

*Тема:*  
Реки  
Кировской области

# Загадка

- С гор сбегала без оглядки,  
С ручейком играла в прятки,  
Широка и глубока,  
Это быстрая ...

- **Река** – постоянный водный поток, текущий в естественном русле от истока к устью, имеющий притоки.



# Реки Кировской области

Всего в области

19 753 реки

95% (18 688) имеют длину

до 10 км

5% (982) длиной от 10

до 50 км

83 реки имеют длину более 50 км

Общая протяженность рек области 66 650 км, т.

е. 1,5 длины экватора.

# Реки Кировской области

- Главная река – Вятка
- Самые длинные реки (в пределах области):
  - Вятка – 1250 км
  - Кама – 551 км
  - Молома – 419 км
  - Пижма – 220 км
  - Луза – 210 км
  - Кобра – 205 км
  - Чепца – 200 км

# Реки и рельеф

- Большинство рек области – равнинные.
- Скорость течения от 10 см/с до 1 м/с.
- Правый берег – крутой.
- Левый берег – пологий.

# Питание рек Кировской области

- Снеговое (весной)
- Дождевое (летом и осенью)
- Подземное (круглый год)

Смешанное

# Режим рек

1. Реки замерзают в середине ноября
2. Наибольшая толщина льда (от 30 до 70 см): конец марта
3. Продолжительность ледостава около 5,5 месяцев
4. Ледоход на больших реках – около недели, на малых – 1-2 дня
5. Реки свободны ото льда 180-200 дней



# Режим рек

- **Весеннее половодье**
  1. **Подъем воды:** начало апреля – середина июня
  2. **Уровень воды** повышается на 4-6 м – на крупных реках; на 2-3 м – на малых реках.



Весенне половодье в с. Дымково

# Значение рек

- Место отдыха
- Судоходство
- Для бытовых нужд
- Заливные луга в поймах рек

# Река Вятка - главная водная артерия Кировской области



- Протекает от территории Удмуртии по Кировской области и Татарстану.
- Исток - Верхнекамская возвышенность
- Устье - река Кама
- Длина 1314 км
- Площадь бассейна 129000 км<sup>2</sup>
- Самый крупный правый приток реки Камы.

# Притоки Вятки

- Правые притоки

Кобра

Великая

Медянка

Молома

Пижма

- Левые притоки

Белая Холуница

Чепца

Быстрица

Кильмезь

Воя

# Города Кировской области на реке Вятке

- Кирс
- Омутнинск
- Слободской
- Кирово-Чепецк
- Киров
- Орлов
- Котельнич
- Советск
- Нолинск
- Малмыж
- Уржум
- Вятские Поляны

# Река Юг

- **Протекает** по территории Вологодской и Кировской областям
- **Исток** – Северные Увалы
- **Устье** – река Северная Двина
- **Длина** – 574 км
- **Площадь бассейна** 35600 км<sup>2</sup>



Слияние Юга (на фото слева)  
и Сухоны

# Река Ветлуга



- **Протекает** по территории Костромской, Кировской, Нижегородской областям, республике Марий Эл.
- **Устье** – Чебоксарское водохранилище - бассейн реки Волги.
- **Длина** 889 км.

# Река Молома

- Течёт по северо-западным районам области и впадает в реку Вятку у г. Котельнича
- Долина реки широкая.
- Летом сильно мелеет.



# Река Чепца



- Самый крупный приток Вятки
- Берёт начало в Удмуртии.
- Впадает в Вятку у города Кирово-Чепецка.
- Сильно разливается весной, используется для судоходства.

# Проверь себя

1. Большая часть рек Кировской области имеют длину:
  - а) до 10 км;
  - б) от 10 до 50 км;
  - в) свыше 50 км.
2. Круглый год реки получают питание
  - а) дождевое;
  - б) подземное;
  - в) снеговое.
3. Подъем воды в реках весной называется...
  - а) ледоход;
  - б) половодье.

# Проверь себя

4. Самый крупный приток Вятки
  - а) Быстрица
  - б) Молома
  - в) Чепца
5. Правый приток Вятки, название которого совпадает с названием пресмыкающегося:
  - а) Гадюка
  - б) Кобра
  - в) Уж

# Правильные ответы

- 1а
- 2б
- 3б
- 4в
- 5б