

НАШИ
ЮЖНЫЕ
МОРЯ



1



myp





Каспийское

море

1. Понтийское

2. Сарматское

В состав какого древнего моря
входили бассейны черного,
азовского и каспийского морей ?

*Почему
Каспийское море
называют
ОЗЕРОМ*

соленость ОЧЕНЬ мала

РОССИЯ

*Берега какого государства, кроме
Туркмении, Казахстана,
Азербайджана и Ирана
омывают воды Каспия*

Судак - самый крупный представитель семейства окунеобразные (окуневые). Отдельные его особи достигают внушительных размеров: до 130 сантиметров в длину и двадцати килограммов веса. Однако обычно он редко превышает 60 - 80 сантиметров и три - пять килограммов. Судак распространен в бассейнах Балтийского, Черного, Азовского, Каспийского и Аральского морей.



Каспийская военная флотилия

1722г.

Персидский поход.

Указ Петра 1.

Основан военный порт Астрахань.

Что ещё создано в это время.



Белуги - род рыб семейства осетровых. 2 вида. Белуга - проходная рыба бас. Черного, Азовского, Каспийского и Адриатического морей. Длина тела до 4-5 м, масса до 1 т и более (обычно значительно меньше). Ценный объект промысла и разведения. Получен гибрид белуги со стерлядью (бестер).

БЕССТОЧНОЕ

Волга, Урал, Терек, Кура и др.-

реки впадающие в Каспийское озеро.

Нет такой реки, которая вытекает из этого озера .

Как называется такой тип озёр?

БЫЧКИ - семейство рыб отряда окунеобразных. Длина 10-35 (иногда до 50) см. Ок. 600 видов, в прибрежных частях морей тропических и умеренных широт, в солоноватых и пресных водах. Ок. 50 видов в Черном, Азовском, Каспийском и Японском морях. Объект промысла.



МУЗЫКАЛЬНАЯ

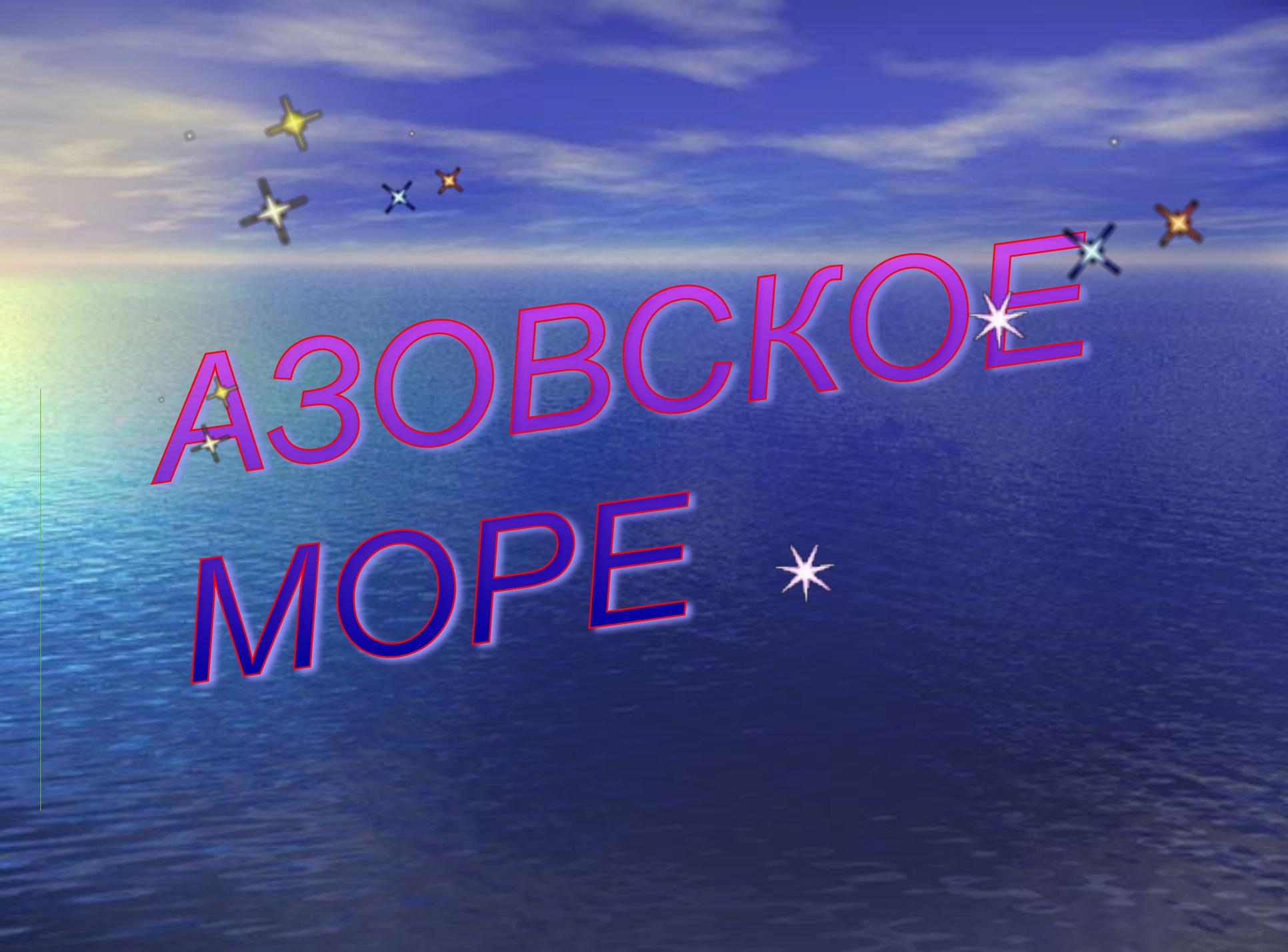
ПАУЗА





2

мвр



АЗОВСКОЕ
МОРЕ

**КАК НАЗЫВАЕЯ
ПРОЛИВ
СОЕДИНЯЮЩИЙ
ЧЕРНОЕ И АЗОВСКОЕ
МОРЯ?**

КЕРЧЕНСКИЙ

ПОЧЕМУ ДРЕВНИЕ ГРЕКИ ИМЕНОВАЛИ КЕРЧЕНСКИЙ ПРОЛИВ БОСПОРОМ КИММЕРИЙСКИМ?

