

ВОДОЕМЫ НАШЕГО КРАЯ

Сбродова Е Н



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
 - ▣ Пижма
- ▣ 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.



ПАМЯТНИК природы, уникальный объект происхождения с плавающими выбросами воды фонтаном, глубина - 12 м. Возраст более 1500 лет. Ценны лесные и с.х. работы, изменение воды 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