

МОУ Гимназия

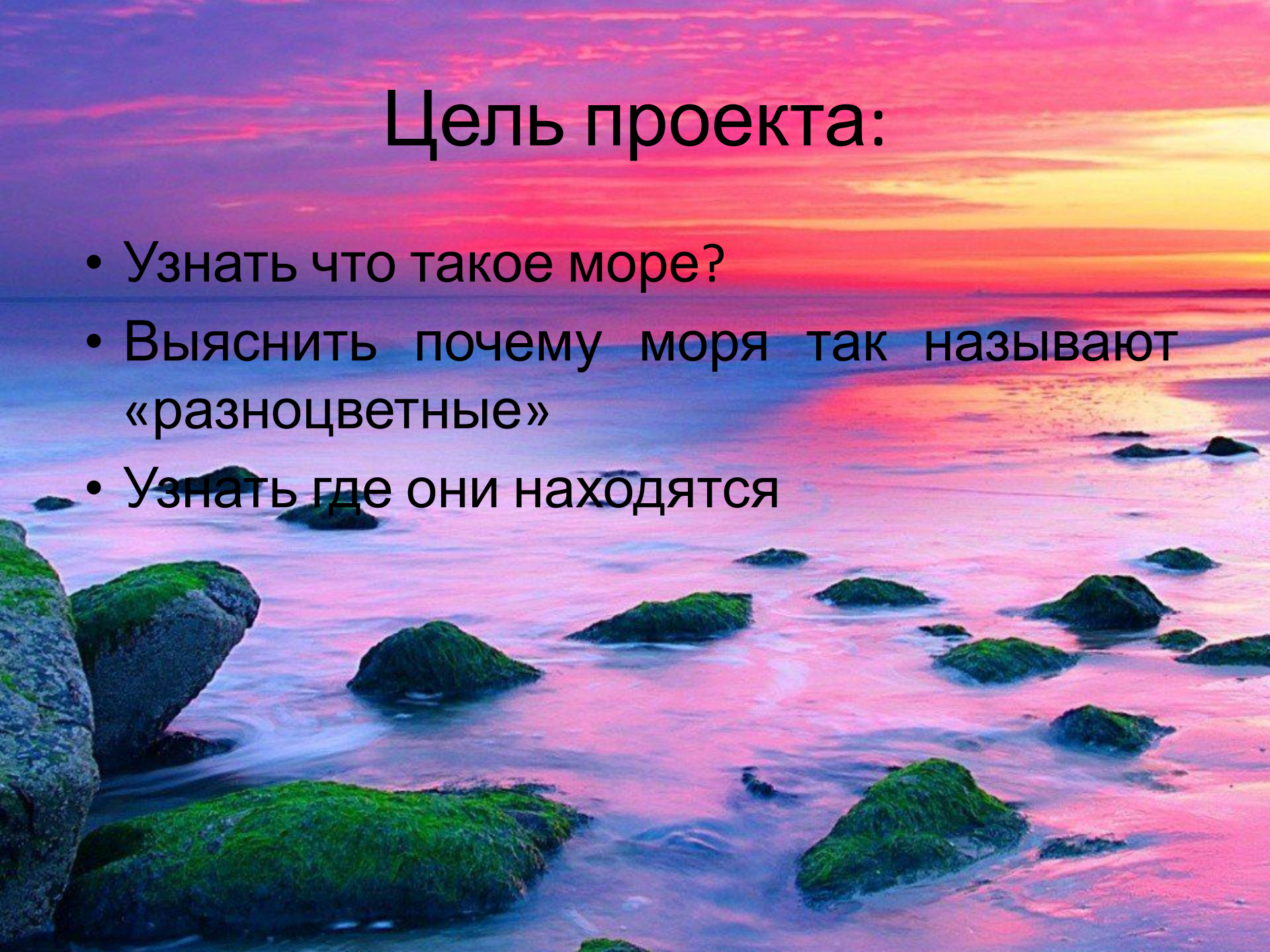
Проект на тему:
«Разноцветные моря»

Исполнитель работы: ученица 4 «А» класса
Никова Софья

2021-2022 учебный год

Цель проекта:

- Узнать что такое море?
- Выяснить почему моря так называют «разноцветные»
- Узнать где они находятся

