

*Водоёмы
Смоленской области*



● Какие водоёмы Смоленской области вы знаете?

● Какое значение в жизни человека они имеют?

На Смоленщине много разных водоёмов: *рек, озёр, прудов, родников, ручьёв.*

Водоёмы края – **наше богатство.** Их нужно беречь и охранять. Законом строго запрещается загрязнять речные и озёрные воды всякими отбросами и нечистотами. Около 40 озёр нашего края являются

ПАМЯТНИКАМИ ПРИРОДЫ:

- истоки ряда рек,*
- отдельные источники (ключи, родники),*
- искусственные пруды.*

Реки

Река – водный поток, текущий в определённом направлении по руслу.

На Смоленщине протекает более тысячи рек.

Главная река области –
ДНЕПР.

Он берёт начало в 1,5 км от д. Дудкино Сычёвского района в северо-восточной части нашей области.



Реки

Самыми крупными притоками Днепра являются реки Сож и Десна. Днепр протекает по территории 9 районов области. Город Смоленск стоит на берегах этой огромной реки. Днепр впадает в Чёрное море.

В великую русскую реку **Волга** из нашей области несёт свои воды её приток **ВАЗУЗА**, в которую впадает река **ГЖАТЬ**. На берегах реки Гжать расположен г. Гагарин. Эти реки несут свои воды в Каспийское море.

В северо-западной части области протекают реки:

- Западная Двина,
- Каспля,
- Гобза и другие.

Западная Двина несёт свои воды в Балтийское море.

Озёра

Озеро – природная впадина (озёрная котловина) на поверхности суши, заполненная водой.

В Смоленской области более 150 больших и глубоких озёр. Происхождение большинства котловин наших озёр ледниковое.

Озёра различаются по:

- величине,
- глубине,
- форме,
- рельефу дна,
- прозрачности воды,
- растительности,
- рыбным богатствам.

Озёра

Самое большое озеро –
Акатовское.

Его площадь – 655 гектаров, а
глубина 10 метров. Расположено в
Демидовском районе. В этом же
районе находятся озёра:

*Баклановское, Сапшо, Чистик,
Рытое .*

Самое красивое озеро – *Сапшо.*
Его площадь – 304 гектара,
глубина – 14 метров. По нему с
запада на восток протянулось 6
островов.



Озеро – *Сапшо*

Озёра

Самое глубокое озеро –
Баклановское.

Его глубина – 30 метров,
площадь – 221 гектар. Форма
озера напоминает букву «Н», это
как бы два озера соединённых в
одно.



Озеро *Баклановское*.. Фото Олег а Глебова.

Озеро *Чистик* отличается
удивительно прозрачной и чистой
водой. Его площадь – 57 гектаров,
глубина – 21 метр.



Сергей Гурский Облака над озером *Чистик*.

Искусственные водоёмы

На территории области к искусственным водоёмам относятся *пруды и водохранилища*.

В нашем крае более 500 прудов и 13 водохранилищ.

Пруд – небольшой построенный водоём площадью не более 1 кв.км.

Водохранилище – большой искусственный водоём с объёмом воды, превышающим один миллион кубических метров.

Самое крупное – *Вазузское* водохранилище. Его площадь- 106 кв.км., глубина 30 метров.

Яузское водохранилище занимает второе место. Его площадь – 51 кв.км.

Третье место занимает *Деснинское* , площадью 40 кв.км.

Домашнее задание

- Соверши экскурсию к местному водоёму. Подготовь о нём сообщение по плану:

1. Вид водоёма.
2. Название.
3. Местонахождение водоёма.
4. Форма водоёма.
5. Растения водоёма.
6. Животные – обитатели водоёма.
7. Использование водоёма людьми.
8. Как охраняется водоём?
9. Впечатления от увиденного.

- Составь памятку с правилами поведения у водоёма.

- Ответь на вопросы:

1. Какие виды водоёмов есть в нашей области?
2. Какое значение они имеют в жизни человека?
3. Для чего построены пруды и водохранилища в нашем крае?
4. Как люди используют водоёмы в нашей местности?
5. Почему к водоёмам надо относиться бережно?

- Исток Днепра - <http://blog.i.ua/user/2243128?p=46>, http://zenanews.ru/news_1320264724.html
- Озеро Сапшо - <http://www.ustoichivo.ru/photo/view/4/19.html>
- Сергей Гурский. Облака над озером Чистик - http://forum.diveplanet.ru/underwater-photo/diver_366/10943/50935/
- Озеро *Баклановское*.. Фото Олег а Глебова - <http://vkurse.ru/article/3219707/>