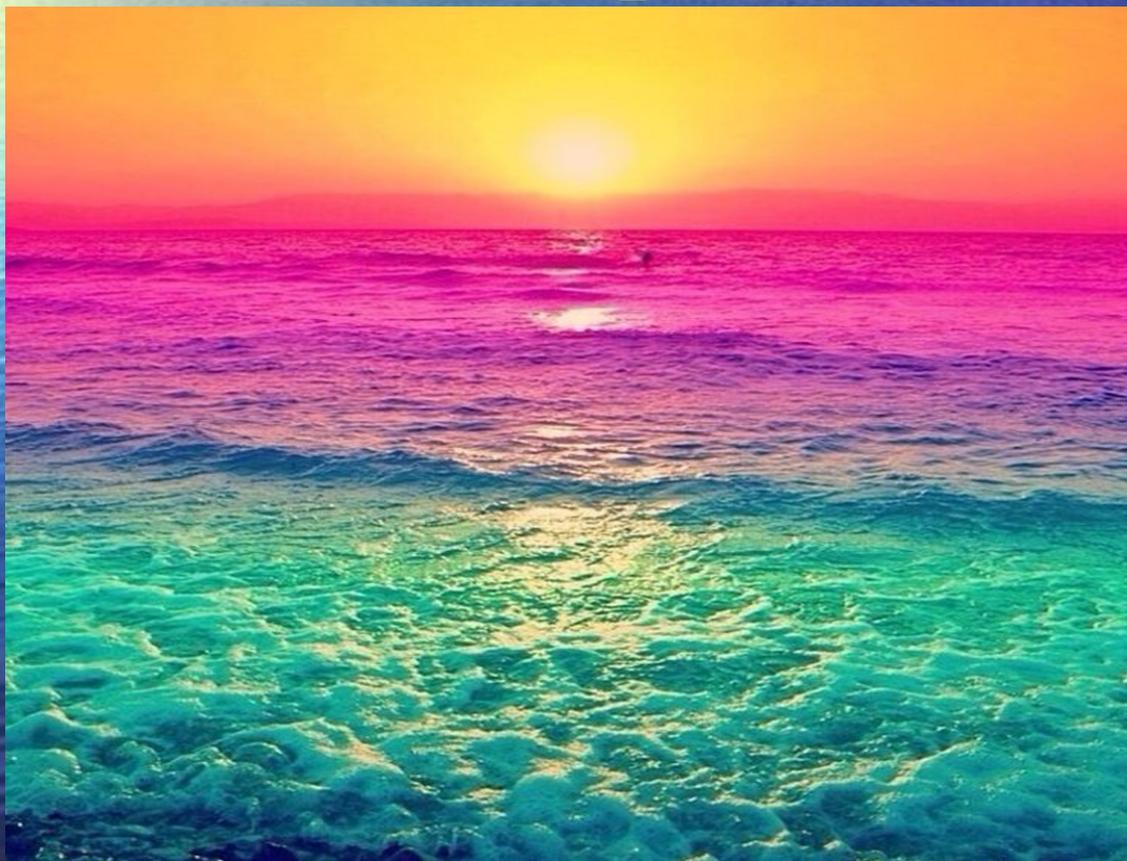


# Карта мира



# ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА «Секреты морей»



Выполнила:  
ученица 2 «А» класса  
Евдокимова Кира

Руководитель:  
Борисова Е.В.



# Актуальность темы

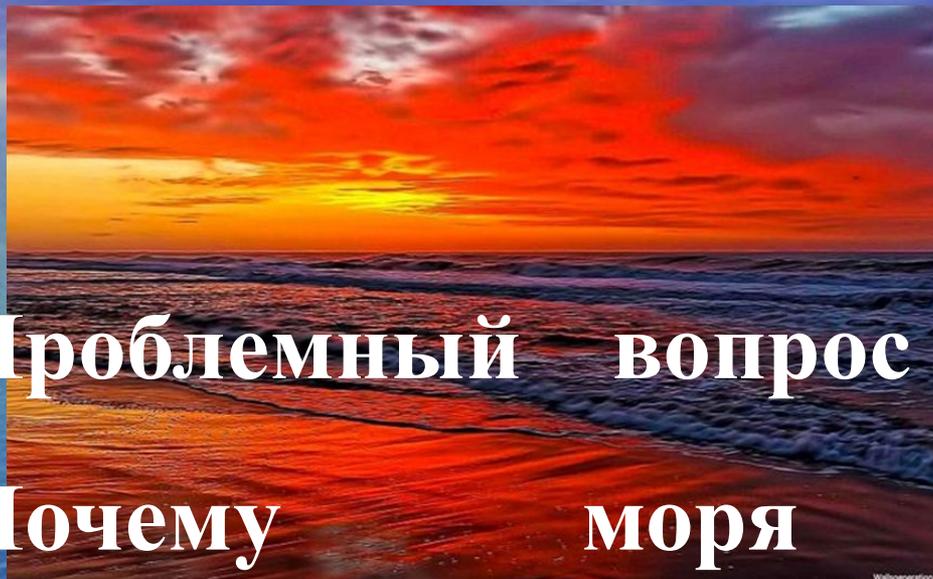


Проблемный вопрос

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:

