

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение
«Средняя общеобразовательная школа» с.Щельябож
г.Усинск Республика Коми**

Урок природоведения 5 класс

Практическая работа № 6 .

**«Определение по карте основных
океанических движений и течений»**

***Учитель : Брюханова Валентина Николаевна,
учитель биологии и химии МБОУ «СОШ» с.
Щельябож***

цели урока:

Закрепить знания учащихся об основных географических объектах планеты и океанических движениях в Мировом океане.

Задачи:

- развивать познавательный интерес к предметам естественного цикла
- создать условия для комплексного использования ранее полученных знаний
- учить работать в группе на общий результат
- расширять кругозор, разрабатывать память и логическое мышление.

Тип урока : закрепление нового материала
Технология : Работа по информационным
картам

Структура урока:

1. Организационный момент – приветствие, тема
и цель урока, ход урока.

2. Активизация учащихся на урок:

Эпиграф к уроку - слова великого русского
путешественника Николая Михайловича
Пржевальского.

**А еще жизнь хороша тем,
что можно
путешествовать!**

Н.М. Пржевальский.



Бутылочная почта

Бутылочная почта была изобретена Христофором Колумбом, тем самым, который открыл Америку. Возвращаясь обратно, его эскадра попала в сильный ураган. Опасаясь гибели кораблей, Колумб написал отчет о путешествии, адресовав его испанской королеве, вложил его в скорлупу кокосового ореха, а орех – в просмоленный бочонок, и бросил в море. Так было положено начало "бутылочной почте". Послание достигло берегов Испании через ... 358 лет, бочонок выловили в 1850 году испанские рыбаки

Христофор Колумб



Христофор Колумб родился в семье торговца, чья лавка находилась рядом с пристанью в Генуе. Мальчик всё своё свободное время проводил на пристани, слушая рассказы бывалых моряков. Не удивительно, что он не стал продолжать дело отца и заниматься торговлей, а выбрал для себя полную опасностей и приключений «морскую» жизнь.

Устроившись на корабль юнгой, Колумб быстро стал матросом, а в 21 год уже командовал кораблём.

Задание № 1.

«Булочная почта»



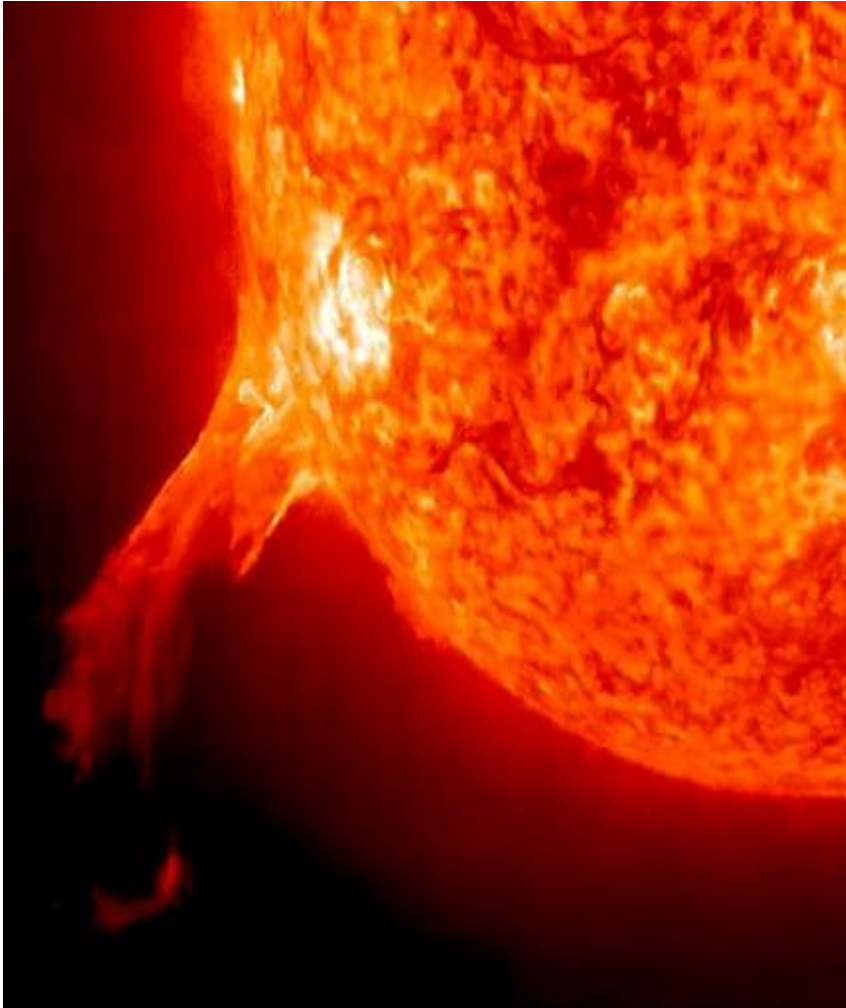
- Название нашей планеты ____ (Земля)
- Форма Земли ____ (Шар)
- Естественный спутник Земли ____ (Луна)
- Кто первым увидел Землю из космоса ____ Ю.Гагарин
- Если на Землю смотреть из космоса, она имеет цвет, потому что (голубой, т.к. большую часть занимают моря и океаны)
- Время оборота вокруг собственной оси ____ (24 час)
- Время обращения вокруг Солнца ____ (1 год – 365 дней...)
- Число полюсов ____ (2)_
- Число материков ____ (6)
- Самый большой материк _ (Евразия)
- Самый большой океан ____ (Тихий)

Морские течения



Морские течения — постоянные или периодические потоки — постоянные или периодические потоки в толще мирового океана и морей. Различают постоянные, периодические и неправильные течения; поверхностные и подводные, теплые и холодные течения. В зависимости от причины течения, выделяются ветровые и плотностные

Солнце и Луна



Морские течения -
вызываются действием
силы трения между
водой и воздухом,
движущимся над
поверхностью моря,
градиентами давления,
возникающими в воде, и
приливообразующими
силами Луны и Солнца.

