

Дон

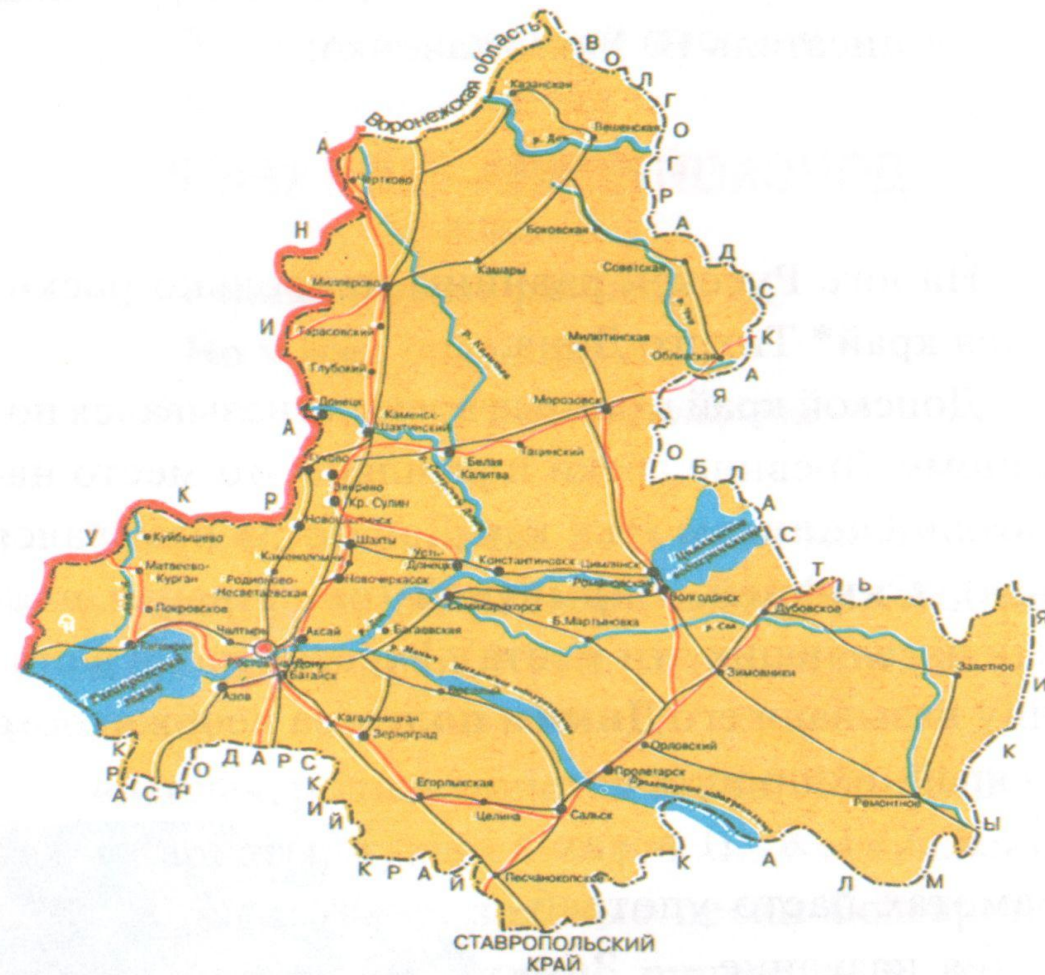
Окружающий мир 4 класс

Тема: Водоёмы нашего края. Дон

земля!

Почти на
500 км
протянулась
она с
севера на
юг и с
запада на
восток.





На территории Ростовской области протекает 150 рек. Самая крупная река – Дон.



Слово «Дон» обозначает «река», или «вода». Оно сохранилось с тех времен, когда здесь жили древние народы. Дон, четыре раза меняя направление, протекает по территории Тульской, Воронежской, Волгоградской и Ростовской областей

Дон находится в
Детском парке города
Новомосковска
Тульской области.
Небольшой ручеёк
вытекает из-под
большого серого
валуна на улице
Комсомольской. Уже
через несколько
километров Дон
протекает малой
речкой по березнякам,
ельникам и дубравам.
Постепенно Дон
покидает леса и течёт
по степям.



