Проект

Жизнь в полярных поясах и в океане.

Работу выполнила учитель начальных классов Лагуткина Марина Филипповна.

План.

- Тундра
- Арктические и антарктические пустыни.
- Условия жизни в океане.
- Этажи подводной жизни.

(Белый медведь- хозяин Арктики.)

Тундра

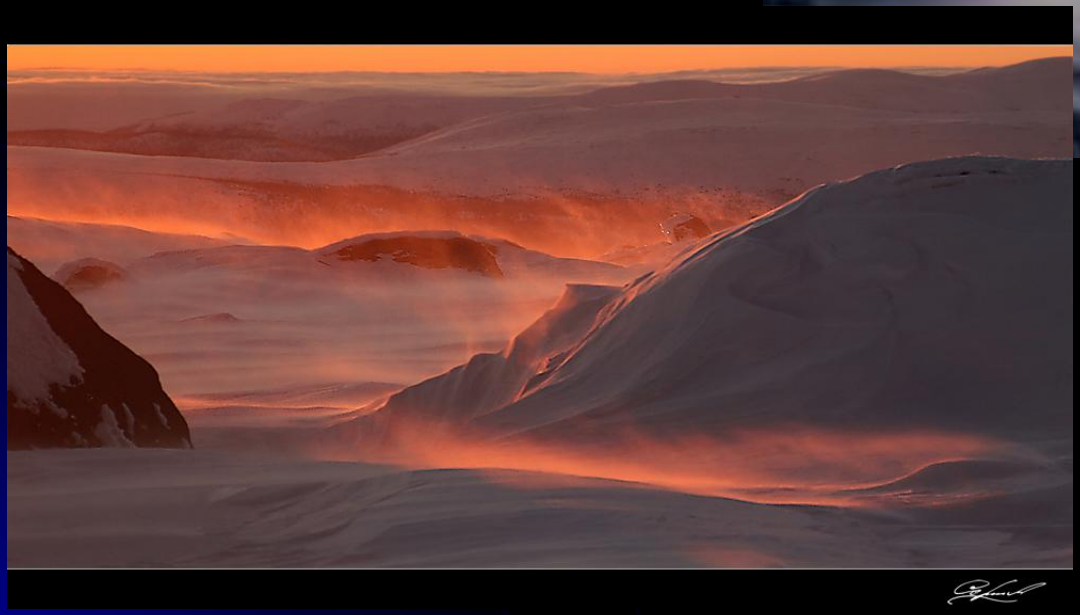
Тундра протянулась вдоль северных побережий Евразии и Северной Америки широкой полосой (300 – 500км), захватив и близлежащие острова северного Ледовитого океана.

Тундра (фото с вертолёта)

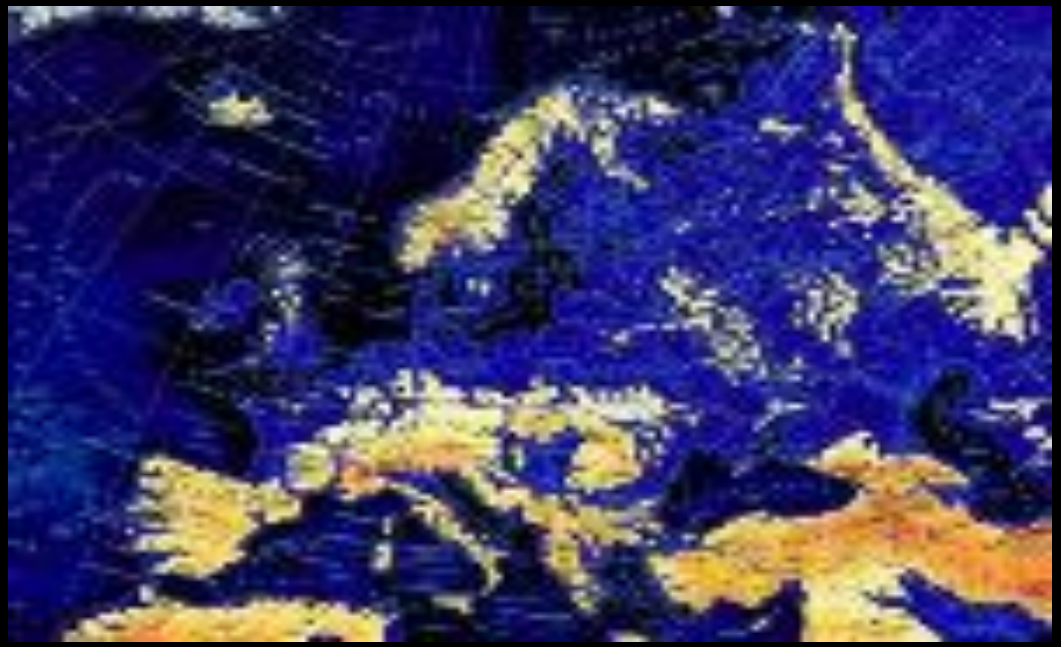
(Туман над тундрой)