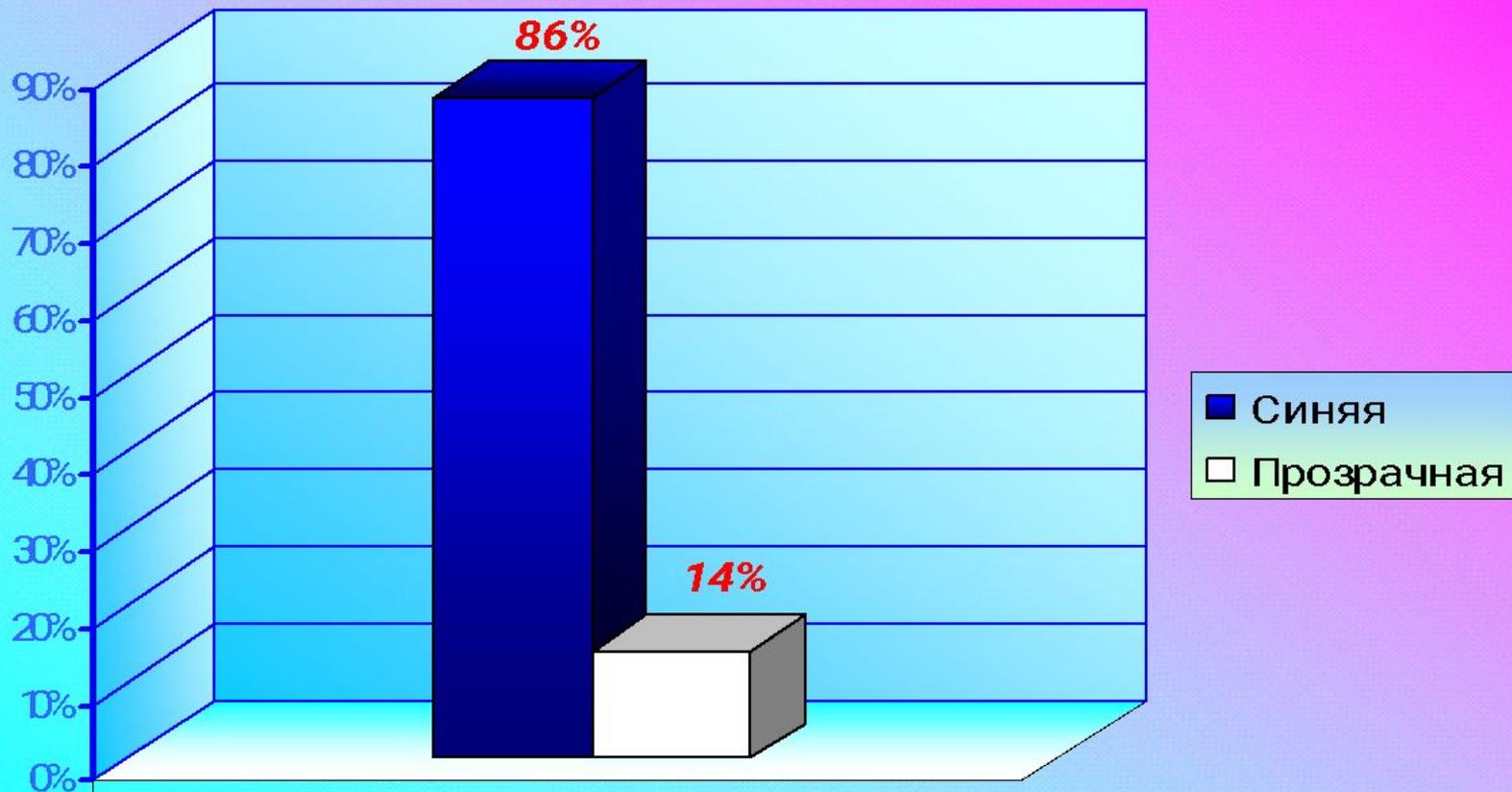
**1. Я думаю,  
что  
названия  
морей  
каким-то  
образом  
связаны с  
цветом**

