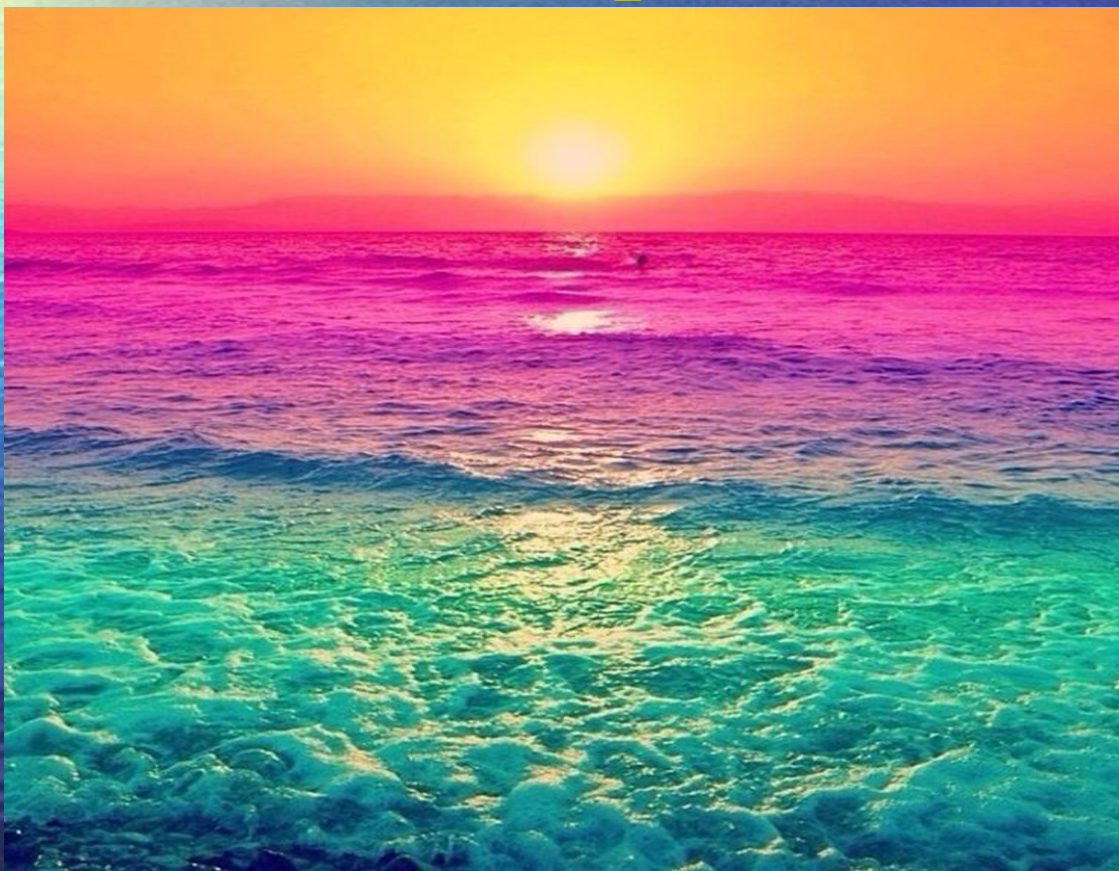


Карта мира



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА «Секреты морей»