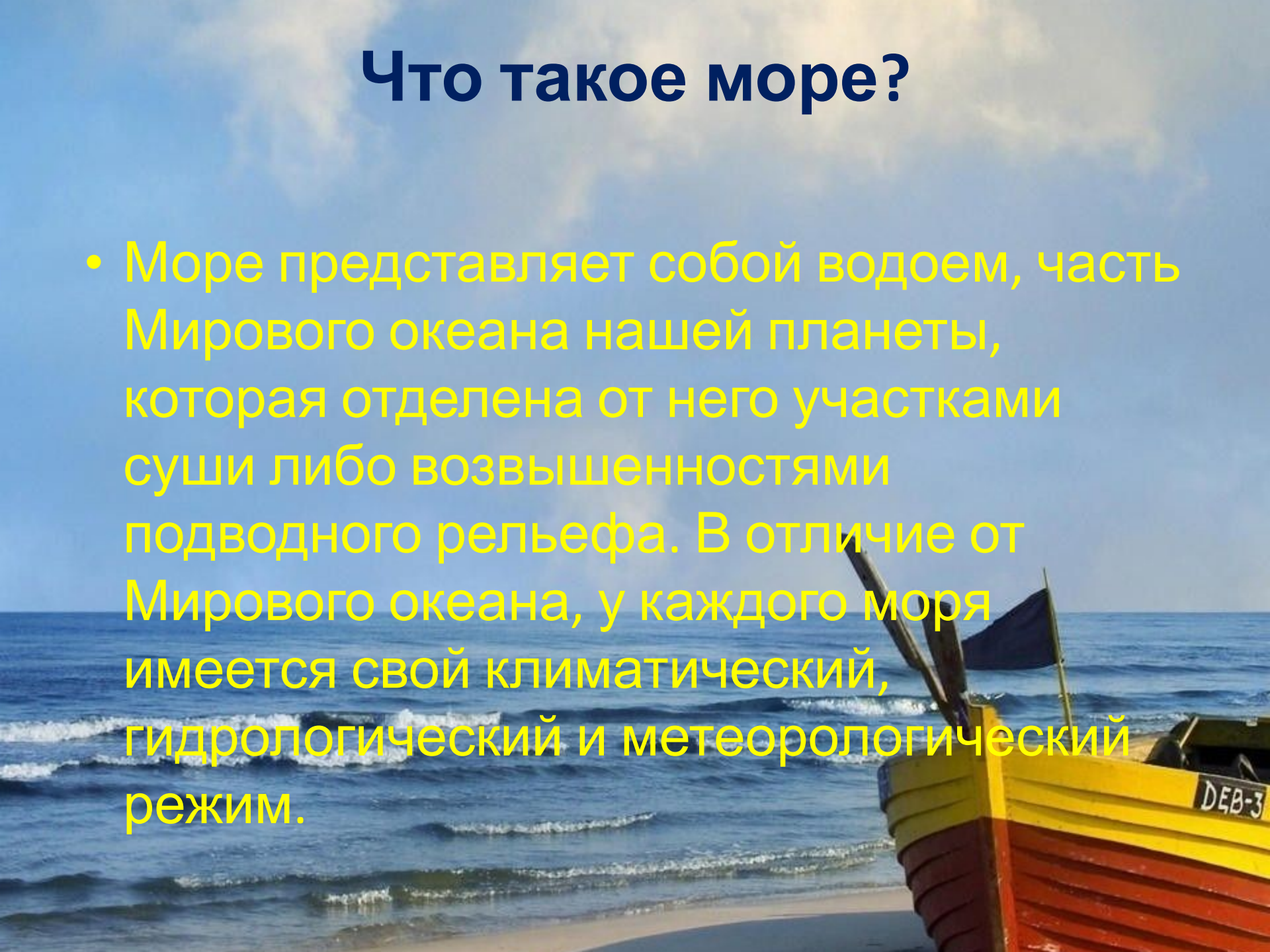


Море — любимое многими место отдыха. Это освежающим воздухом, теплой соленой водой, пляжами, подводными красотами. Но как много мы знаем о морях? Например, сколько их всего на Земле, или какие бывают моря, почему они имеют определенный цвет? Где заканчивается одно море и начинается другое или океан?



Что такое море?

- Море представляет собой водоем, часть Мирового океана нашей планеты, которая отделена от него участками суши либо возвышенностями подводного рельефа. В отличие от Мирового океана, у каждого моря имеется свой климатический, гидрологический и метеорологический режим.



На нашей планете существует не менее 60 морей. Если учитывать максимально расширенный список (с заливами и обособленными частями более крупных морей), то на планете 101 море. На карте мира они изображены голубовато-синими красками, в зависимости от глубины и рельефа дна. Но есть среди всех морей четыре, чьи бассейны стоило бы нарисовать другими цветами. Это Красное, Белое, Желтое и Чёрное моря.



Белое море - внутреннее море на севере европейской части России, относится к Северному Ледовитому океану. Целиком является внутренними водами России. Изначально море носило совершенно другое название. Из-за постоянно холодной воды его именовали Студёным. Свое современное название водоем получил из-за того, что большую часть года его поверхность покрыта слоем белого снега. Является единственным российским внутренним морем, которое не граничит больше ни с одним другим государством.



Жёлтое «Хуанхай» море расположено между материковым Китаем и Корейским полуостровом. Его название происходит из-за частиц песка, приносимых песчаными бурями пустыни Гоби, которые окрашивают поверхность воды в золотисто-жёлтый цвет. Весной жёлтые пыльные бури бывают настолько сильны, что судам приходится прекращать движение.



Красное море — внутреннее море Индийского океана, расположенное между Аравийским полуостровом и Африкой в тектонической впадине. Красное море – самое солёное, тёплое и чистое море в мире. Древние египтяне первыми исследовали этот водоём в 2500 г. до н. э., ища коммерческие маршруты на юг.



Существуют несколько версий происхождения названия Красного моря.

- Неправильное прочтение семитского слова, состоящего из букв х, м, р. Древняя письменность Южной Аравии игнорирована при написании гласные звуки. Поэтому при расшифровке древних документов сочетание этих букв было переведено как «ахмар» — красный.
- Название море получило из-за красноватого цвета воды, вызванного редким видом цианобактерий *Trichodesmium erythraeum*, которые называются так же «морскими опилками». Этот вид вырабатывает красный пигмент фикоэритрин, способный окрасить воды моря в рыжеватого-красный цвет.
- На некоторых участках побережья к воде подступают скалы красноватого цвета. Отражаясь в прозрачной воде, они придают водам красный оттенок.
- Ошибка перевода. Согласно преданиям, именно через это море Моисей проводил свой народ. В Библии оно названо «Тростниковым» — «reed sea». Некоторые ученые предполагают, что в процессе перевода одна буква отпала или потерялась, и море стало называться «red sea» — Красное море.

An aerial photograph of a river with rapids. The water is a vibrant turquoise color, and the rapids are characterized by white foam and turbulent currents. The surrounding landscape is rugged and appears to be a high-altitude or mountainous region.

Спасибо за внимание!