

Тема:
Реки
Кировской области

Загадка

- С гор сбежала 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 км²
- 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 км²



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