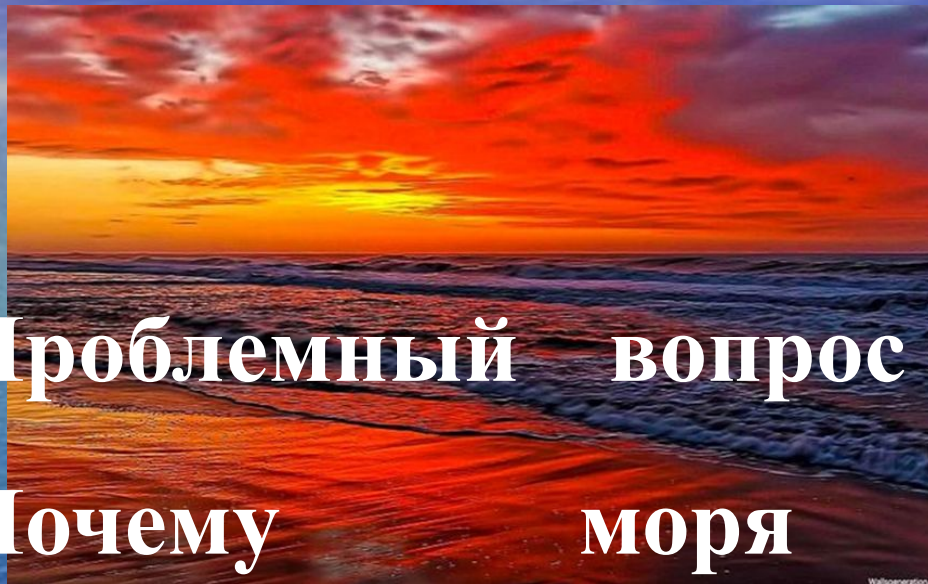


Выполнила:
ученица 2 «А» класса
Евдокимова Кира

Руководитель:
Борисова Е.В.



Актуальность темы



Проблемный вопрос

Почему моря

разноцветные

Черное, Белое, Желтое.

проекта:

имеют

названия:





Цель исследования:

**Я решила выяснить почему
моря такие «разноцветные»?**

Где они находятся.





Задачи исследования:

- 1. Узнать, почему моря имеют такие названия.**
- 2. Выяснить, нашел ли отражение цвет воды в море в его названии.**



Методы исследования:

- подбор и изучение материалов по теме;
- опрос одноклассников;
- анализ собственных наблюдений.



Объект исследования:

- **Желтое море**
- **Красное море**
- **Белое море**
- **Черное море**



Гипотезы:

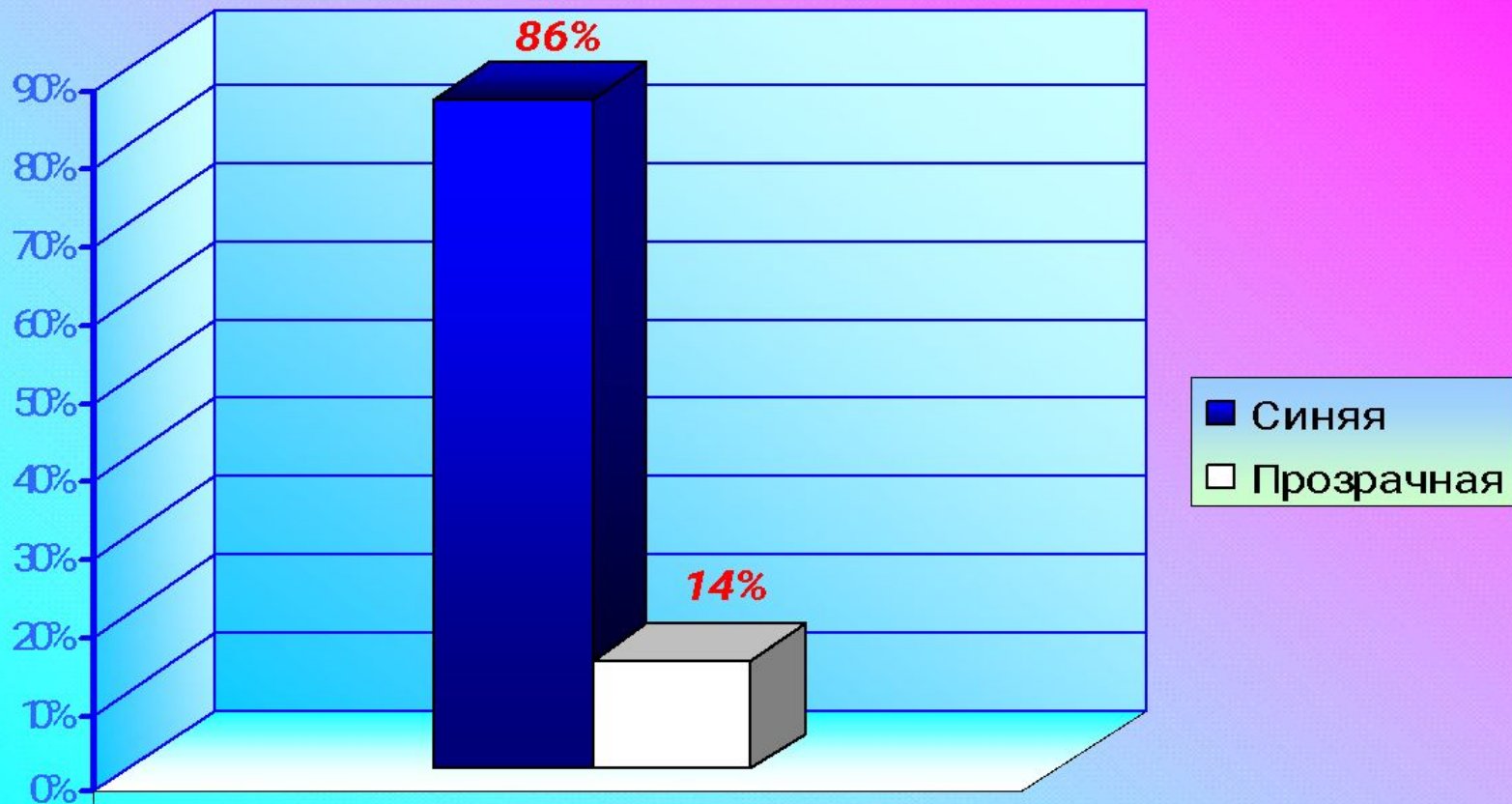
**1. Я думаю,
что
названия
морей
каким-то
образом
связаны с
цветом**

**2. Я думаю,
что названия
морей не
связаны с
цветом воды
в них.**

Опрос

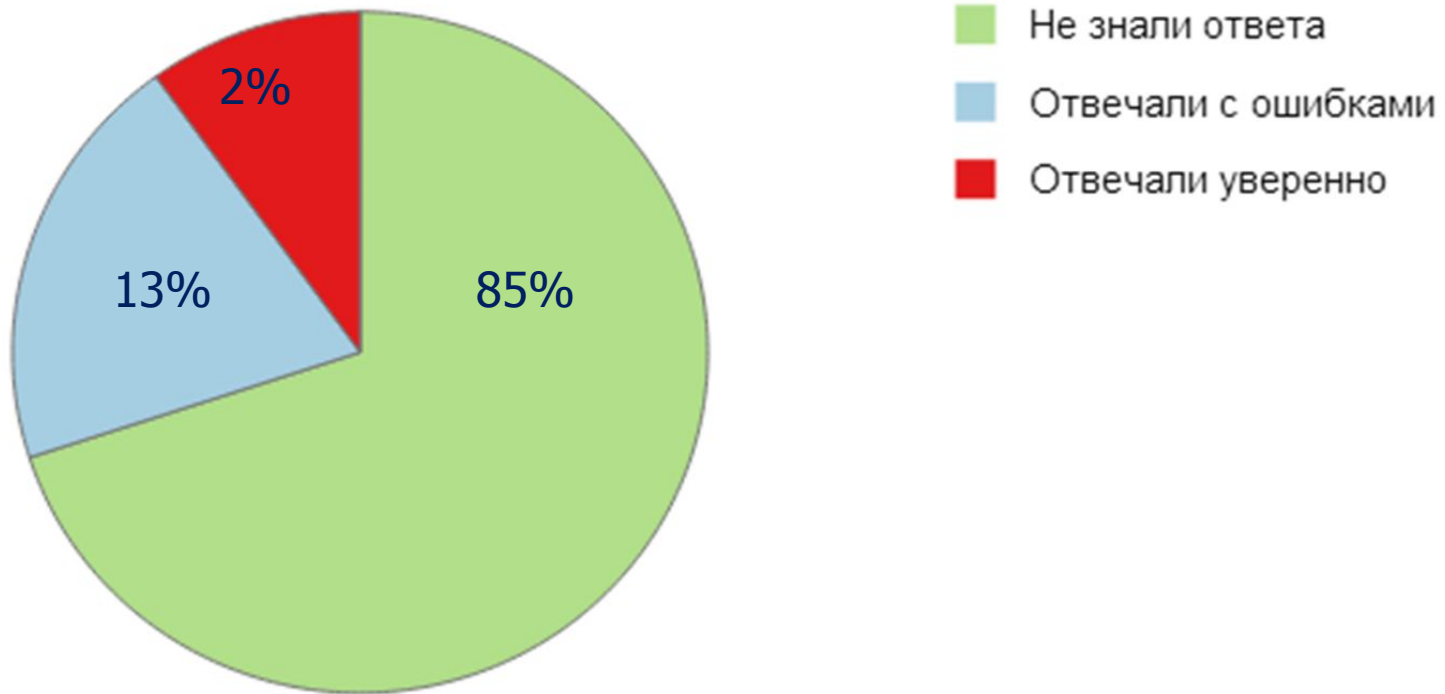
ОДНОКЛАССНИКОВ:

Какого цвета морская вода



Опрос одноклассников:

Почему моря разноцветные?



- На всей планете насчитывается около 38 морей. И четырём из них дано названия цветов. А именно существуют такие моря как: Черное море, Красное море, Желтое море и Белое море.



Чёрное море



Чёрное море омывает берега России, Украины, Румынии, Болгарии, Турции и Грузии.



Чёрное море

altavira.fotoplenka.ru

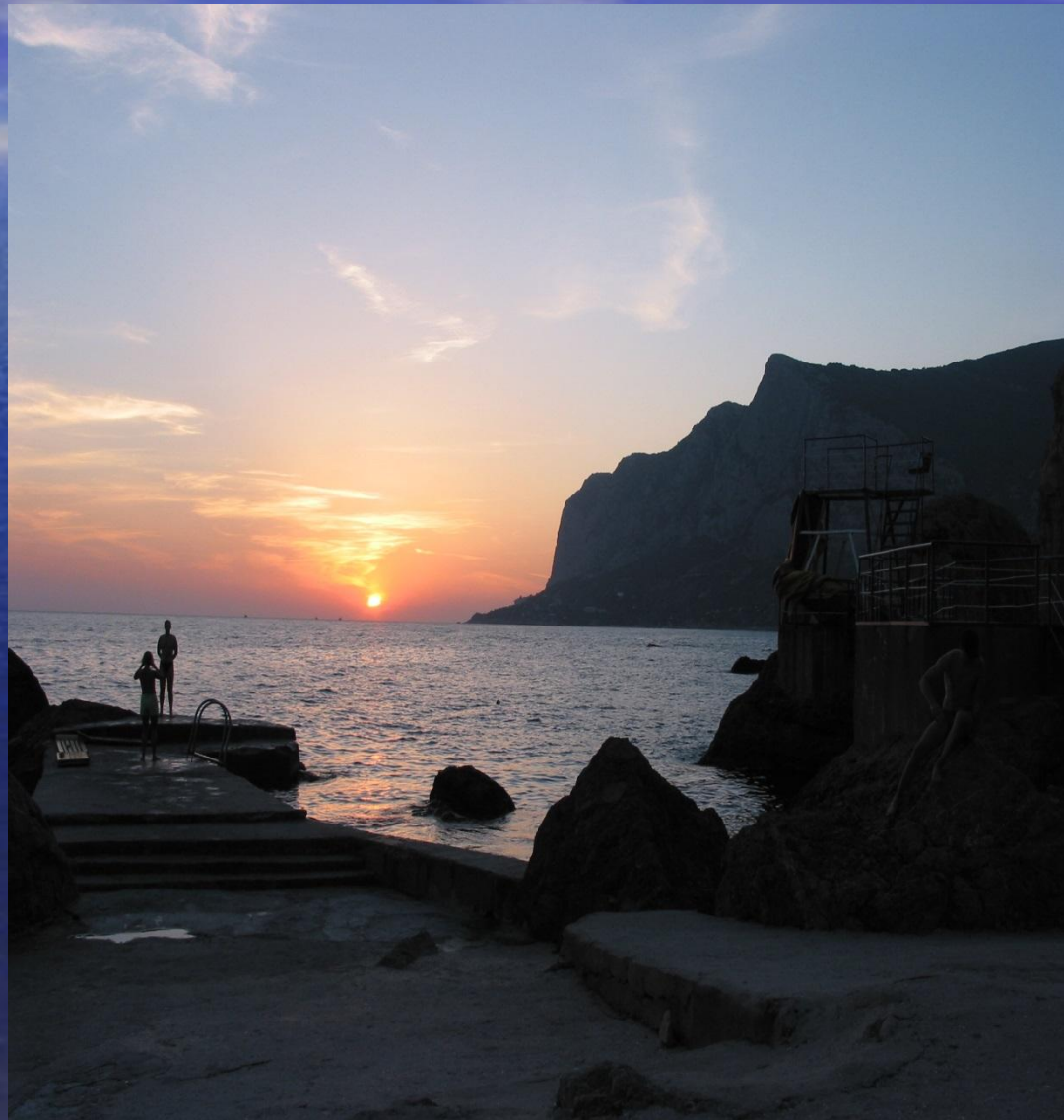


**Чёрным море
назвали греческие
поселенцы,
которых поразили
штормы, туманы,
неведомые дикие