Типы течений



Если температура воды течения выше температуры окружающих вод, то его называют тёплым, если ниже — течение называют холодным. Тёплые течения движутся из низких широт в высокие, а холодные — из высоких в низкие.

Физминутка



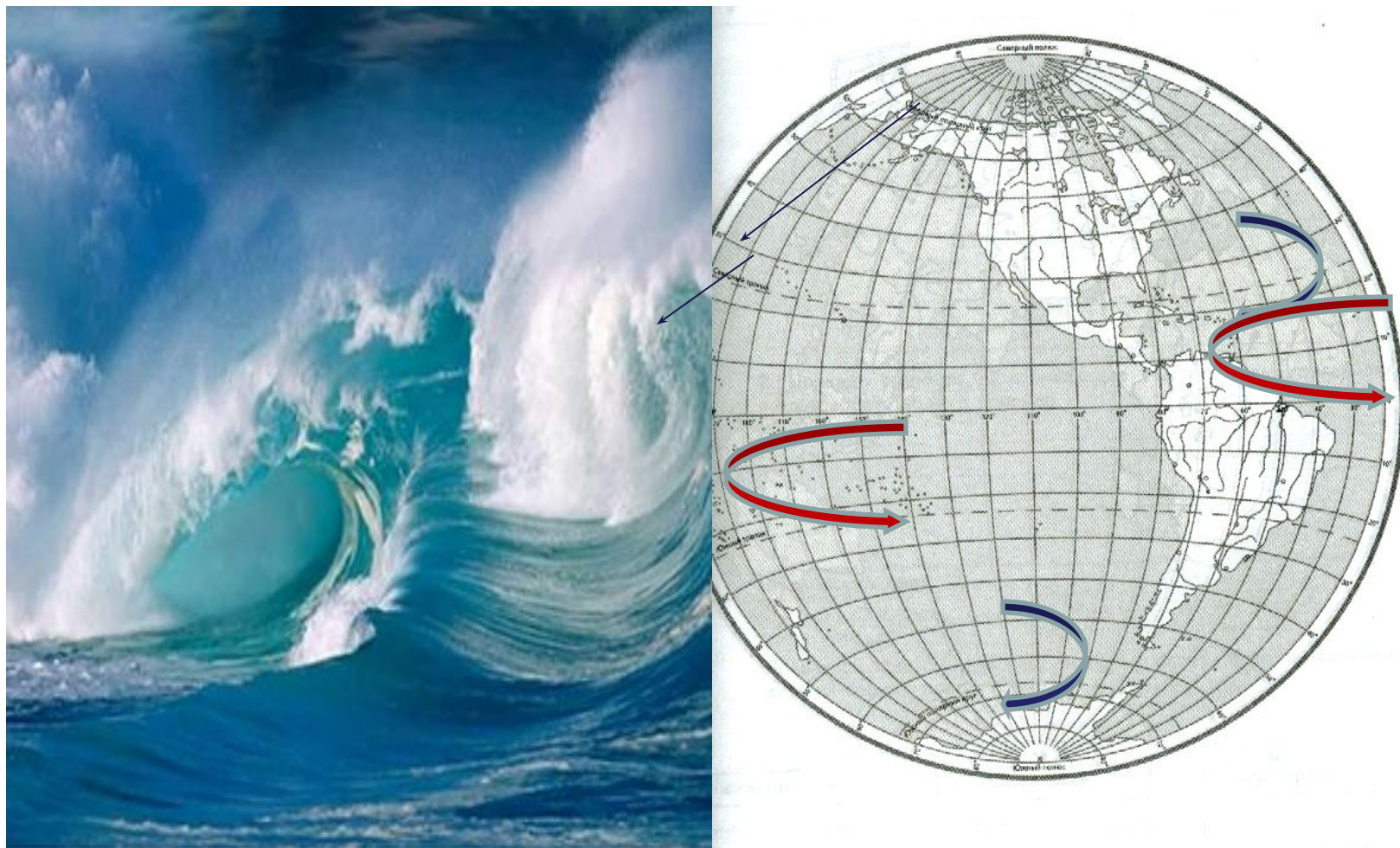
Течения:

теплые – руки в сторону,

**холодные –
сжаться в комочек.**

Работа по контурным картам

Задание №2.



Водные просторы Республики Коми

«Речные волны»



«Тихие места»



фото семьи Вокуевых
Щельябож

Наводнения



Наводнения



Последствия цунами



Игровой момент «Водные просторы»



- Желтый платок уронили в Красное море. Каким его вытащили из воды?
- Назовите самый тонкий и острый мыс
- В воде она родится. Но странная судьба. Воды она боится. И гибнет в ней всегда?
- Сер да не волк. Длинноух да не заяц. С копытами да не лошадь?
- Каким озером любят в театре?
- Как называется остров в океане, в котором не растёт кокос и не ловится крокодил?
- **Постоянные или периодические потоки Постоянные или периодические потоки в толще мирового океана и морей (морские течения)**

Берегите водные просторы Земли!

