнее, чем на прилегающих территориях. Это объясняется огромной массой воды, которая зимой долго остывает, а летом долго нагревается. Озеро замерзает в январе и вскрывается в мае. Лёд Байкала прозрачен и чист, а в некоторых местах он настолько тонок, что через него можно рассмотреть дно.

Байкал окружают живописные горы и таёжные леса. На побережье расположены уникальные природные памятники: скала Шаман-камень, мыс Рытый, бухта Песчаная. В 1996 году озеро было включено в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Сегодня Байкал — это не только природное чудо, но и важный туристический центр, привлекающий путешественников со всего мира.

1. Запишите синоним к слову УДИВИТЕЛЬНОЙ в предложении:

Климат на Байкале отличается удивительной мягкостью.

Ответ: _____.

2. Распределите данные слова в таблице в соответствии с требованием:

стеклянный, расположенное, единственный, включенный, прилегающих, туристический

Ответ:

«Н-НН в отымённых прилагательных»

«Н-НН в причастиях»

3. Составьте план текста. Для этого выделите основные смысловые фрагменты текста и озаглавьте их.

Ответ:

4. Площадь водосборного бассейна Байкала составляет 560 000 км². Запишите это число в стандартном виде.

Ответ: _____

5. Установите соответствие между названием озера и его максимальной глубиной.

Название озера	Максимальная глубина
А) Байкал	1) 1 642 м
Б) Танганьика	2) 1 470 м
В) Каспийское море	3) 1 025 м

В ответе запишите в таблицу под каждой буквой соответствующую цифру.

Ответ:

А	Б	В
---	---	---

6. Выберите из списка «лишнее» слово:

1. нерпа, омуль, эпишура, губка, тайга.

Ответ: _____

7. Установите соответствие между названием организма и его характеристикой.

НАЗВАНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКА
А) нерпа	1) микроскопический рачок, фильтрующий воду
Б) омуль	2) единственный тюлень, живущий в пресной воде
В) эпишура	3) животное, обитающее на дне озера
Г) губка	4) ценная промысловая рыба

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А Б В Г

8. Установите соответствие между понятием и его значением: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ПОНЯТИЕ

ЗНАЧЕНИЕ

А) тектоническое происхождение

1) виды растений и животных, обитающие только в данном регионе

Б) эндемик

2) образование в результате движения и разлома горных пород

В) пресная вода

3) вода, содержащая растворённые соли в небольшом количестве

Г) ЮНЕСКО

4) организация ООН по вопросам образования, науки и культуры

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А Б В Г

9. Глубина Байкала в средней части составляет 744 метра, а максимальная глубина на 898 метров больше. Чему равна максимальная глубина Байкала? Ответ запишите в километрах и метрах.

Ответ: _____ КМ = _____ М

10. Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу:

1. Включение озера Байкал в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.
2. Начало систематических научных исследований Байкала Российской академией наук.
3. Первое упоминание о Байкале в китайских хрониках.
4. Строительство Кругобайкальской железной дороги.

Ответ:

11. Автор пишет, что «некоторые учёные даже считают, что Байкал — это зарождающийся океан». Используя текст и знания по географии, объясните, почему Байкал называют «зарождающимся океаном». Приведите два объяснения.

Ответ:

12. В тексте сказано, что Байкал — это «крупнейшее природное хранилище пресной воды». Проблема пресной воды становится всё более острой в современном мире. Как Вы думаете, почему сохранение озера Байкал важно не только для России, но и для всего мира? Приведите два аргумента.

Ответ: