

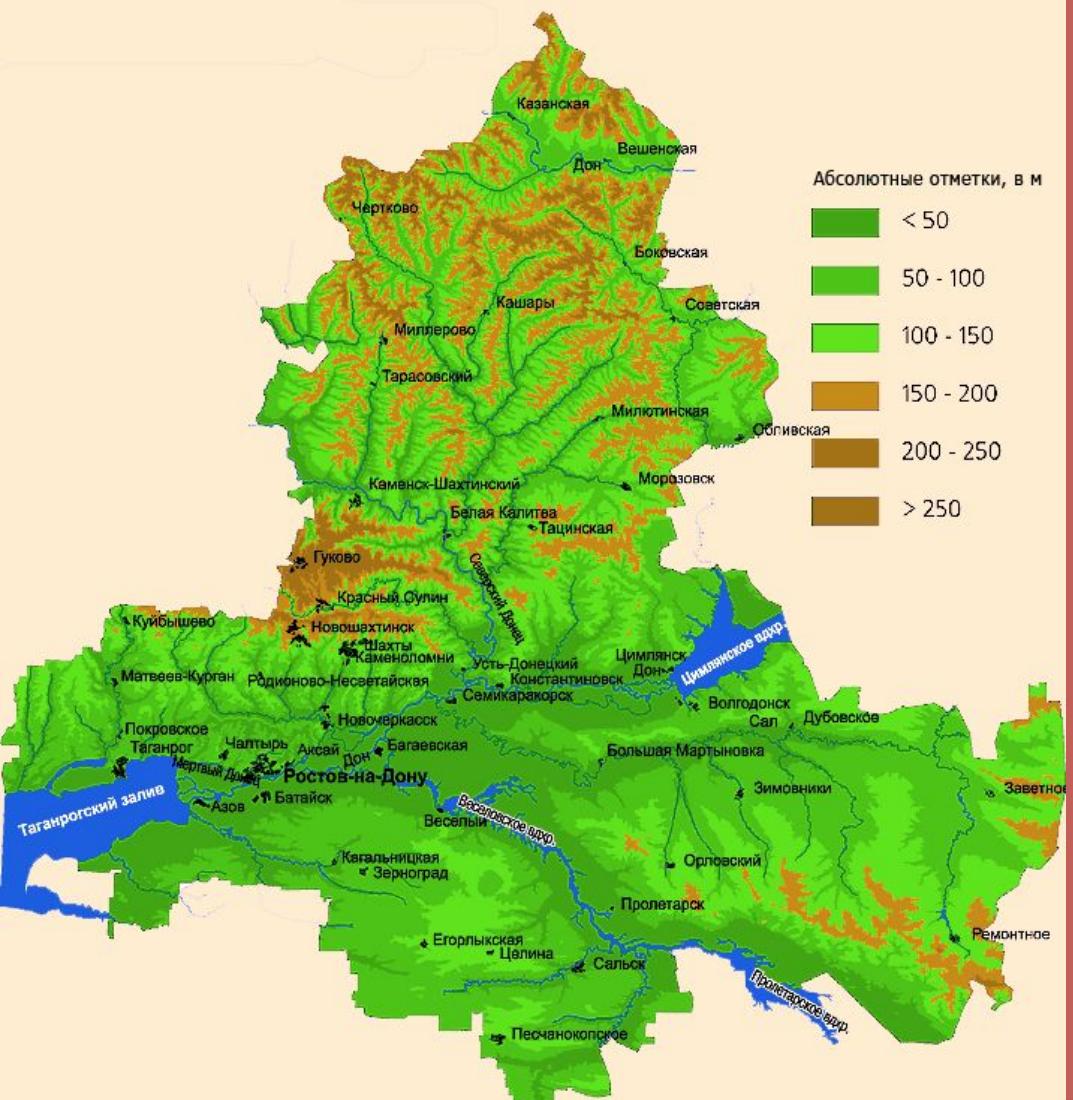
# МОЙ РОДНОЙ КРАЙ

## виртуальное путешествие в низовье реки Дон.

Составила: педагог высшей  
категории МБОУ ДОД ДЭБЦ  
Попивненко Т.М.



# Ростовская область.



Едешь. едешь,  
степь да  
небо,  
Точно нет им  
края.  
И стоит  
вверху, над  
степью,  
Тишина немая.  
И. Суриков



- Над речкой вижу белый ветер.  
Он превратился в облака.  
Он так стремителен и светел.  
Его дорога высока.
- *Нестерова Е. Цветные ветры*



Первые сведения о Доне относятся к V веку до нашей эры. Тогда Дон назывался Амазонией — по воинствующему племени женщин-амазонок, которые занимались войнами и охотой, потом Дон стал именоваться Танаисом.

# Дон – самая большая река Ростовской области.



Дон равнинная река, за её медленное течение народ дал название «тихий Дон», и несёт она свои воды в Таганрогский залив и Азовское море.

# Растительный мир реки Дон

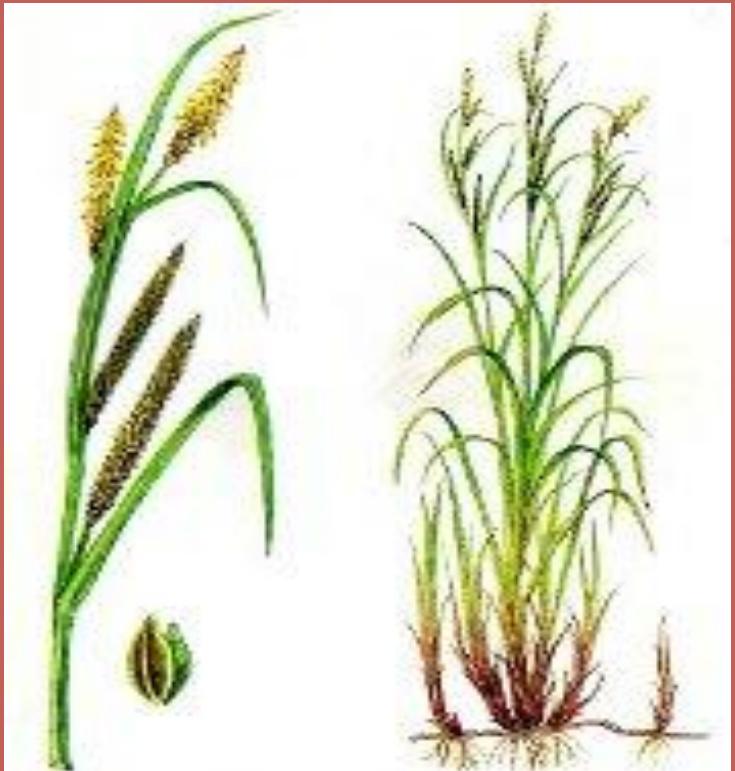
- Рогоз



У этого растения характерный темно – коричневый початок. В народе его называют «чакан».

# Водные растения

- Осока



- Осока -высокая трава прочным стеблем. Её чаще всего можно встретить по берегам рек и ручьев.

# Тростник

Тростник(камыш).  
Это высокая трава,  
достигает в высоту до  
3 метров.  
Растет по  
берегам рек. Тесно  
переплетаясь, корни  
прочно скрепляют  
частицы почвы, делая  
ее твердой.



# Плавающие растения

## Рдест плавающий



Народные названия  
(водяная капуста),  
многолетнее  
травянистое водное  
растение с  
клубнеобразно  
утолщенными к  
осени корневищами  
округлыми,  
листьями.

# Кувшинка белая

- *Белых лилий  
цветы  
серебристые*
- *Вырастают с  
глубокого дна,*
- *Где не светят  
лучи золотистые,*
- *Где вода холодна и  
темна.*
- *Вадим Шефнер*



# Роголистник

Роголистник - многолетнее растение с игольчатыми листьями плавает на поверхности воды. У него нет корней. Его крошечные листья являются отличным убежищем для микроскопических обитателей водного мира.



# Элодея



Элодея (водяная чума) водное растение, в культуре выращиваемое в аквариумах и для озеленения садовых водоемов. Клетки элодеи вырабатывают кислород, насыщающий воду. Второе название – «водяная чума» – элодея получила за способность к быстрому размножению и засорению водоемов.

# Ряска



- Ряску с давних времён, относят к ценным лекарственным, пищевым и кормовым растениям. Этой травой любит лакомиться рыба.

Большой, сплошной ковёр зелёного цвета, в период летнего цветения.



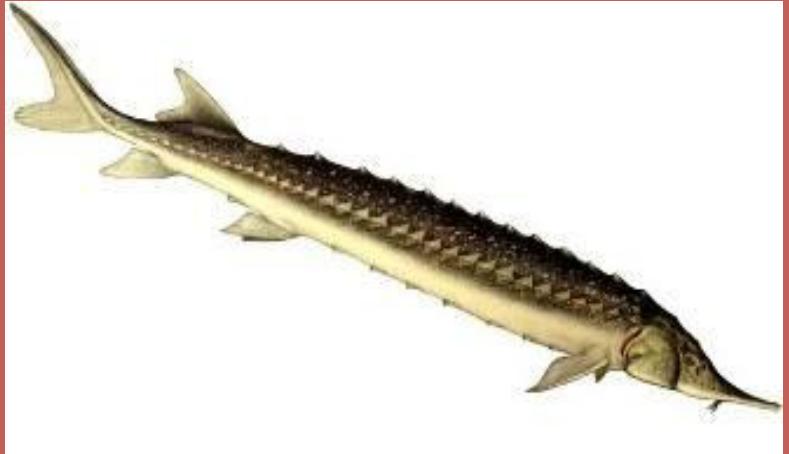
# Позвоночные животные

## Рыбы



- Осетровые - самые древние и ценные рыбы р. Дон.
- Белуга самая крупная рыба реки Дон, вес ее иногда достигает 300-400кг. Живет в море, а
- нерестится в Дону. В настоящее время выращивают её на осетровых рыбоводных заводах с применение инновационных технологий.

# Осетровые рыбы



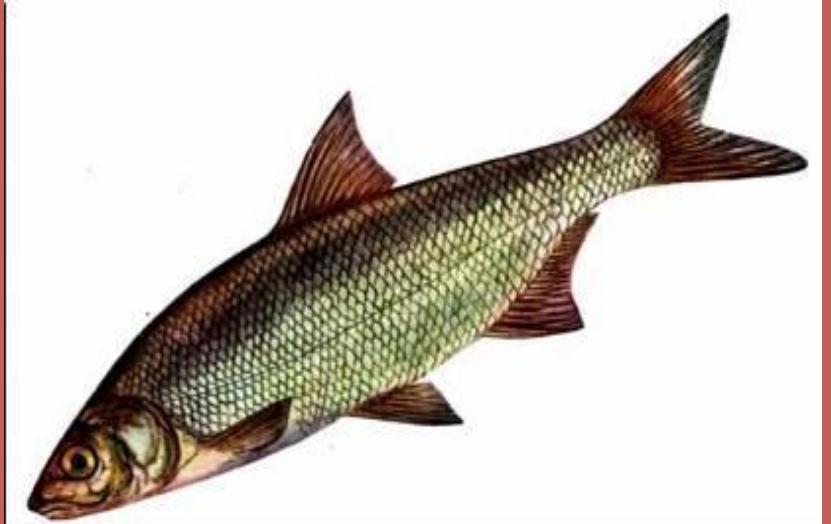
- Кроме белуги, в Дону встречаются из проходных рыб: осетр и севрюга, которые живут в Азовском и Черном морях, а нерестятся они в Дону. Мясо их высоко ценится, ещё более ценный продукт составляет знаменитая чёрная икра.
- Молодь осетра выращенная на рыбоводных заводах
- Ростовской области.

