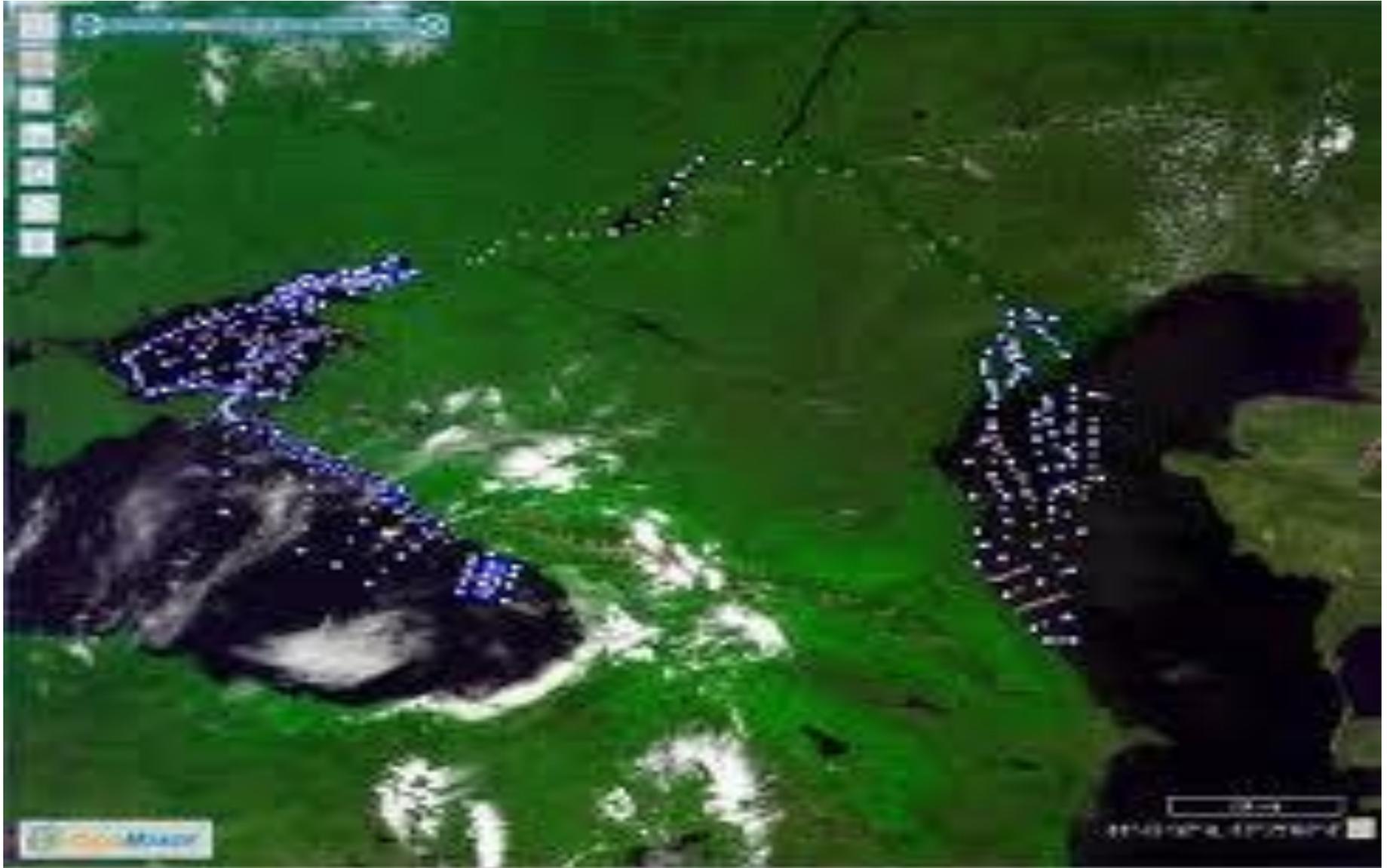


ЮЖНЫЕ МОРЯ РОССИИ



**Учитель географии ГБОУ ЦО № 1490
Киселева Галина Анатольевна**

Южные моря России – снимок из космоса



ЦЕЛЬ УРОКА

- **Обучающая:** организовать деятельность учащихся на самостоятельную работу по созданию “образа южного моря”, выявить особенности моря и его проблемы, используя различные источники географической информации: Интернет-ресурсы, учебник, таблицы, дополнительный материал, карты атласа, настенные карты.
- **Ориентированная на развитие личности:** создать условия для применения ранее полученных знаний и умений в создании “образа моря”, т.е. актуализировать субъектный опыт учащихся; создать условия для развития у школьников умений формулировать проблемы, предлагать пути их решения.
- **Воспитательная:** содействовать развитию умения общаться между собой; помочь учащимся осознать ценность совместной деятельности

ЗАДАЧИ

- 1. Совершенствовать навыки работы с картами.**
- 2. Расширить знания о природных богатствах России.**
- 3. Создать комфортную, культуротворческую и здоровьесозидательную обстановку на уроке.**

Южные моря имеют тектоническое происхождение и являются «потомками» океана Тетис, который в настоящее время уже не существует





ТРИАС
200 млн лет назад

Южные моря России на физической карте



Эпиграфом к уроку могут служить стихи П.С. Комарова

- Россия- морская держава, она в штормовые ветра
- Свой парус холщовый держала еще до деяний Петра.
Тогда еще Русь ли Россия морскою державой была:
- На Грумант , на Мангазею, на Каспий по Волге плыла.
- На щитиках, чайках и кочках, на палубах утлых людей
- Служивых, торговых , охочих своих посылала людей.
- Живя между гладом и мором, чтя княжий и Божий закон,-
- Не пашней да лесом,- а морем кормилась она испокон.
- Доподлинно были известны дороги её кораблям
- К далеким ишпанским и светским и всяким иным королям.
- Купцы , рыбаки, зверобои, туда, где большая вода,
- Не ради большого разбоя свои снаряжали суда.
- Но если войны лихолетье, рукою и духом тверда,
- За землю и море в ответе Россия бывала всегда.

