



**Громко прозвенел звонок,  
Начинается урок.  
Слушаем, запоминаем,  
Ни минуты не теряем.**

1. Вода, находящаяся в земной коре называется	А. минеральными водами
2. Горные породы, пропускающие воду, называются	Б. источниками (родниками)
3. Пустоты, которые вымывает вода в легкорастворимых породах (напр.: солях, гипсе, известниках) называются ...	В. межпластовыми водами
4. Слой, насыщенный водой называется ...	Г. водоносным слоем
5. Воды, содержащиеся в водоносном слое, не прикрытом сверху водоупорными породами	Д. пещерами
6. Подземные воды, которые выходят на поверхность на склонах, в оврагах, речных долинах называются ...	Е. водопроницаемыми горными породами
7. Водоносный слой, находящийся между двумя водоупорными слоями называется ...	Ж. грунтовые воды
8. Подземные воды, содержащие повышенное количество растворенных веществ и газов, используемых в лечебных целях называются ...	З. подземной водой

## **Ответы:**

1.З; 2.Е; 3.Д; 4.Г; 5.Ж; 6.Б; 7.В; 8.А.

## **Оцениваем:**

8 верных – «5»;

7 верных – «4»;

5-6 верных – «3»;

4 и менее правильных – «2»

# Реки

A scenic landscape featuring a wide, calm river that perfectly reflects the surrounding environment. In the background, a range of green, forested mountains stretches across the horizon under a clear, light blue sky. The river's surface is like a mirror, capturing the colors and shapes of the trees and mountains. On the right bank, a dense forest of evergreen trees meets the water's edge. The foreground on the left shows a grassy bank with some dark, shadowed areas, possibly from trees just out of frame. The overall atmosphere is peaceful and natural.

На Земле почти 20  
млн. рек

53 из них имеют  
длину более 1000  
км

В России более 200  
тысяч рек



Река – это поток воды,  
текущий в выработанном им  
углублении – русле реки.





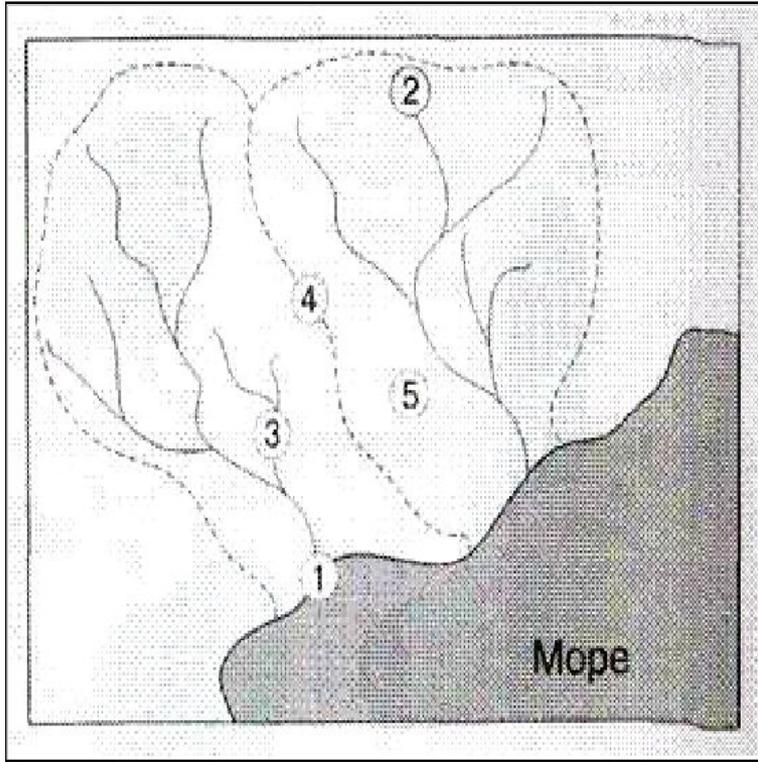
Речная система и речной бассейн реки Лена

Речная система – главная река со всеми притоками.

Водораздел – граница, разделяющая речные системы.

Речной бассейн – это участок суши, с которого вся вода стекает в реку.

## Схема реки



<b>Исток</b>	
<b>Речной бассейн</b>	
<b>Устье</b>	
<b>Водораздел</b>	
<b>Приток</b>	