берега. И они дали
суровому морю
ИМЯ**

**«негостеприимное»
или «чёрное».**

Чёрное море

В результате сравнения поверхностей 2-х соседних морей (Чёрного и Азовского), Чёрное море с гористых берегов Кавказа кажется более тёмным. А раз тёмное – значит чёрное.



Чёрное море



Металлические предметы, опущенные в воду глубже 150м на длительное время, покрывались налётом чёрного цвета благодаря действию водорода.

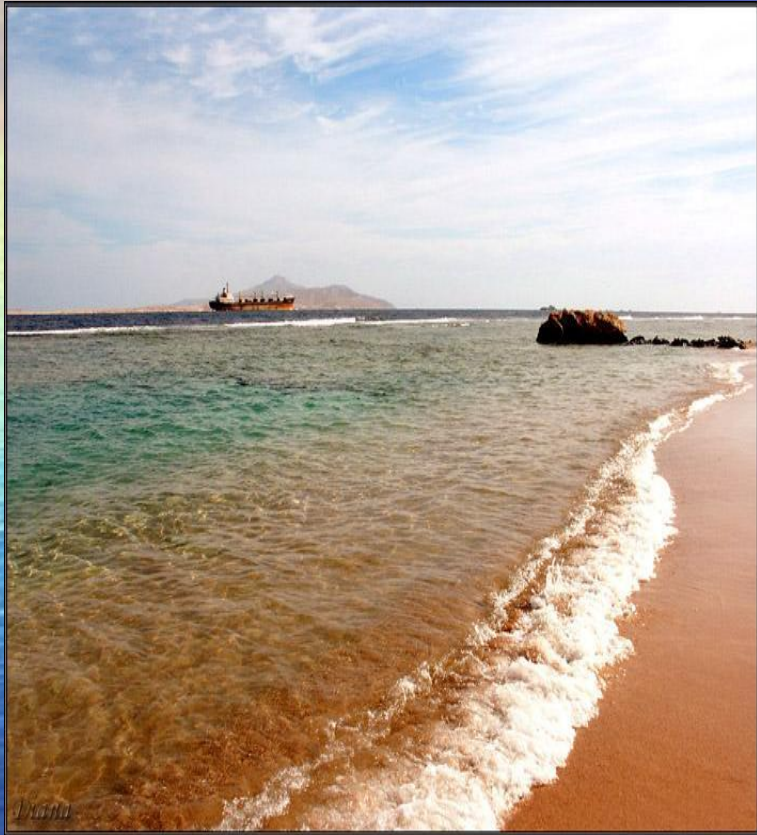
Красное море



Красное море
расположено между
Азией и Африкой .



