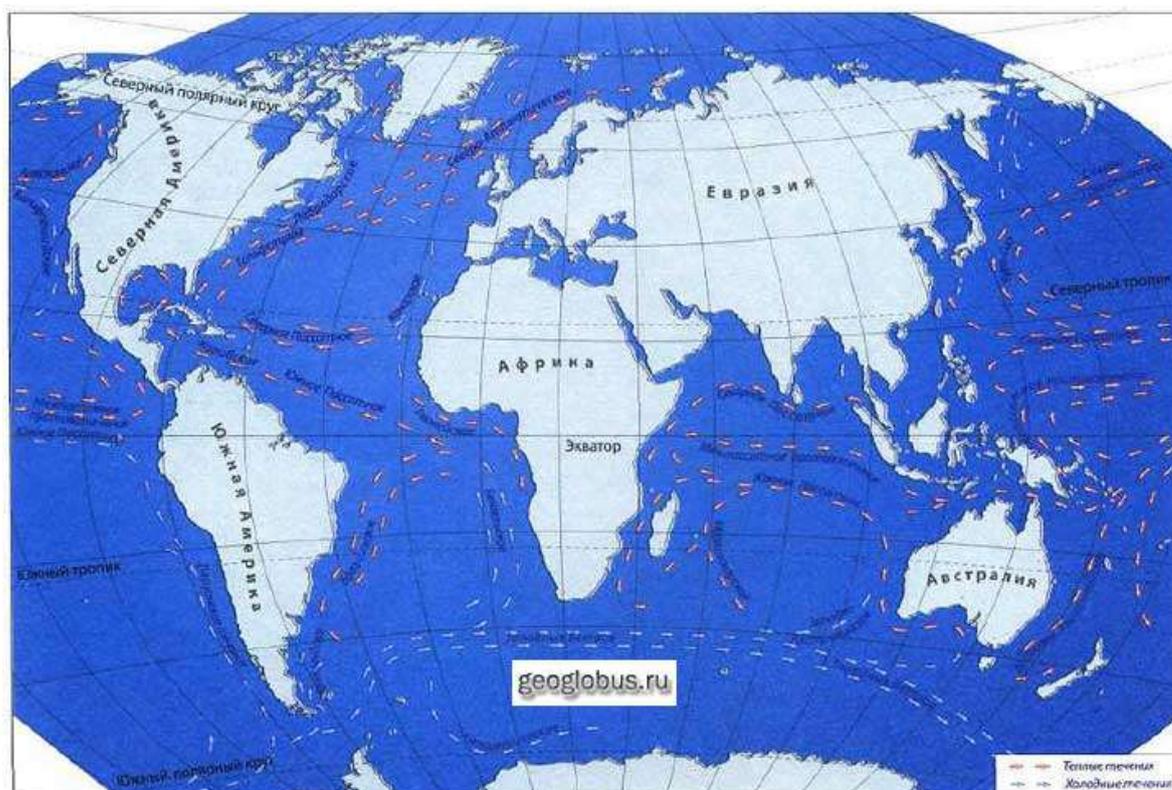


Урок по теме
«Воды Мирового океана.
Схема поверхностных течений»



Урок разработан учителем географии лицея № 244

Ананичевой Лидией Игоревной

2014-2015 учебный

Тема урока: «Воды Мирового океана. Схема поверхностных течений»

Технология: работа в парах сменного состава.

Цели урока:

1. Изучить новый материал путем самостоятельной работы с текстом учебника;
2. Структурировать текст.
3. Подготовить логический конспект.
4. Обменяться информацией.

Ход урока

1. Вступление. Учитель рассказывает о происхождении вод Мирового океана.
2. Работа в группах.

Каждой группе из 4-х человек дается 4 варианта заданий.

1 вариант:

«Влияние Океана на жизнь Земли».

2 вариант:

«Изучить свойства вод Океана и что на них влияет?»

3 вариант:

«Образование вод в Океане, их классификация. Влияние на климат и хозяйственную деятельность»

4 вариант:

«Водные массы, и их классификация, взаимосвязь с атмосферой»

Деятельность учителя:

