

Внутренние воды нашего края

Урок географического краеведения в 6 классе

Подготовила: Учитель географии
Яковлева М.Ю.

МСОШ № 1

г.о. Тейково



Виды Внутренних вод

Реки

Озера

Болота

Подземные
воды

Ледники



Какие виды внутренних вод
отсутствуют в Ивановской области?

Искусственные
водоемы

Гидрологическая карта Ивановской области

ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1 : 1 200 000



СВЕДЕНИЯ О РЕКАХ

Количество рек длиной более 10 км - 126
 Их общая протяженность 3930 км
 Питание рек дождевое, снеговое, грунтовое
 Распределение годового стока:
 апрель-май (весеннее половодье) - 60-70%
 июль-ноябрь (летне-осенняя межень) - 25-30%
 декабрь-март (зимняя межень) - 5-10%
 Ледостав на реках - во II-III декаде ноября
 вскрытие рек - во II декаде апреля

- Волго-Клязьминский водораздел
- Бассейн Волги
- Бассейн Клязьмы

ГИДРОСФЕРНЫЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

- | | | |
|---|--|------------------------------------|
| 1 болото Ценское | 17 участок реки Уводи у парка им. Степанова в г. Иваново | 32 озеро Сорokino |
| 2 болото Озерское | 18 родник на ул. Чельшева в г. Иваново | 33 озеро Левинское |
| 3 старинный пруд с колонией чиж в д. Выпозово | 19 озеро Высковское | 34 водохранилище в г. Южа (Вазаль) |
| 4 болото Большие-Дроговы | 20 озеро Спасское (Лосевское) | 35 озеро Ламское |
| 5 болото Шитяковское | 21 водохранилище на реке Талке | 36 озеро Заборье |
| 6 болото Рыгутино | 22 озеро Западное | 37 озеро Рассохи |
| 7 болото Шатровское | 23 озеро Потеряевское | 38 болото Платни-Кожаню |
| 8 болото Святиковское | 24 озеро Валдайское | 39 озеро Лебеденое |
| 9 озеро Красный Остров | 25 водохранилище на реке Харинке | 40 озеро Шадрино |
| 10 озеро Черное | 26 водохранилище в г. Кожме (Запрудка) | 41 озеро Ламское |
| 11 озеро Рубеж | 27 озеро Селозское | 42 озеро Паныхарь |
| 12 озеро Серковское | 28 озеро Филатовское | 43 озеро Бельское |
| 13 болото Мокрое | 29 маршавые озера у д. Куреничино | 44 озеро Нельша |
| 14 болото Берестяное | 30 болото Ленгьевское | 45 озеро Святое |
| 15 болото Белево | 31 болото Тазовское | 46 болото Дичевское |
| 16 Уводское водохранилище | | 47 болото Козинское |
| | | 48 озеро Пестиковское |

ЗЕМЛИ ВОДНОГО ФОНДА

Масштаб 1 : 2 000 000



Доля земель водного фонда в общей площади района (в %)

- менее 1
- от 1 до 10
- более 10

5.6 площадь земель водного фонда в районе (тыс. га)



р.Волга в г.Плесе

В какой части
нашей области
и в каком
направлении
протекает
р.Волга?