Красное море



Температура воды зимой в море не опускается ниже +20 градусов.

Сильные испарения воды превратили Красное море в одно из самых соленых на земном шаре.

Красное море



**В Красном море много кораллов и водорослей ,
которые в период роста окрашивают воду
моря в красно-коричневый цвет.**

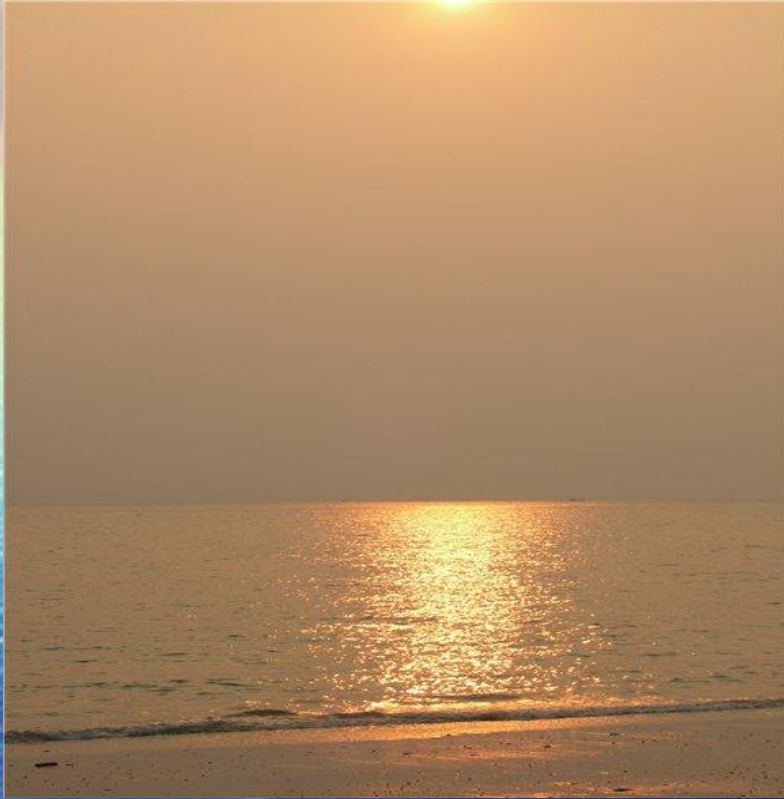
Жёлтое море



Жёлтое море находится
Между Китаем и Японией.



Жёлтое море



Желтое море справедливо называют именно **желтым**. Найти объяснение достаточно просто. Оно — спокойное и совсем не глубокое. Река, которая впадает в море, приносит очень много ила.

Жёлтое море

Поскольку море является замкнутым, ил моментально окрашивает морскую воду в **жёлтый** оттенок. Стоит отметить, что купаться в этом море не всегда безопасно.



Белое море



Белое море находится на севере России. Это одно из самых маленьких морей, омывающих Россию.



Белое море



Белое море – северное и студёное. Свое имя Белое море получило благодаря цвету белого снега и льдов, покрывающих его в зимнее время в течение 200 дней в году

Белое море



Когда лёд растает, то видно, что вода в нём синего цвета.



ИТОГ:

Частично

подтвердилась I

гипотеза

Названия морей не

связаны с цветом воды

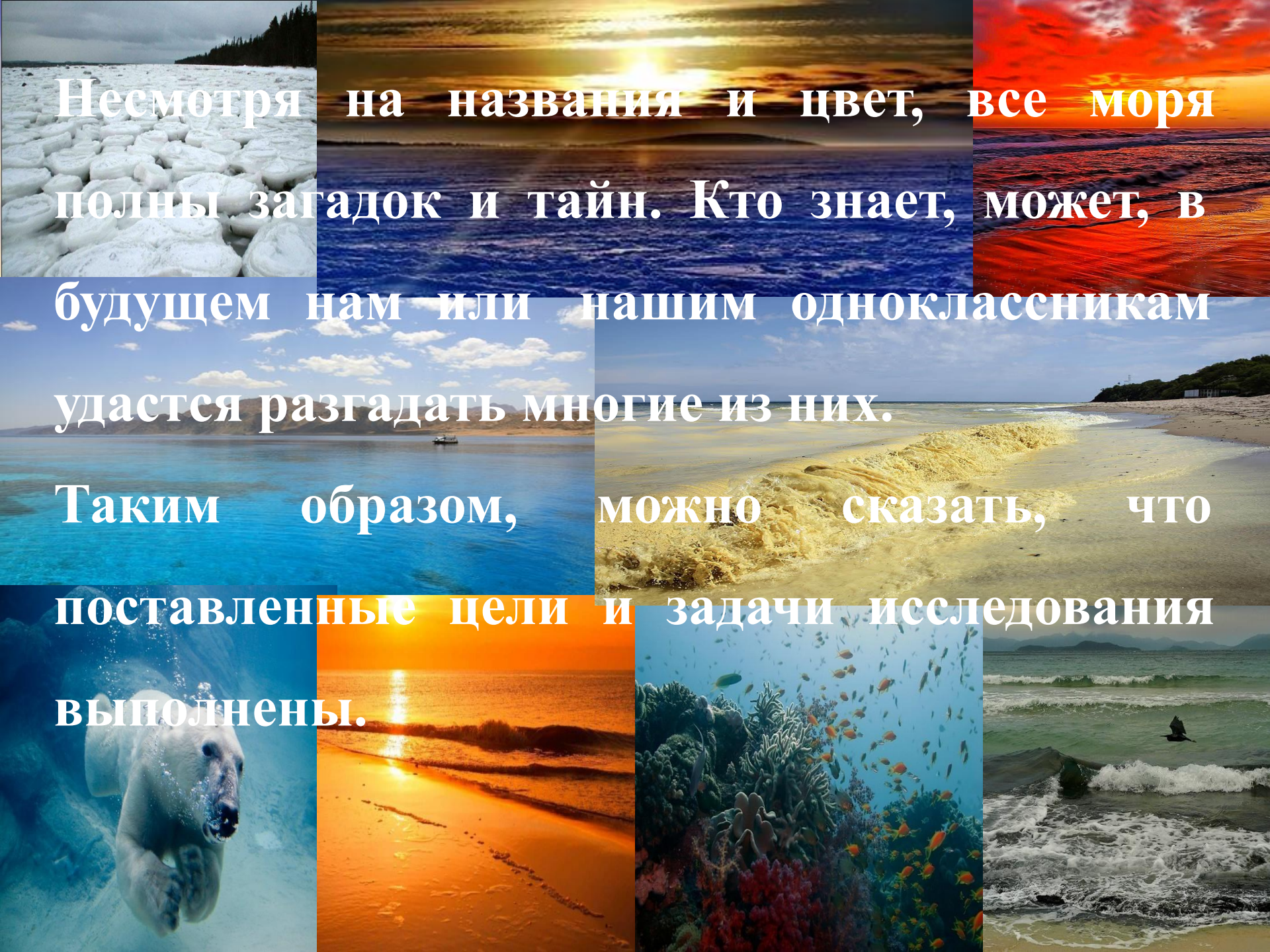
в них.



Вода в морях и озёрах синего цвета, но климатические и погодные условия, растительность, реки, впадающие в моря – всё это может оказывать воздействие на цвет воды.

КАК ЖЕ КРАСИВЫ ВСЕ ЭТИ МОРЯ!!!!

Я ОБЯЗАТЕЛЬНО НА НИХ ПОБЫВАЮ!!!!



Несмотря на названия и цвет, все моря полны загадок и тайн. Кто знает, может, в будущем нам или нашим одноклассникам удастся разгадать многие из них.

Таким образом, можно сказать, что поставленные цели и задачи исследования выполнены.

Спасибо за внимание!