**Проверка:** Исток – 2, речной бассейн – 5, устье – 1, водораздел – 4, приток – 3

**Оцените свою работу:**

5 правильных ответов – отлично

4 правильных ответа – очень хорошо

3 правильных ответа – стоит обратиться за помощью

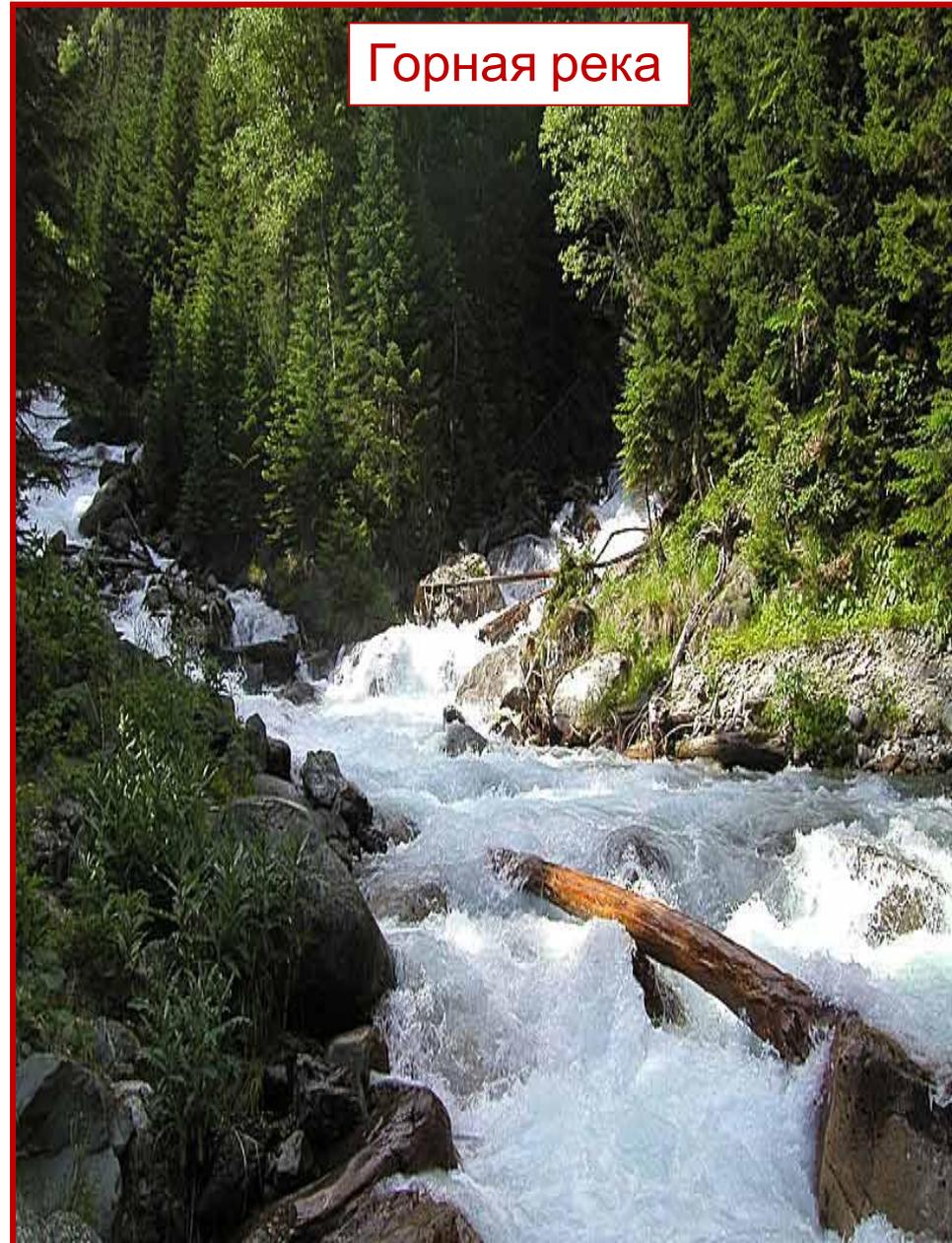
1-2 правильных ответа – нужно обратиться к определениям.

# Зависимость рек от рельефа

Равнинная река



Горная река



# Типы рек

```
graph TD; A[Типы рек] --> B[Равнинные]; A --> C[Горные]; B --> D["• Спокойное течение  
• Широкая речная долина  
• Большая длина  
• Извилистое русло  
• Удобна для судоходства"]; C --> E["• Бурное течение  
• Узкая долина  
• Прямое русло  
• Короткая река  
• Неудобна для судоходства"];
```

## Равнинные

- Спокойное течение
- Широкая речная долина
- Большая длина
- Извилистое русло
- Удобна для судоходства

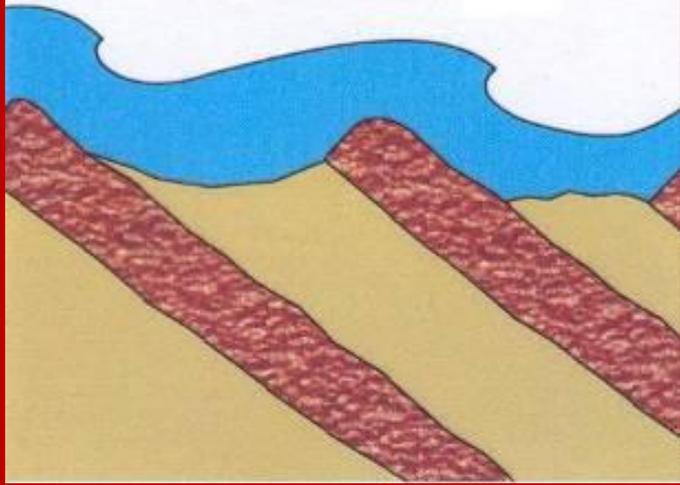
## Горные

- Бурное течение
- Узкая долина
- Прямое русло
- Короткая река
- Неудобна для судоходства