р.Нерль
в районе
р.Кибергино

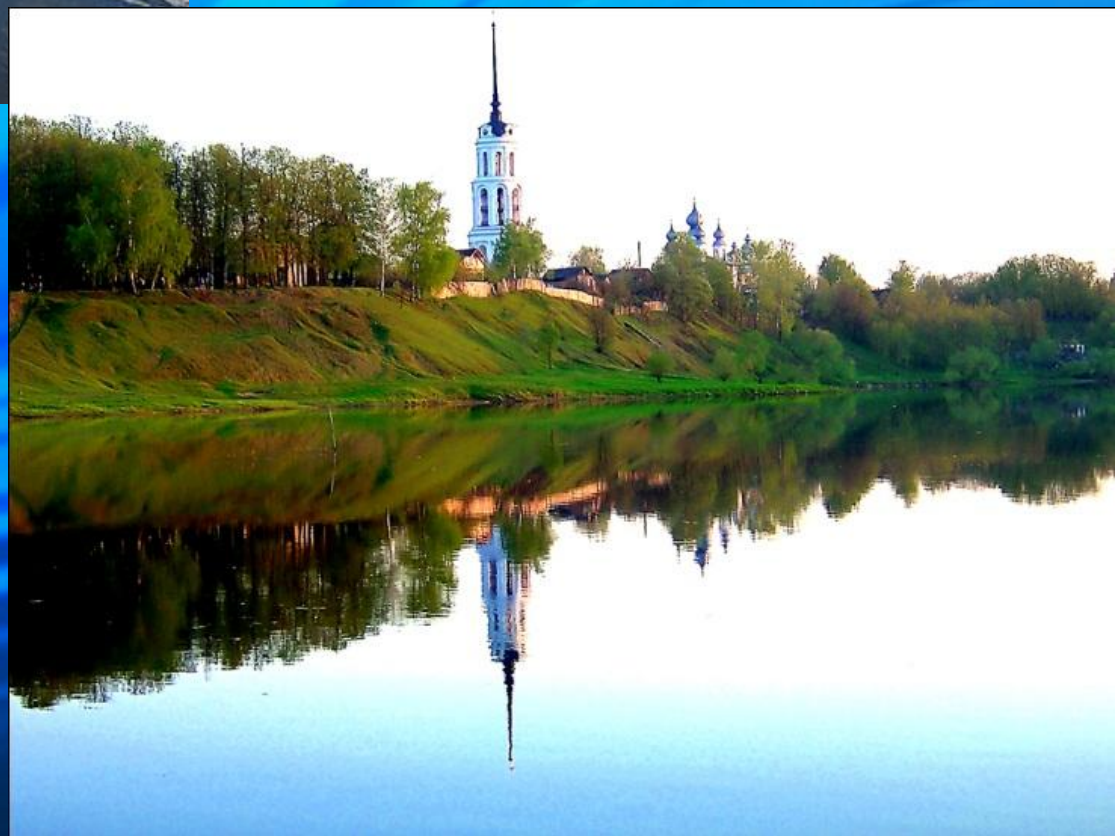
По каким признакам
береговой линии
можно определить,
что эта река протекает
в северном
полушарии?





р.Теза
у г. Шуя

В какую реку
впадает Теза?





Вот игриво Вязьма вдаль бежит
Унося тревоги и ненастья,
И с весною чайка к нам спешит-
Спутница добра, любви и счастья.

Кому принадлежат
эти строки?
Притоком какого
порядка р. Волги
является р. Вязьма?



ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1 : 1 200 000



Обозначить на контурной карте эти реки.
Отметить речную систему и бассейн р. Вязьмы

Типы озерных котловин

ледниковые



карстовые





Вверху оз. Рубское
ледникового
происхождения. Внизу
оз. Богоявленское
(в Южском районе)
карстового
происхождения



Каков возраст
Рубского озера?
Какие горные породы
слагают дно
озера Богоявленского?

ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1 : 1 200 000

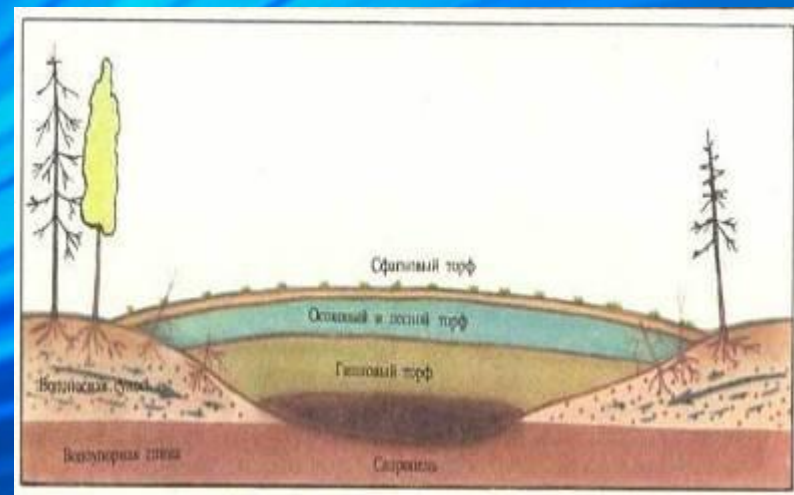
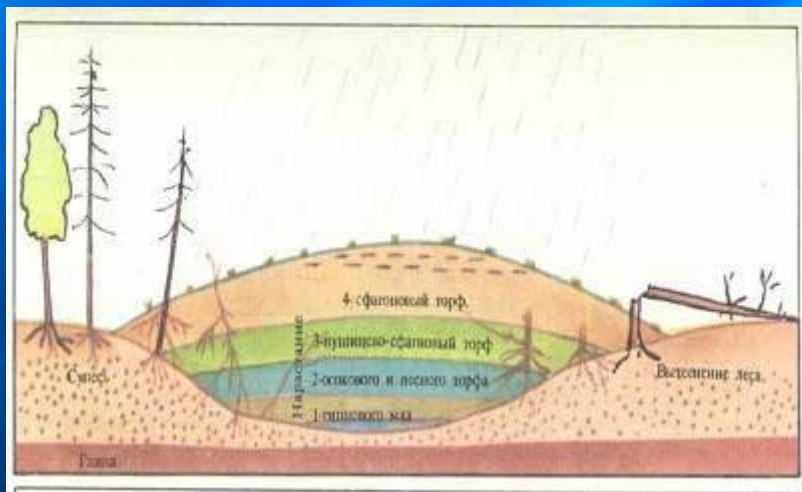


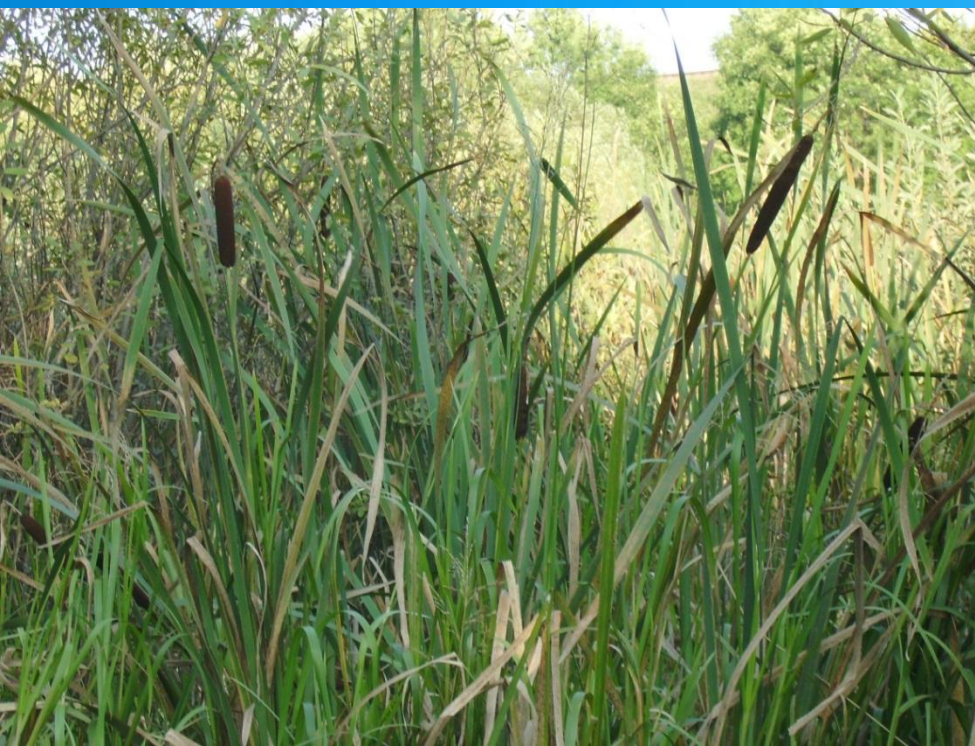
Отметить на контурной карте
озера Рубское и Богоявленское

Болота

Верховые

Низинные





На фото болото
у д.Максимцево

Какие типы болот
распространены в
Ивановской области?



ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1 : 1 200 000

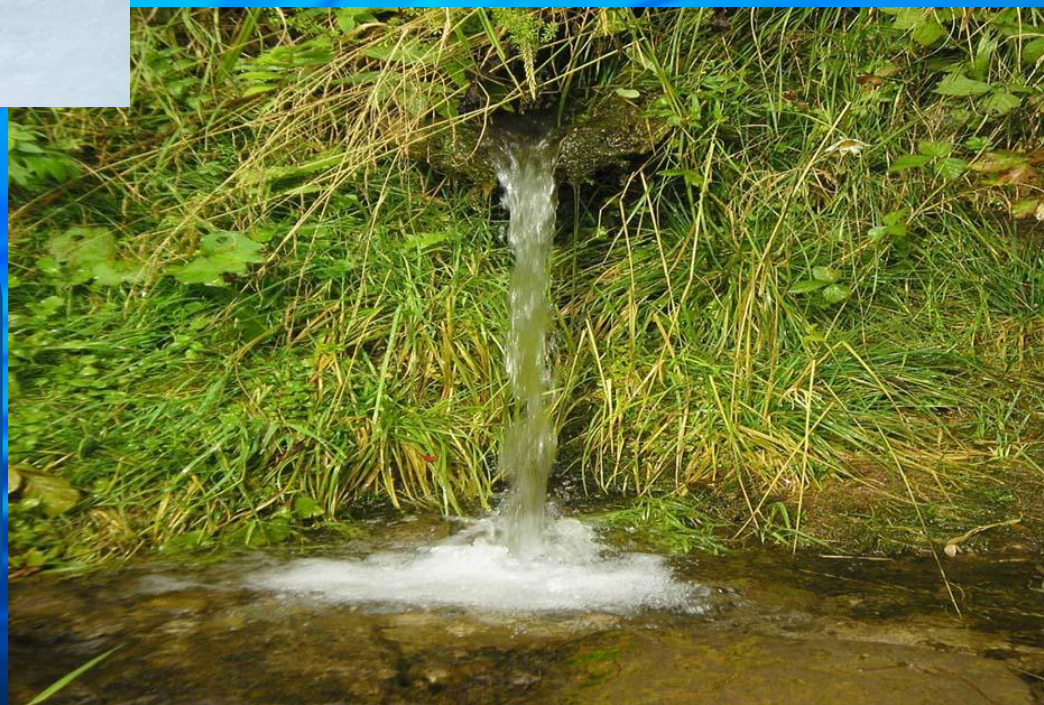


Обозначить на контурной карте
Болото у д. Максимцево



Василевский родник на берегу р.Вязьмы

Какие типы
подземных вод
образуют родники?





Курорт Оболсуново
в Тейковском районе
славится своим
минеральным
источником

Почему вода из
различных
Скважин и родников
Отличается своими
Вкусовыми
качествами?



Искусственные водоемы

каналы



Канал
Волга-Уводь

Водохранилища, пруды



Уводьское
водохранилище



Комбикормовый пруд
в окрестности г.Тейково

Аналогами каких природных объектов являются эти водоемы?

ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1 : 1 200 000



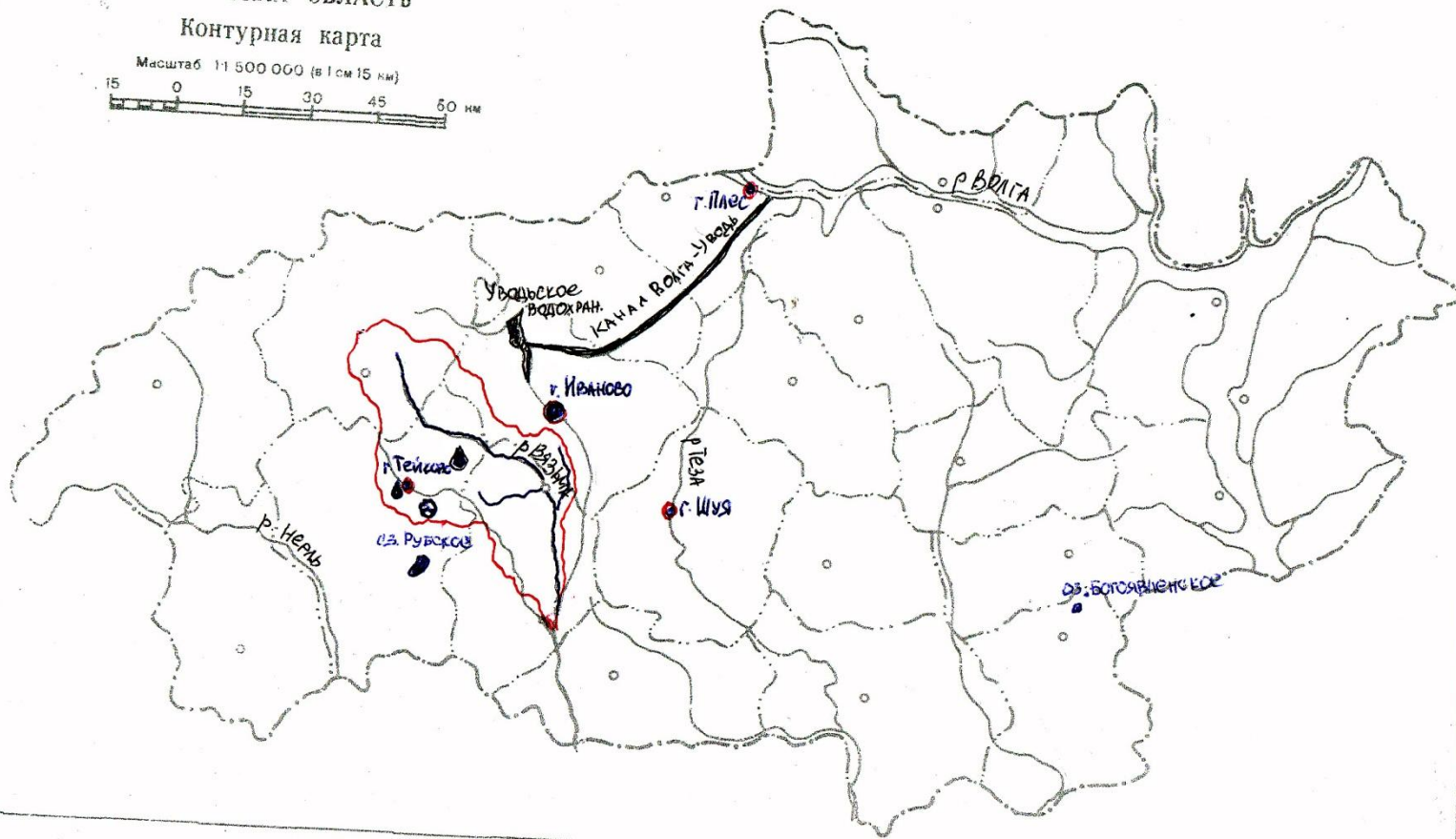
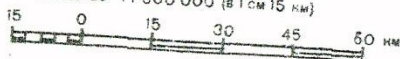
Нанесите на контурную карту
Канал Волга-Уводь и Уводьское водохранилище

Итог работы на уроке: Гидрологическая карта Ивановской области

ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Контурная карта

Масштаб 1:1 500 000 (в 1 см 15 км)



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

- р Теза - реки
- речная система р Вязьмы
- Граница речного бассейна р Вязьмы
- оз. Рубское - озеро
- ⊕ - болото у д. Максимцево
- 💧 - родник в г. Тейково
- 💧 - минеральный источник в сан. Оболсуново
- г. Шуя - города
- ☒ Увдinskое Водохран. - Водоохранилища
- Канал Волга - Увдinskое - каналы

Домашнее задание: Подготовить сообщение
О любом гидрологическом объекте нашего края.