В Тундре лето совпадает с полярным днём, а зима – с полярной ночью.

(Полярная ночь)



(Карта Европы если растают полярные льды)



Многолетняя мерзлота сказывается на особенностях растительности и животного мира.

- Растительный мир тундры.

Растительный «ковёр»тундры

Дриада

(Лишайники)

Животный мир тундры, несмотря на суровые климатические условия, довольно разнообразен.

Олени

Особенно богата тундра птицами. Около 150 представителей 11 отрядов (гагары, бакланы, чайки, лебеди, гуси, гаги, утки и другие)

В тундре полностью отсутствуют пресмыкающиеся, но зато мир насекомых представлен весьма широко.
В тёплое время года в тундре появляются мириады кровососущих насекомых (москиты, мошка, чёрные мухи, оводы).

Чёрная муха

Москит

Мошка

Оводы

Арктические и антарктические пустыни.

- В течение года арктические и антарктические пустыни покрыты снегом и льдом.

Океан
Недвижимые скалы,
неотразимая сила.

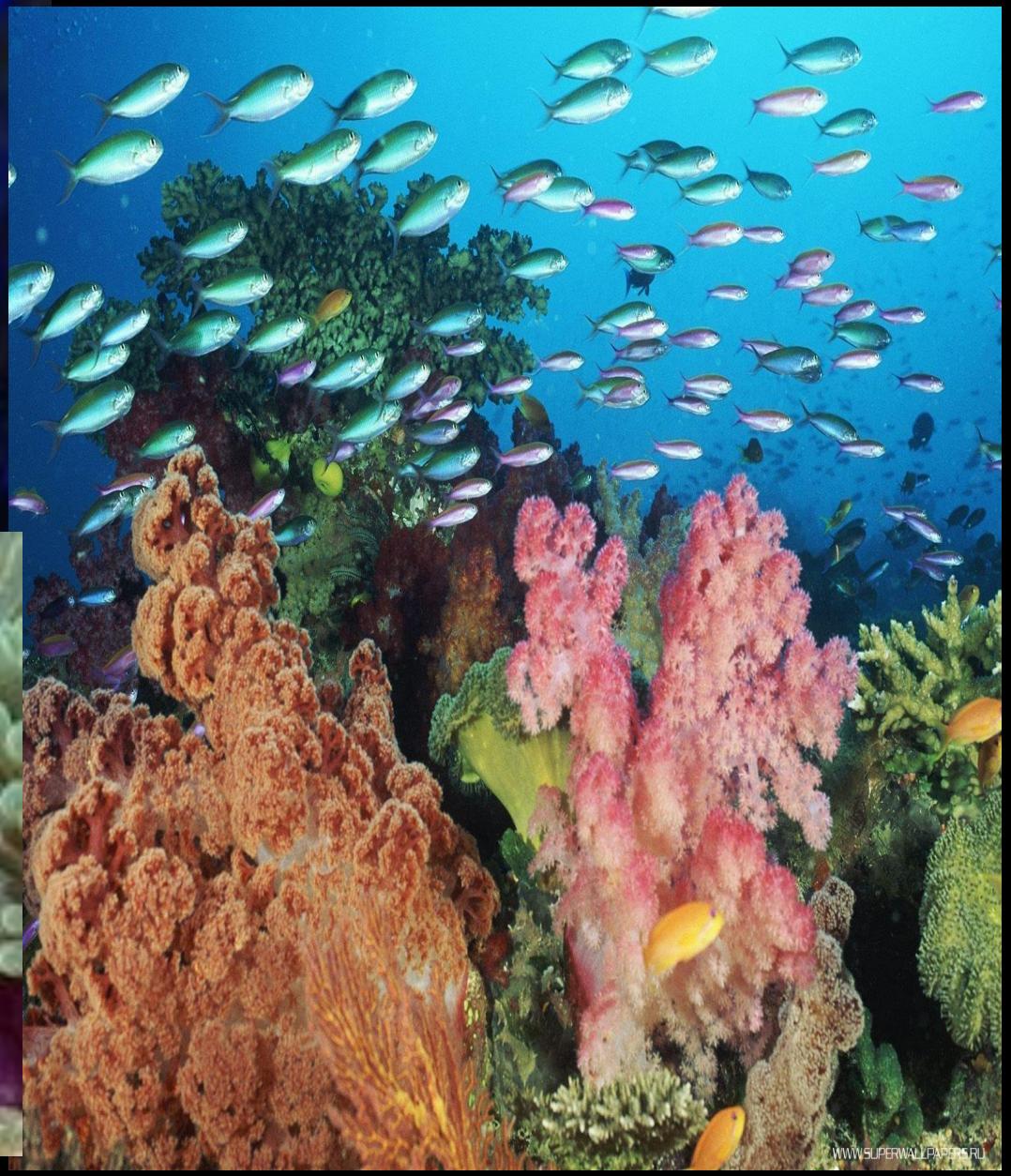
Условия жизни в океане.

Жизнь в океане может показаться однообразной, но на самом деле это не так. В зависимости от глубины меняются температура, давление и освещение. Именно географическое положение и глубина – главные причины разнообразия условий жизни в океане.

Этажи подводной жизни.

Поверхностный слой, куда проникает солнечный свет ,-

наиболее продуктивная часть океанических вод.