План характеристики моря

1. Г П
2. Внутреннее или окраинное.
3. К бассейну какого океана относится.
4. Берега каких государств омывает.
5. Природные особенности (климатический пояс, средняя температура января и июля, соленость, преобладающие и максимальные глубины, впадающие реки).
6. Ресурсы моря.
7. Портовые города.
8. Значение моря.
9. Проблемы моря.

РАБОТА УЧАЩИХСЯ ПО ГРУППАМ

1-я группа систематизирует материал и дает описание Черного моря по плану. Итоги работы записываются на доске.

2-я группа систематизирует материал и дает описание Азовского моря по плану. Итоги работы записываются на доске.

3-я группа систематизирует материал и дает описание Каспийского моря по плану. Итоги работы записываются на доске.

Каждая группа отмечает на контурной карте портовые города, максимальные глубины. Участники каждой группы задают вопросы своим товарищам.

Основные источники загрязнения южных морей России

- *Стоки промышленных предприятий, поступающие с речной водой – 40%*
- *Морской транспорт – 30%*
- *Аварии танкеров – нефтеналивных судов*
- *Аварии нефтепроводов, проложенных по дну морей*

Пути улучшения экологической ситуации

- **Использовать безотходные производства по побережьям и берегам рек**
- **Строительство очистных сооружений**
- **Избегать высокой концентрации (скопления промышленных предприятий) на побережьях морей**
- **Создание охраняемых акваторий (морских заповедников и заказников)**

ЗАКРЕПЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Синквейн. Схема
синквейна.

- 1. Название синквейна –*
- 2. Два прилагательных*
- 3. Три глагола –*
- 4. Ключевая фраза –*
- 5. Существительное –*

Домашнее задание

Разноуровневые задания на выбор:

- 1-ый уровень – Мини выступления о портовом городе;
- 2-ой уровень – Заполнить таблицу в рабочей тетради стр. 93;
- 3-ий уровень – Написать благодарственное письмо морю за его «достижения».

Каспийское море – озеро бассейн внутреннего стока



Дары Каспийского моря

В Каспийском море находится 80% осетровых рыб планеты: белуга, севрюга, осерт, стерлядь



В Каспийском море находится 80%
запасов осетровых рыб планеты



Белуга



Севрюга



осётр

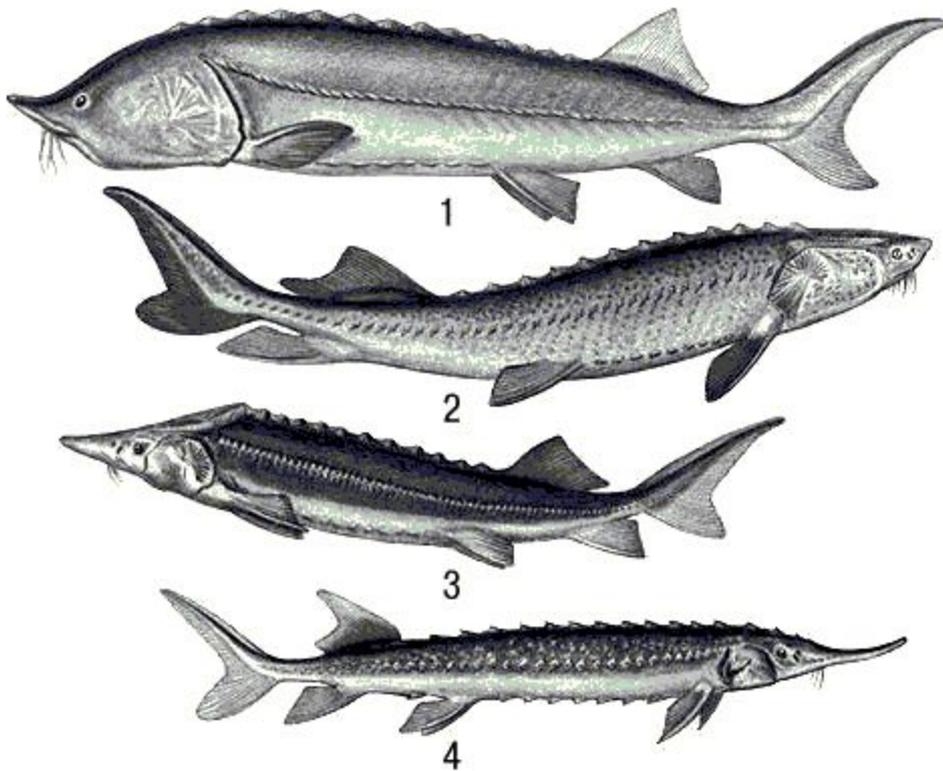


Стерлядь

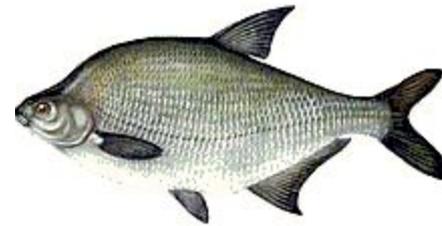
АЗОВСКОЕ МОРЕ



Азовское море – важный район лова рыбы



осетровые



лещи

