

ВОДОЕМЫ НАШЕГО КРАЯ

Сбродова Е Н



РЕСПУБЛИКА КОМИ
 Чернореченский
 Сейва
 Кожья
 Объячево
 Койгородок
 Лесной
 Лойно
 Рудничный
 Нагорск
 Киров
 Белая Холмушка
 Афанасьевое
 Дымитинск
 Северный Коммунар

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
 Красавино
 Великий Устюг
 Подосинович
 Чарманово
 Луза
 Пинюг
 Опарино
 Мураши
 Юрья
 Лавино
 Вохма

КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
 Поназырево
 Черновское
 Орлово
 Левинское
 Котельнич

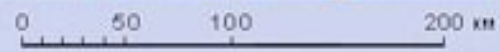
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
 Саяно
 Вахтанг
 Шахунья
 Пижма
 Арбаш
 Тужа
 Яранск
 Кикнур
 Санчурск
 Сернур

УДМУРТИЯ
 Глазов
 Балезино
 Игра
 Тылочан
 Уни
 Пороз
 Валмаз
 Селты
 Чива
 Бавож
 Ижевск
 Можга
 Агрыз

МАРИЙ ЭЛ
 Йошкар-Ола
 Советский
 Мариц

ТАТАРИЯ
 Советск
 Нолинск
 Лебяжье
 Аркуль
 Уржум
 Малмыж
 Балтаси
 Арск
 Кукмор
 Вятские Поляны
 Сосновка

ПЕРМСКАЯ ОБЛАСТЬ
 60°
 58°
 54°



**КИРОВСКАЯ
ОБЛАСТЬ**

1 - Архангельская область
2 - Чувашия

Водоемы

Естественные

- ▣ Ручей
- ▣ Река
- ▣ Озеро
- ▣ Море
- ▣ Океан

Искусственные

- ▣ Пруд
- ▣ Канал
- ▣ водохранилище

В Кировской области насчитывается 19753 реки общей протяженностью 66,65 тыс. км. Северные Увалы разделяют реки двух бассейнов – Северодвинского (Белого моря) и Волжского (Каспийского моря). Большая часть области занята бассейном реки Вятки, впадающей в Каму на территории Татарстана. У Камы в области находится только верхнее течение. К крупным протекающим в пределах области относятся также реки Молома, Пижма, Луза, Кобра, Чепца.



Реки

Бассейн Волги

- ▣ Вятка
- ▣ Ветлуга
- ▣ Большая Кокшала

Бассейн Северной

Двины

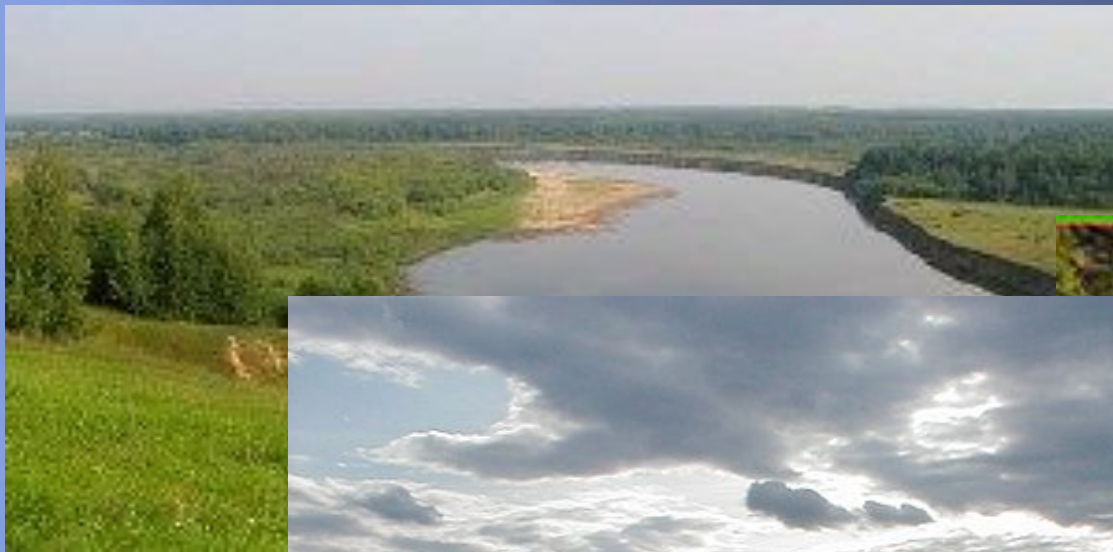
- ▣ Юг
- ▣ Луза
- ▣ Пушма
- ▣ Сысола

Вятка

- Длина 1370 км
- Извилистая (расстояние от истока до устья по прямой 300 км)
- Наибольшая глубина 10 – 12 м (затруднено судоходство)
- Около 5 месяцев покрыта льдом
- Удмурты называли ее в древности Нукрат – Серебряная река