Уклон реки
небольшой – всего
100м на 2км.
Скорость течения
невелика – 0,5
м/сек. За
медленное,
спокойное течение
народ и назвал
Дон тихим. В
народных песнях и
сказаниях Дон
часто называют
«Ивановичем»



На всём протяжении в Дон сбегают ручьи, малые и большие реки, которые называют **притоками**. Все притоки назвать невозможно, ведь Дон питают **5255 притоков**.

Крупнейшими **правыми притоками** являются: Непрядва, Красивая Меча, Быстрая Сосна, Тихая Сосна, Чёрная Калитва, Чир, Кагальник, Северский Донец.
Левые притоки: Воронеж, Осеред, Битюг, Хопёр, Медведица, Иловля, Сал, Западный Маныч.





В своём нижнем течении Тихий Дон разливается всё шире и шире. Устье Дона называют «гирлом» (когда-то здесь стояла турецкая крепость Азак- ныне город Азов). Юго-западнее г. Таганрога Дон впадает в Таганрогский залив Азовского моря.

Как изменяется Дон в разные времена года





























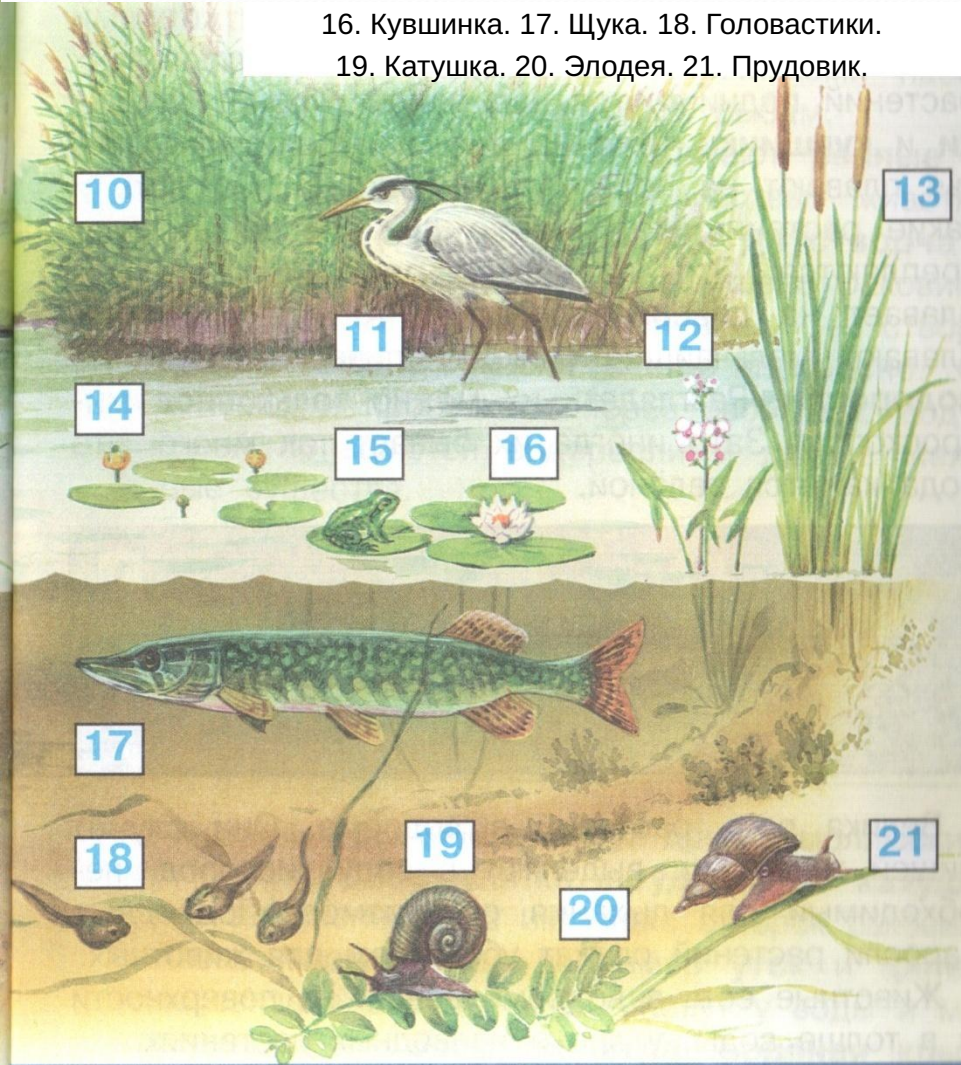
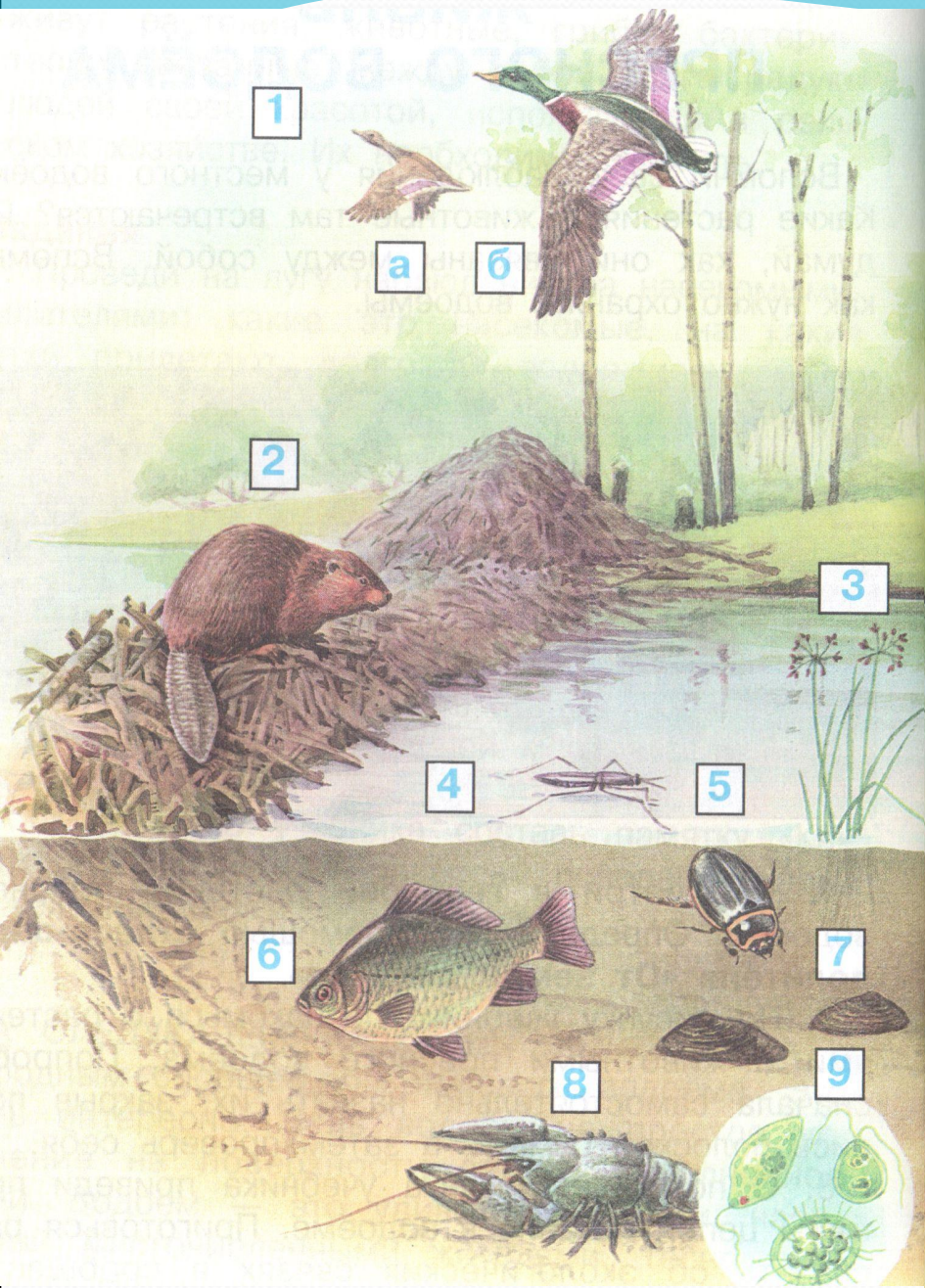








Растения и животные реки Дон



1. Утка-кряква: самка (а) и самец (б).
2. Бобр, его плотина и хатка. 3. Камыш.
4. Клоп-водомерка. 5. Жук-плавунец. 6. Карась.
7. Двустворчатые моллюски. 8. Речной рак. 9. Микроскопические зелёные водоросли.
10. Тростник. 11. Цапля. 12. Стрелолист.
13. Рогоз. 14. Кубышки. 15. Лягушка.
16. Кувшинка. 17. Щука. 18. Головастики.
19. Катушка. 20. Элодея. 21. Прудовик.

Особое значение Дон имеет для водоплавающих и околоводных птиц.

- 1 – скопа речная
- 2 – чайка
- 3 – журавль-красавка
- 4 – лебедь
- 5 – белый журавль
- 6 – вальдшнеп
- 7 – утка-кряква(селезень)
- 8 – большая белая цапля



Издавна донской край славится рыбой.
Здесь водится более 70 видов рыб.



- 1 – карась
- 2 – сельдь
- 3 – окунь
- 4 – лещ
- 5 – карп
- 6 – щука

Как люди используют реку Дон











Как люди влияют на реку Дон

Люди издавна селятся и ведут хозяйственную деятельность на берегах реки. Часто это приводит к нежелательным последствиям. Так при распашке земель близко к урезу воды во время паводков и сильных дождей потоки несут с собой множества песка и ила, что приводит к обмелению водоёмов, а значит, изменяется естественная среда обитания многих речных обитателей, порой это приводит даже к вымиранию отдельных видов.

В верхнем течении Дона берега песчаные, поэтому высокоскоростные речные суда, поднимая при прохождении с высокой скоростью большую волну, разбивают берега, изменяя русло и глубину реки.











Что люди делают для охраны реки

В целях сохранения реки и приумножения её богатств люди занимаются охраной водных ресурсов.



На отдельных участках Дона созданы специальные природные зоны и заповедники для разведения редких животных и птиц, таких как выхухоль, орлан-белохвост, скопа речная и других.



В ряде районов области действуют рыболовецкие хозяйства, которые занимаются разведением ценных видов рыбы и выпускают малька в естественные водоёмы.

В верхнем течении запрещено судоходство для тех видов водного транспорта, которые сильно разрушают берега.



Берегозащитные сооружения на южном побережье Цимлянского водохранилища



СПАСИБО!

Использованные ресурсы

1. М.П.Астапенко, Е.Ю.Сухаревская. Природа и история родного края: Книга для чтения в начальной школе, 2-е изд.доп., - Ростов н/Д.: «Издательство БАРОПРЕСС», 2006. – 320с.
2. И.П.Сосновский. Редкие и исчезающие животные: По страницам красной книги СССР.- М.:Энергоатомиздат, 1987г. – 368с.:ил.
3. Под общей редакцией Назарова С.М., Остроуховой В.М.,Паращенко М.В. Экологический вестник Дона. Ростов – на – Дону, 2007г.
4. Иллюстрации из Интернет-ресурса.