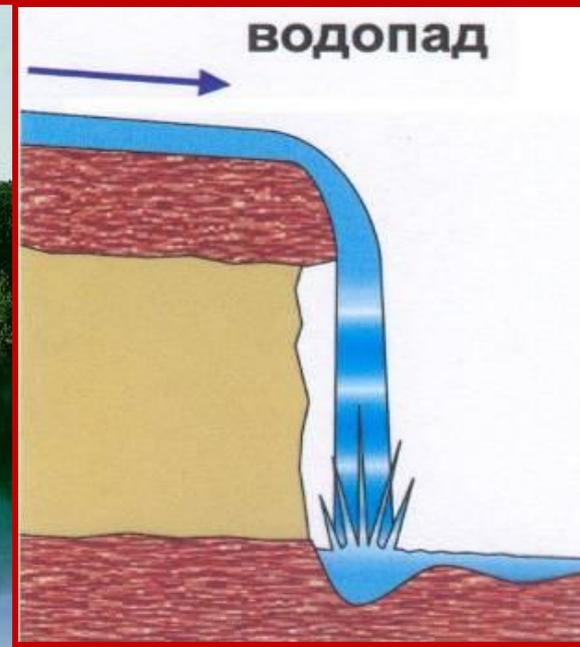
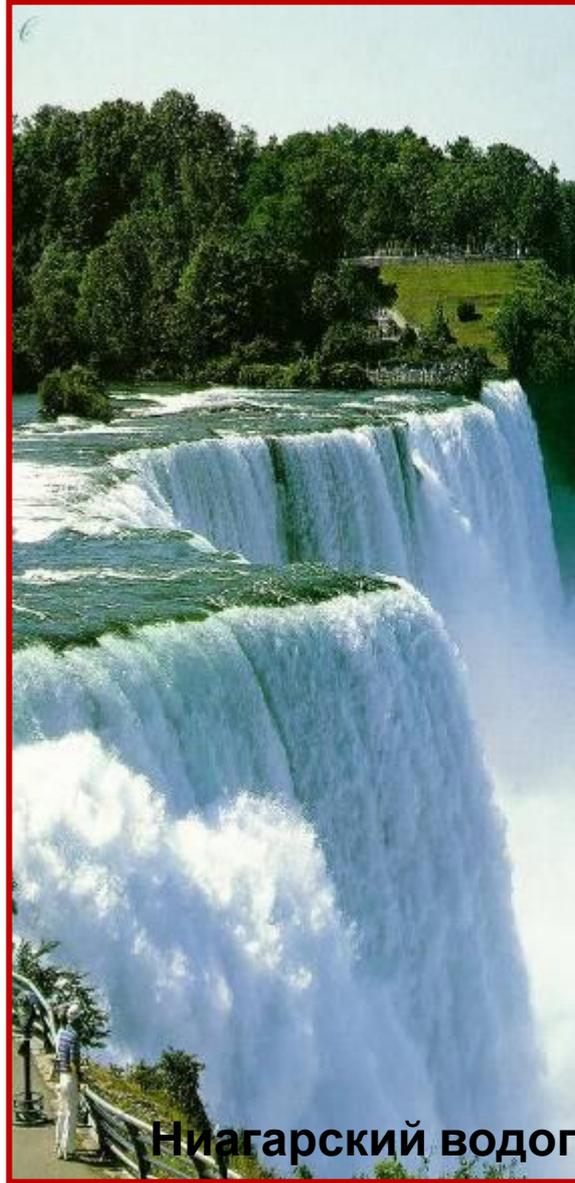
# Пороги – выходы твердых пород в русле реки.

*Река бурлит и пенится, возникают водовороты.*

пороги



# Водопады – крутые отвесные уступы твердых пород.



# Зависимость рек от климата



-дождевое,  
-снеговое,  
-подземное,  
-ледниковое



смешанное

Питание – это  
способ поступления  
влаги в реку



# Практическая работа «Описание реки по плану»

1. На каком материке и в какой его части находится река	
2. Исток, направление течения, устье	
3. Характер течения реки	
4. Тип питания реки.	
5. Самый крупный приток реки.	
6. К бассейну, какого океана относится?	

**! – ПОНЯТНО ВСЕ**

**?- ЕСТЬ ВОПРОСЫ**

**.... – НИЧЕГО НЕ ПОНЯЛ**

**!** — **ПОНЯТНО ВСЕ**

**? - есть вопросы**

■ ■ ■ ● – НИЧЕГО НЕ ПОНЯЛ

# Домашнее задание

П. 30(черный уч-к) п.23(белый уч-к),  
составить синквейны на понятия *река*,  
*пороги*, *водопад*.

Синквейны составляются по схеме:

1 строчка – существительное

2 строчка – два прилагательных

3 строчка – 3 глагола

4 строчка – предложение из 4-х слов.

5 строчка – синоним к слову из 1  
строчки.