

Океаны, моря и реки России.

Подготовила ученица 4-А класса Степанова
Мирослава.

Учитель: Кулигина В.П (с
использованием краеведческого материала по
Пензенской области)

Чёрное море.

- Верхний слой воды толщиной 10-15 м насыщен кислородом, соленость составляет около 1,8‰. Мощный придонный слой толщиной 1500-1800 м имеет соленость 2,1-2,2‰, характеризуется полным отсутствием кислорода и высокой концентрацией сероводорода.



Охотское море.

- Отделено от Тихого океана полуостровом Камчатка и грядой Курильских островов. Проливами Невельского и Лаперуза сообщается с Японским морем. Наибольшая глубина Охотского моря 3521 м. С октября по июнь море почти полностью покрывается льдом. В Охотское море впадает река Амур, которая в среднем ежегодно приносит 403 км² континентальных вод. Морские воды восточного побережья о. Сахалин в основном характеризуются как "чистые" или "умеренно загрязненные". Возле г. Магадана, в бухте Нагаева, а также в отдельных районах Охотского побережья о. Сахалин периодически отмечаются повышенные концентрации фенолов, пленочное загрязнение нефтепродуктами. Кислородный режим морских вод удовлетворительный.



Северный Ледовитый океан.

- Около 60% суммарного стока рек сбрасывается в окраинные моря Северного Ледовитого океана - Баренцево, Белое, Карское, море Лаптевых, Восточно-Сибирское и Чукотское. К этому водному бассейну относятся такие речные гиганты, как Обь, Енисей и Лена, а также менее крупные реки - Северная Двина, Печора, Яна, Индигарка, Колыма. Общая площадь водосбора морских бассейнов Северного Ледовитого океана составляет 12,8 млн. км².



Тихий океан.

- Горы и равнины Дальнего Востока образуются реками, несущими свои воды в окраинные моря Тихого океана - Берингово, Охотское и Японское. Главная река бассейна - Амур, вторая по величине река - Анадырь. Прочие реки представляют собой короткие водотоки, стекающие с примыкающих к Тихоокеанскому побережью горных хребтов.



Атлантический океан.

- Бассейну Атлантического океана принадлежат впадающие в Черное, Азовское и Балтийское моря реки западной части страны, основные из них - Нева, Дон и Кубань.
- Реки Волга и Урал, несущие свои воды в Каспийское море, относятся к бассейну внутреннего стока.



Моря.

- Территория России омывается 13 морями. Общая площадь морской акватории, попадающей под юрисдикцию России, составляет 7 млн. . км². Все внутренние и окраинные моря подвержены интенсивной антропогенной нагрузке как на акватории, так и в пределах водосборных бассейнов. Мониторинг осуществляется для всех морей, по качеству морская вода характеризуется от "очень чистой" до "чрезвычайно грязной". Особая проблема связана с захоронением радиоактивных отходов в водах северных морен.

Галерея морей.



Галерея океанов.



Реки Пензенской области .

Сура.

- Длина реки Сура 841 км, площадь бассейна 67,5 тыс. км². Берёт начало на Приволжской возвышенности у села Сурские Вершины и течёт по ней сначала на запад, затем в основном на север. В низовьях сплавная и судоходная. Используется для промышленного водоснабжения. На Суре расположены города Сурск, Пенза, Алатырь, Ядрин, Шумерля, деревня Новая Слобода, в устье — пристань Васильсурск. До XVI века по Суре проходила восточная граница Московского княжества.



Реки Пензенского края.

- В области насчитывается свыше 3000 рек и ручьёв общей протяжённостью 15 458 км. Речной сток ориентировочно оценивается в 5—5,5 км³. Наиболее крупные из рек — Сура, Мокша относятся к бессточному бассейну Каспийского моря (река Волга); Хопёр, Ворона (водосборный бассейн реки Дон). Река Пенза, приток Суры, дала название областному центру.
- Одно из уникальнейших природных явлений Пензенской области — истоки реки Хопёр, берущие свое начало из чистейших родников. (на фотографии туристы у истока р.Хопёр)



Карта рек Пензенской области.



Озера , родники , водохранилища Пензенской области.

- Часть озёр взята под охрану как памятник природы.
- На территории области насчитывается около 1500—2000 родников. Часть из них взята под охрану как памятник природы. Многие родники причислены к Святым источникам.
- В области большую площадь занимают искусственные водоёмы, в том числе:
- Сурское водохранилище (Сурское море) — самый крупный водоём в регионе.
- Вадинское водохранилище

Сурское водохранилище

- Сурское водохранилище расположено в Пензенской области на реке Суре в 10.5 км юго-восточнее города Пензы, в 629 км от устья Суры.[1] основная функция водохранилища — обеспечение питьевой водой населения и промышленное водоснабжения городов Пензы и Заречного. Водохранилище также используется для орошения сельскохозяйственных земель.[2]
- Основные параметры водохранилища:
- длина — 32 км, ширина — 3 км,
- полный объём — 560 млн м³; полезный объём — 490 млн м³;
- площадь зеркала при нормальном подпорном уровне — 110 кв. км;
- средняя глубина — 5,1 м; наибольшая глубина — 15 м



Водные памятники природы Пензенского края.



- Озера: «Чкаловское», «Боровое», «Большое», «Моховое», «Царьковское», «Озера Лесные», «Шевокал»
- Родники: «Живой», «Часовня», «Большой», «Животворный», «Ключевский»
- Болота: «Клюквенное болото», «Никольское болото»
- Пруды: «Чистые пруды», «Орловский»





Спасибо за внимание.

<http://www.google.ru>

Сайт на котором я работала