*Боспор от греческого «Бычья
переправа», Киммерийцы - имя народа
населяющее в древние времена оба
берега пролива.*

***Какая сторона
Краснодарского края
омывается Азовским
морем?***

Северо-западная

***Как называется полуостров
Краснодарского края
омываемый Черным и
Азовским морями?***

Таманский

Русский осетр достигает длины более 2 м и массы около 80 кг. Обитает в бассейнах Каспийского, Черного и Азовского морей. Окраска тела коричневато-песочная.

Плодовитость русского осетра составляет от 84 до 837 тыс. икринок, в среднем 250-350 тыс. икринок.



*Назовите уникальные
пресные водоёмы
Таманского полуострова?*

Лиманы

***Какова площадь Азовского
морья?***

37,6 ТЫС. КВ. КМ.

*Максимальная глубина
Азовского моря?*

14,5 м.

*Лейтенант Нахимов П. С.
Мичман Корнилов В. А.
Гардемарин Истомин В. И.
Назовите парусный линейный
корабль на котором они получили
боевое крещение в 1827 году в
Наваринском сражении?*

«АЗОВ»

Эти крупные медузы (отдельные экземпляры с трудом помещаются в ведро) держатся обычно на небольшой глубине вблизи берегов, часто в больших количествах встречается в азово-черноморских лиманах.

Прикосновение к ротовым лопастям корнерота вызывает ожоги. Его стрекательные клетки жгутся не хуже крапивы, но эти ожоги бесследно проходят через несколько минут.

КОРНЕРОТ



**Азово-Сивашский
заповедник. 1927 год.
Какие группы птиц здесь
охраняются?**

Водоплавающие и болотные

ЛЕЩИ - род рыб семейства карповых. Длина до 50 см, весят до 5 кг. 3 вида, в водоемах Евразии, в т. ч. в бассейнах Балтийского, Белого, Баренцева, Черного, Азовского, Каспийского и Аральского морей. Ценный объект промысла и разведения.



***Кто и когда создал
Азовский флот?***

Петр I, рус.-тур. Война 1686-1700 гг.

1792 год. Археограф и историк Мусин-Пушкин А. И. у порога солдатской казармы нашел камень с надписью «В лето 1068 года князь Глеб мерил море по льду от Тмутороканя до Корчева 14 тыс. сажень» Это первое упоминание ширины Керченского пролива. Как называли этот камень?

Тмутараканский камень



ПЕЛИКАНЫ - семейство птиц отряда веслоногих. Длина 1,3-1,8 м. 8 видов, преимущественно в тропиках и субтропиках на озерах и морских побережьях. Гнездятся колониями. Питаются рыбой. От дельты Волги до Вост. Казахстана 2 вида: кудрявый пеликан в Красной книге МСОП, розовый пеликан охраняется.

Севрюга отличается очень длинным, часто изогнутым вверх рылом. Его длина составляет больше половины длины головы. Бентофаг. Достигает длины более 2 м. Проходной вид. Ареал охватывает бассейны Каспийского, Азовского и Черного морей. Сегодня севрюга составляет основу промысла осетровых.





ЧАЙКИ (чайковые) - Крылья приспособлены к длительному маневренному полету. Хорошо плавают. Длина от 20 до 80 см. Св. 80 видов, распространенных широко. В России ок. 30 видов.

МУЗЫКАЛЬНАЯ

ПАУЗА





3

мур



ЧЕРНОЕ
МОРЕ

2245 МЕТРОВ

2.берега Турции

Максимальная глубина

Черного моря

*Куда девалась
черноморская
устрица*



*тихоокеанская
рапана "съела"*

1. фотосинтез 2. сероводород

почему жизнь в море
наблюдается только в
световом ярусе?

Новороссийская бора

Самый злой и опасный
ветер на Черном море

ДА

Бываает ли на Черном море
ЦУНАМИ

Кара - Даг

2. 150 - 160 млн.
лет назад
мезозой

ЕДИНСТВЕННЫЙ
на Черном море
вулкан

+9 градусов

Какова температура

воды на глубине

более 200 метров

Современные очертания
6 - 7 млн. лет

СКОЛЬКО лет
Черному морю

"Темная пучина"

Древние обитатели Крыма Тавры,

его называли "Темаринда"

2. корнерот



*Кто за 11 -12 часов
до начала шторма
покидает прибрежную
часть моря*

хамса

*Какой рыбы в
Черном море
больше всего*

афалина



китообразные Черного моря

Около 180 видов

Сколько видов рыб
обитает в
Черном море

Какую рыбу можно
назвать ЛЕЖЕБКОЙ



кам-
ба-
ла

В 1 км. куб.

6 т. золота и

10 т. серебра

Сколько в морской воде

золота и серебра

МУЗЫКАЛЬНАЯ

ПАУЗА