Притоки Вятки

- ▣ Правые
- ▣ Кобра
- ▣ Летка
- ▣ Великая
- ▣ Молома
- ▣ Пижда
- ▣ Левые
- ▣ Белая холуница
- ▣ Черная Холуница
- ▣ Чепца
- ▣ Быстрица Кильмезь
- ▣ Воя



Озёра

- ▣ Общее количество озёр на территории области 4,5 тыс. Вместе с прудами общее количество замкнутых водоёмов области составляет 5,5 тыс.
- ▣ Самые крупные озёра: Акшубень - 85 га, Орловское - 63 га, Мусерское - 32 га. Самый глубокий водоём области Лежнинское озеро - 36,6 м. В Уржумском районе расположено уникальное озеро Шайтан.

- Орловское озеро — озеро в Кирово-Чепецком районе Кировской области. Гидрологический памятник природы областного значения. Озеро имеет овальную форму, длина 550 м, ширина 360 м. Расположено в сосновом лесу в болотистой местности между реками Ивкина и Шиповка. На озере находится несколько мелких островков





- Лежнинское озеро - одно из самых глубоких озер в Кировской области. Озеро Лежнинское представляет собой почти правильную воронку. Максимальная глубина его составляет 36,6 м. Озеро расположено в Пижанском районе Кировской области, форма зеркала озера – почти правильный овал 250 м на 200 м.

Озеро ШАЙТАН

- Площадь озера — около 2 га, глубина — до 12 м (имеются оценки — до 25 м). Озеро имеет правильную овальную форму размеров 180 м на 240 м. Питают озеро подземные грунтовые воды и атмосферные осадки. Озеро входит в состав природного заказника «Бушковский лес». Пробраться к озеру можно только пешком от деревни Индыгойка (ориентировочно 2 км). Котловину озера с трех сторон окружает лес. Берег озера представляет собой болото.



ШОТЛАК памят-
ны, уникальный объект
происхождения с плавающими
выбросами воды фонтаном,
глубина - 12 м. Возраст более 1500
лет. Ценны лесные и с.х. работы,
чистая вода и берегов.



Плавающие острова и выбросы воды обусловили его название: шайтан означает «чёрт». Местные жители верили, что в озере живёт злой дух, и когда сердится — выбрасывает вверх фонтаны воды. Издревле рыбу в



С названием озера связана красивая легенда.

- В незапамятные времена в этой местности жили два племени, прародительских нынешним мари, враждовавшие между собой. Одно племя поклонялось доброму, светлому богу, второе — напротив, жестокому Шайтан — Кереметь. На месте озера, на лесной поляне, произошло решающее сражение между двумя племенами. Бились всю ночь, но Шайтан на то и чёрт, чтобы вводить в заблуждение: когда рассвело, народ светлого бога обнаружил, что он бился сам с собой — ни одного поверженного врага на поле боя не было, а все убитые были поражены только своими же племенными стрелами, все погибли от своих же. Так и остался недоступен злой лесной дух. Поток женских слез, смешавшись с огромной лужей крови, заполнил земляную чашу, вытопанную на поле битвы. Не выдержала земля этой тяжести, провалилась. Образовалось озеро. Вода в нем кажется черной, как потемневшая кровь, а возьмешь в руки — чистая, как слеза. А злой дух Шайтан с тех пор скрылся в этом озере, и когда он сердит, вода в озере начинает бурлить, а когда взбешен, вода фонтанирует столбами.

Интересные факты

- На поляне у озера раньше находился большой двухэтажный деревянный дом, принадлежавший владельцу леса — помещику и крупному промышленнику Мосолову. Так как его крепостные без разрешения вырубали лес, Мосолов приказал лесничим наказывать браконьеров не рублём, а купаньем в Шайтане. Виновного вывозили на лодке и пускали вплавь до берега. Порубка леса моментально прекратилась — народ страшно боялся озера.

Болота

- Характерна высокая заболоченность северной половины области. В Верхнекамском районе заболоченность достигает 40% от общей площади.
- Крупнейшие болота: Волменское - 13514 га, Саламатьевское - 10556 га, Кайсинское - 10517 га.

Значение водоемов

- Хранилище воды
- Дом для животных и растений
- Украшение природы
- Место отдыха для человека
- По воде перевозят грузы
- Воду берут для хозяйственных нужд, используют для работы заводов и фабрик

Экологические проблемы

- ▣ Загрязнение водоемов сточными водами заводов и фабрик
- ▣ Люди бросают в воду различный мусор
- ▣ Дожди смывают с полей ядохимикаты
- ▣ Люди моют машины в водоемах

Домашнее задание

- ▣ Учебник. Стр.154 – 158
- ▣ Тетрадь. Стр. 68 – 70 описать водоем Кировской области, № 4