# Пресноводная рыба - стерлядь

- И только одна, пресноводная, осетровая рыба, стерлядь, живет всю жизнь в Дону. Она самая мелкая рыба из
- семейства осетровых рыб.



# Ценные рыбы из семейства карповых.

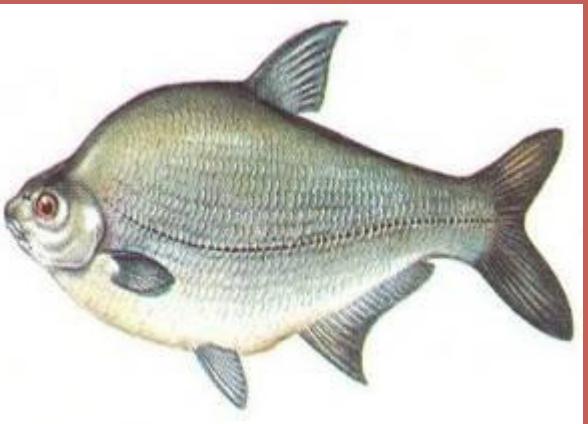
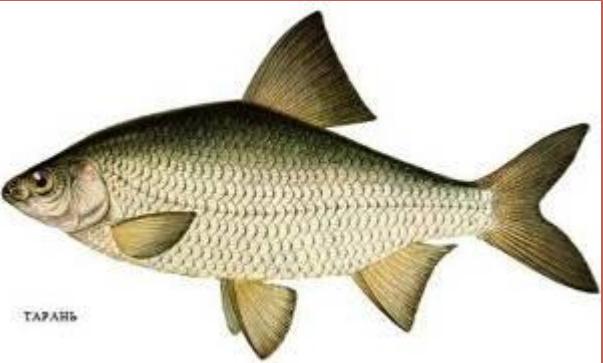


- Рыбец ценная промысловая рыба Азово-Донского бассейна.
- Шемая занесена в Красную книгу. Это очень ценная рыба.

# Промысловые карповые рыбы реки Дон.

Тарань одна из  
любимых и  
доступных рыб на  
Дону и Азовском  
море.

Лещ промысловая,  
мирная рыба.  
Достигает крупных  
размеров до 5кг в  
озерах и  
вodoхранилищах.



# Промысловые карповые рыбы реки Дон.

- Карп- это одомашненный сазан, его выращивают в прудах и продают как товарную рыбу.
- Сазан водится в реке Дон в диком виде, питается донными организмами: моллюсками, ракообразными.



# Промысловые рыбы: судак и чехонь.

Судак хищная ценная рыба семейства окуневых, которая весной идет на нерест в Дон, а с лета по осень нагуливается в Таганрогском заливе.



- Чехонь обитает в Дону и восточной части Таганрогского залива.

# Рыбы акклиматизированный из реки Амур



- Толстолобик питается планктоном прудов.
- Амур поедает высшую растительность в прудах. Этих карповых рыб выращивают как товарную рыбу в прудах.

# Хищные рыбы реки Дон

- Сом  
пресноводная,  
хищная рыба.
- Щука «акула»  
пресных  
водоемов.



# Литература:

1. Астапенко М.П., Сухаревская Е.Ю.  
«Природа и история родного края», изд.,  
«Баро-Пресс». 2003г.
2. Высоцкая М.В. «Биология и экология».  
Волгоград, 2008г.
3. Нагорный Б. «Твой край родной». Ростов-  
на-Дону, 1988г.
4. Моисеев П.А. «Ихтиология», М..., 1984г.
5. Троицкий С.К. «Рассказ об азовской и  
донской рыбе». Ростиздат. 1974г.

<http://zooclub.ru/aqua/205.shtml>

[http://donvrem.dspl.ru/Files/article/m18/2/art.asp?art\\_id=1095](http://donvrem.dspl.ru/Files/article/m18/2/art.asp?art_id=1095)

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**