WWW.SUPERWALLPAPERS.RU

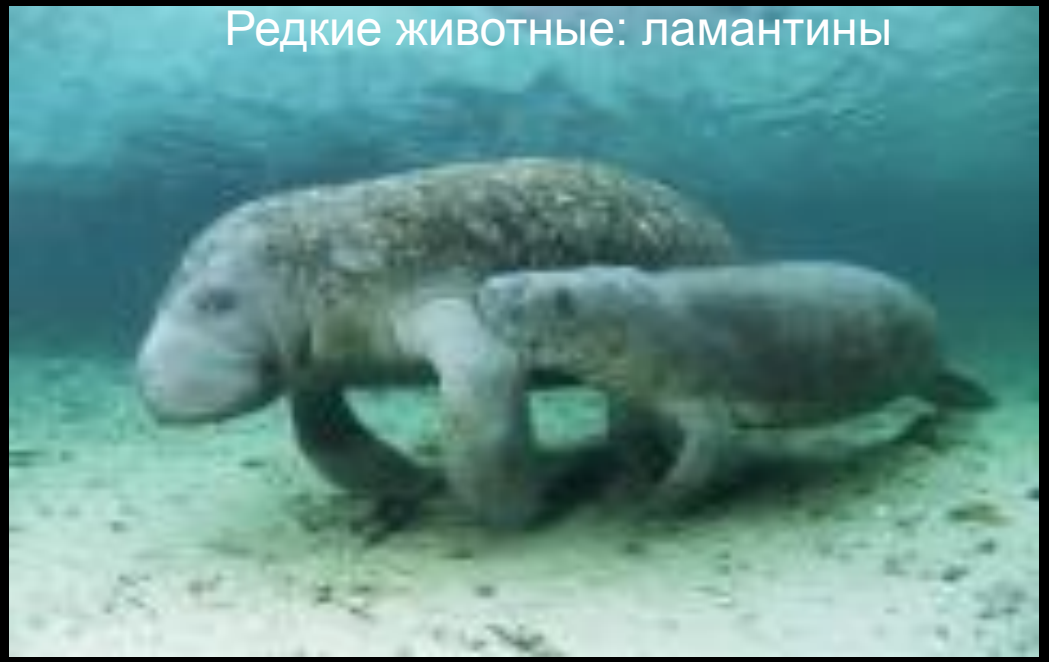
WWW.SUPERWALLPAPERS.RU

Водоросли в воде

Изумительные кораллы

Кораллы

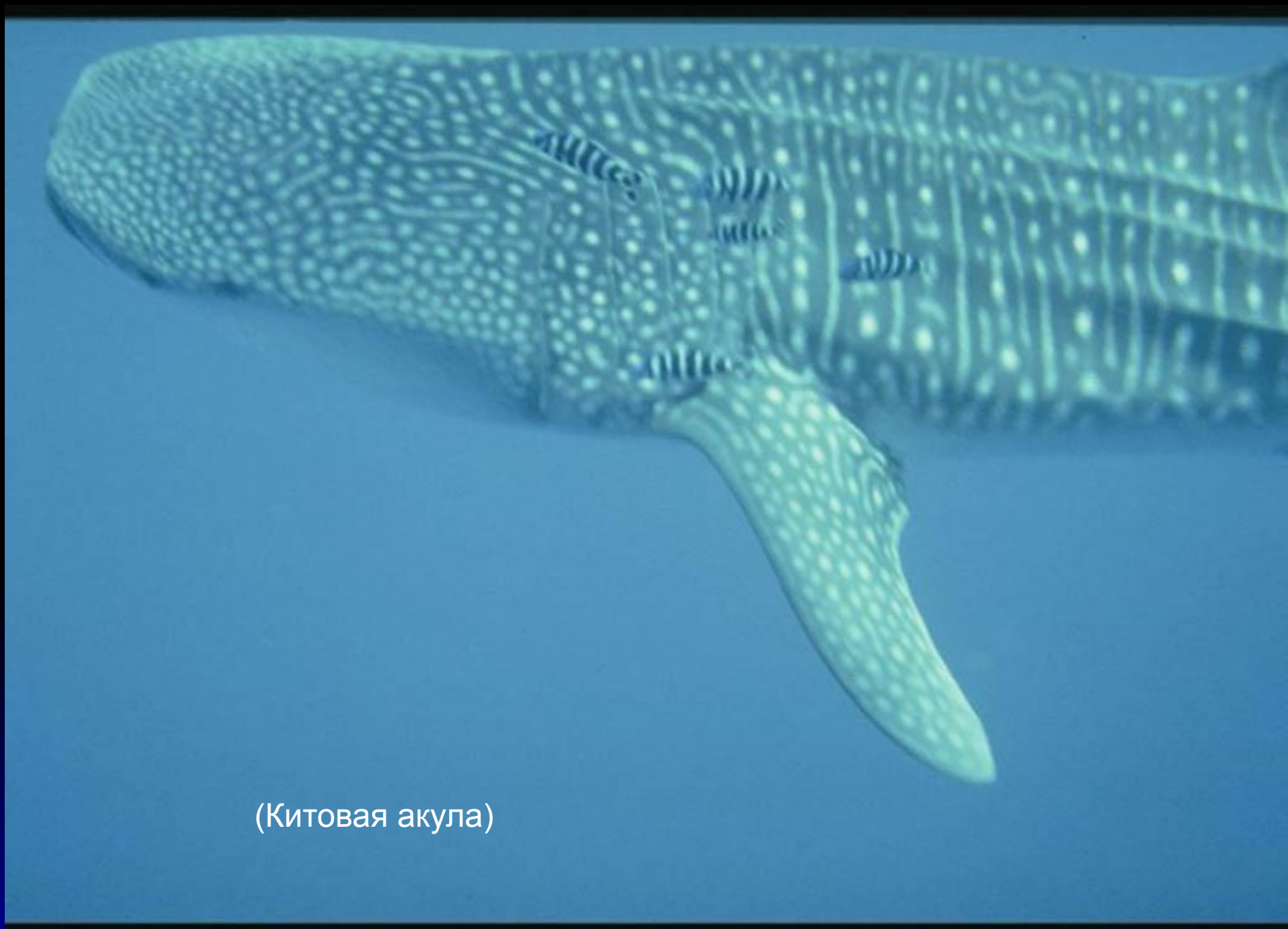
Редкие животные: ламантины



Мелкая рыба питается микроскопическими растениями