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

# Опрос

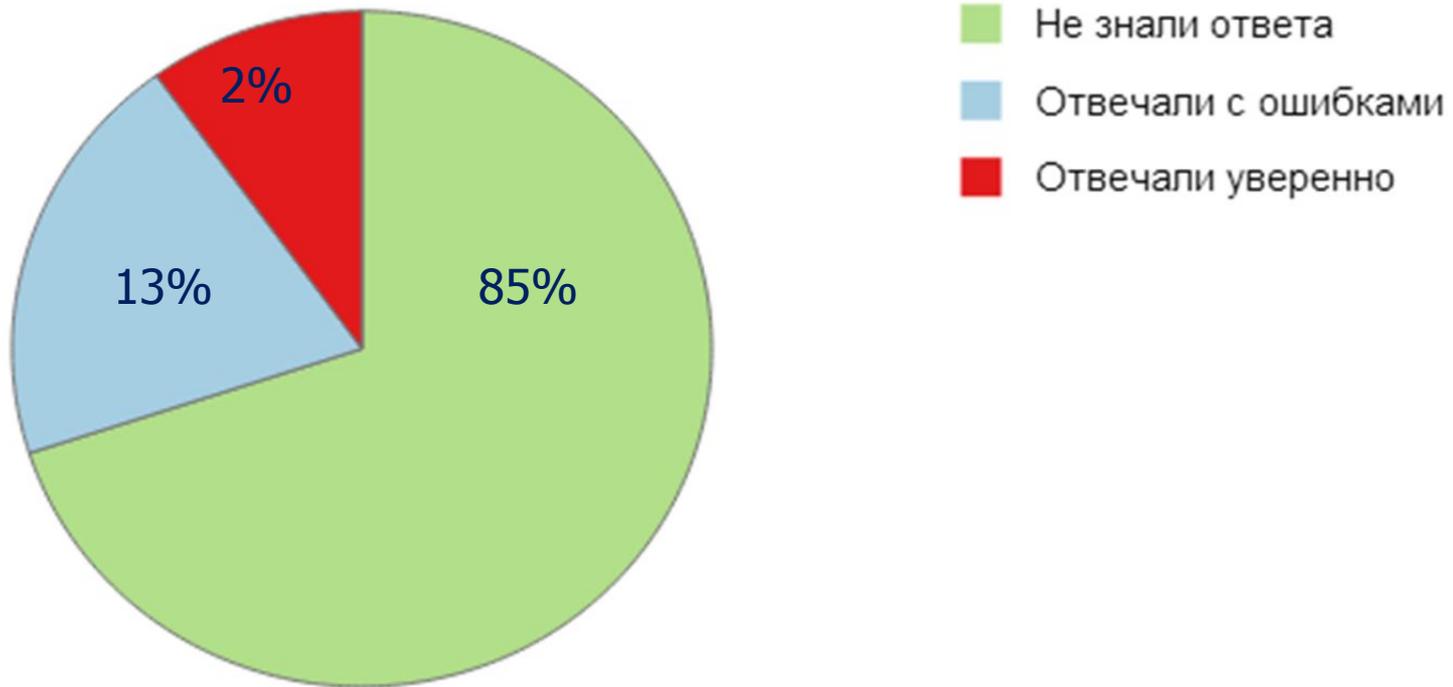
## ОДНОКЛАССНИКОВ:

*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.**

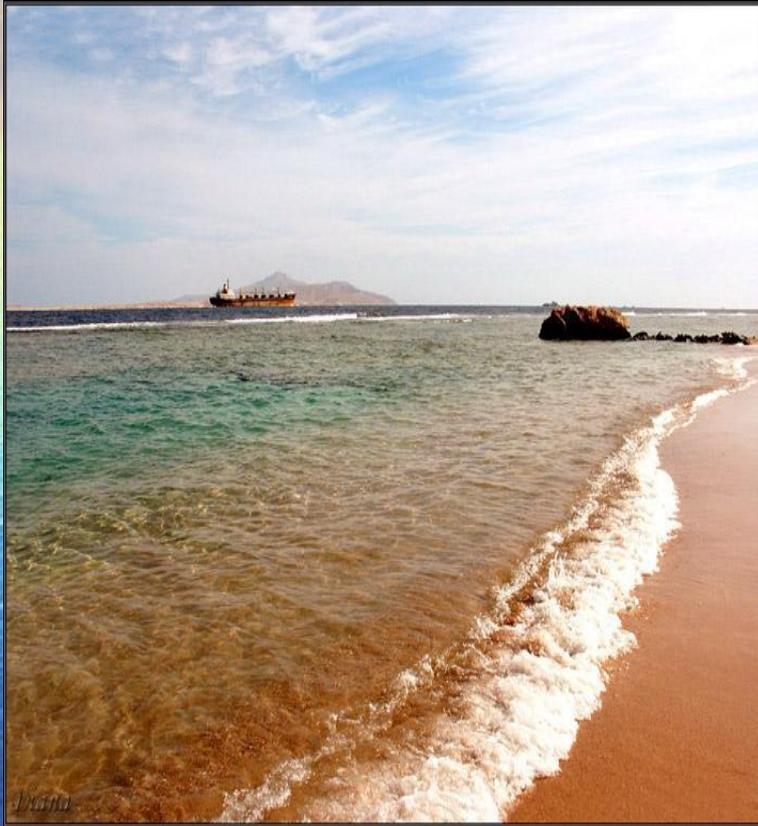
# Красное море



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 – 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*

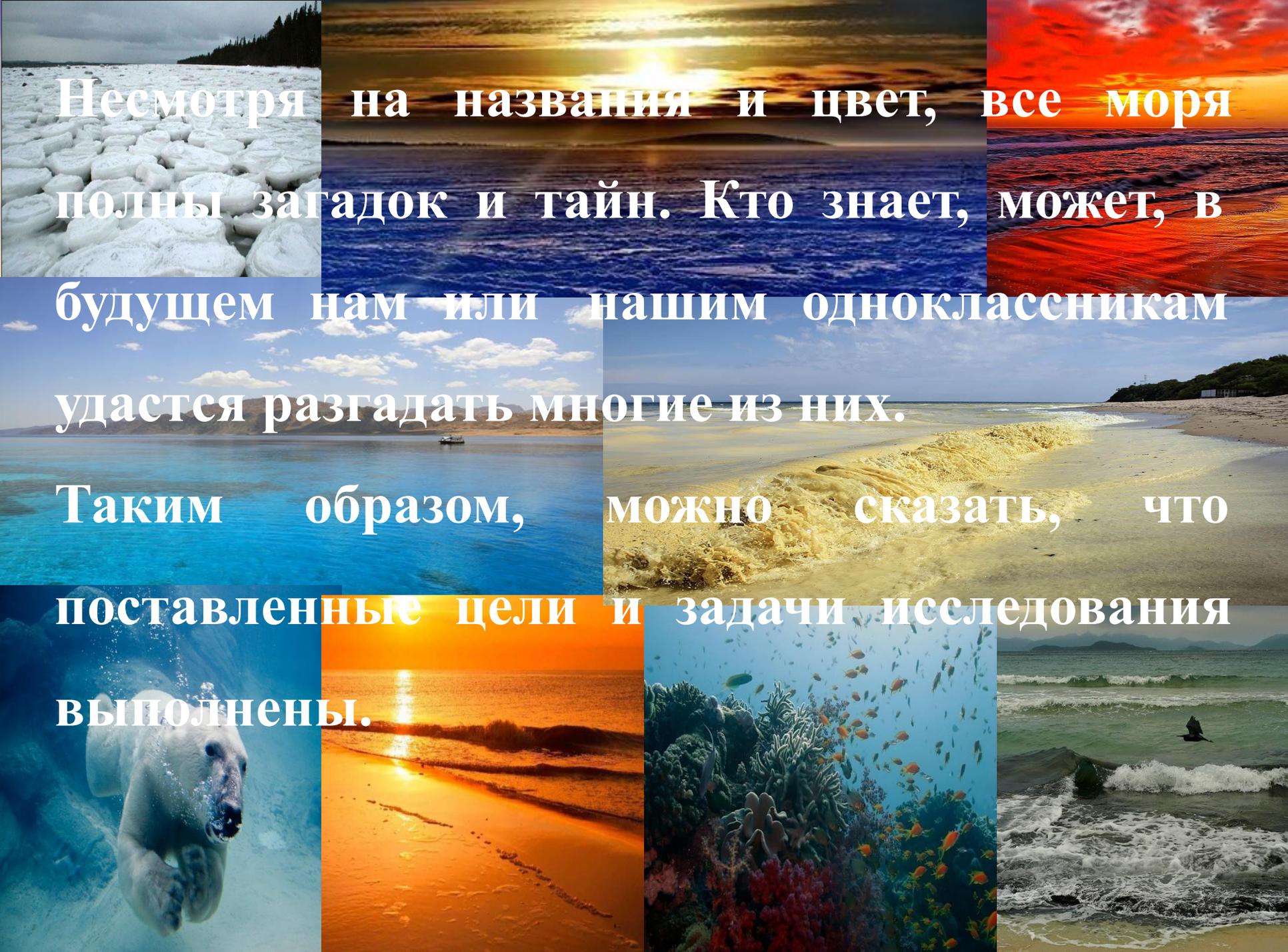
*в них.*



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!