и сама служит пищей для более крупных хищных рыб и морских птиц.

Средние и крупные рыбы становятся добычей дельфинов, акул и зубатых китов.

(Касатка с детёнышем)



(Китовая акула)

Дельфины

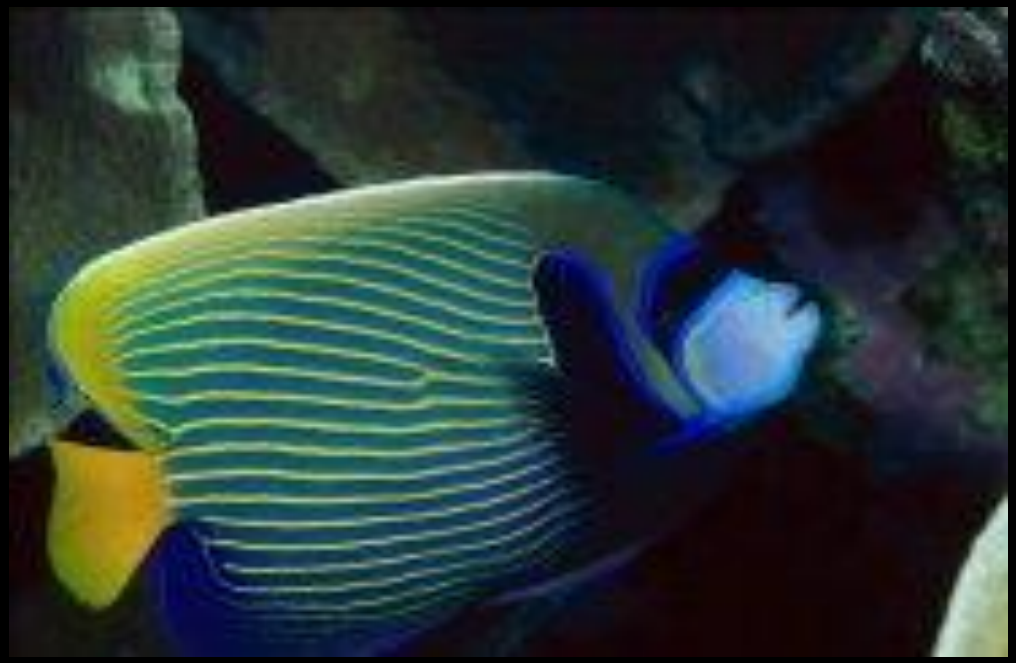
(Актинии)

Дно океана заселено сидячими,

блуждающими и норными животными. Рацион их питания состоит преимущественно из разлагающихся погибших животных и утонувших продуктов их жизнедеятельности.

Актиния жгучая

Медузы



Рыба шар

Морская
звезда

Акула

Латимерия

Мечехвост