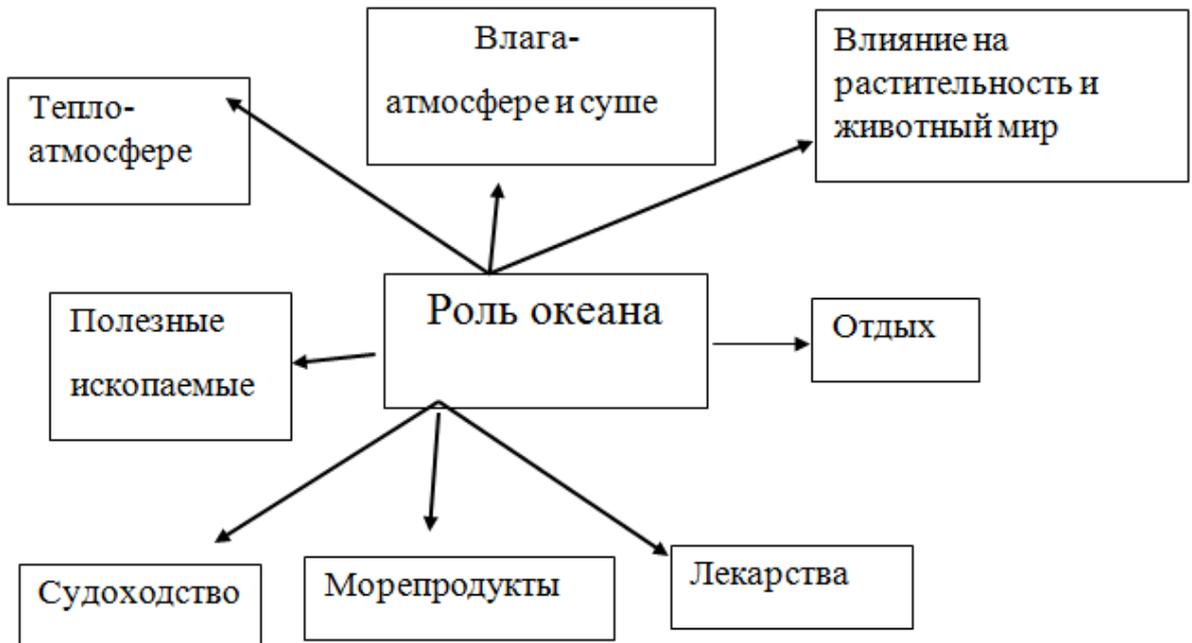
Учитель разъясняет задание ученикам и формулирует в каком виде учащиеся должны выполнить работу.

1. Прочитать текст учебника.
2. Выделить главное.
3. Составить логический конспект (рисунки, схемы, и т.д.)
4. Подготовить рассказ на заданную тему и доложить свои результаты группе.

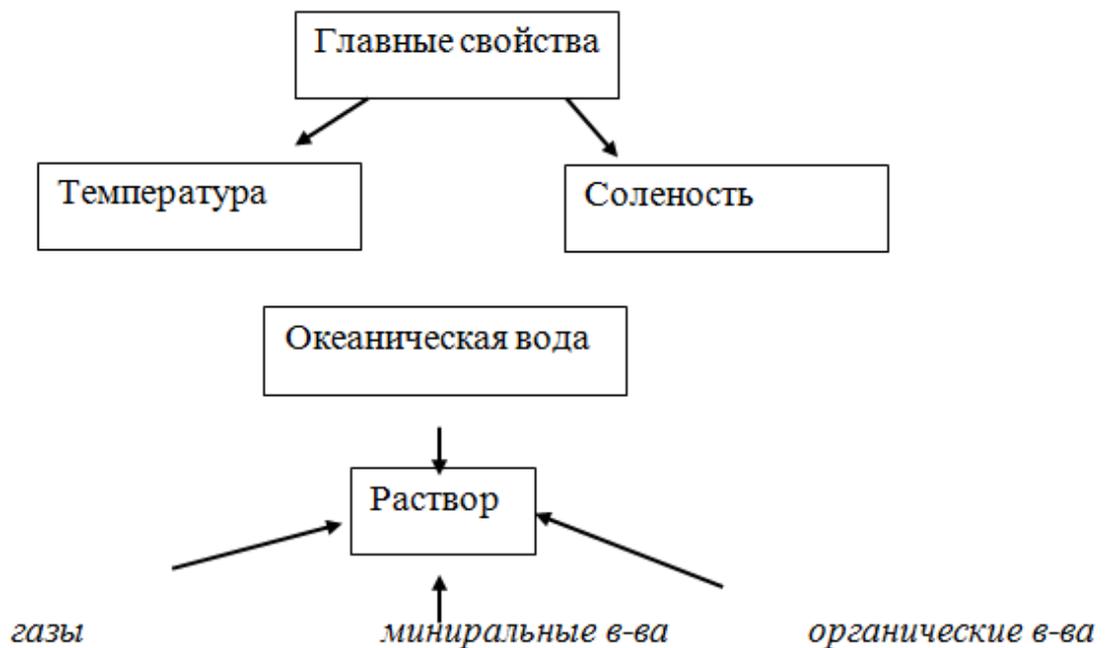
Примерный конспект по темам:

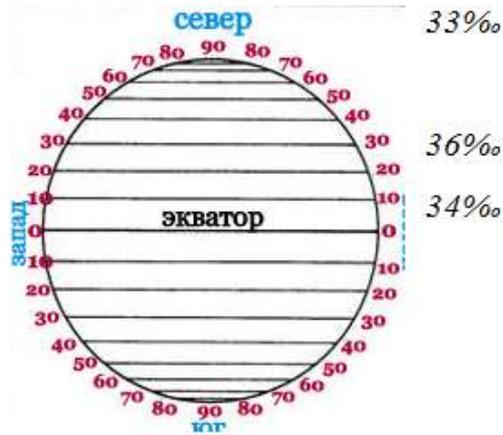
Примерный конспект по темам:

1. Конспект 1 варианта:



2 Конспект 2 варианта.



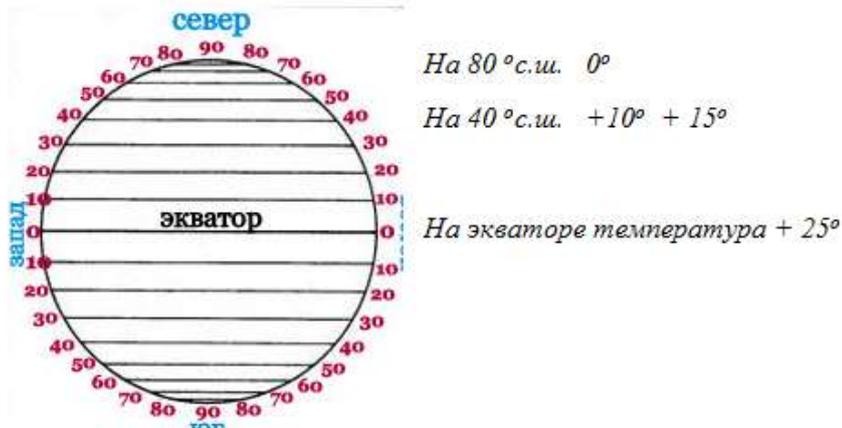


Осадки → Испарение → Соленость ↓



Крупные реки Таяние льдов

T° поверхностных вод зависит от широты, течений и стока материковых теплых вод



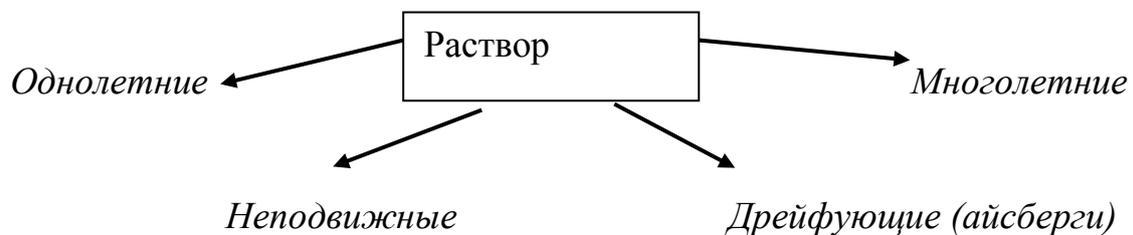
На 80° с.ш. 0°

На 40° с.ш. +10° +15°

На экваторе температура +25°

3 Конспект 3 варианта.

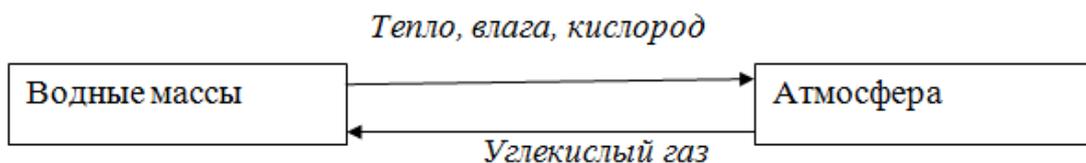
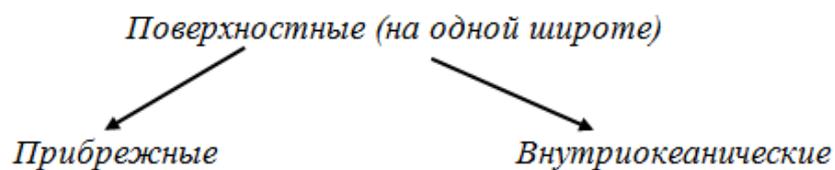
Морской лед образуется при температуре -2°C (в Арктических и субарктических широтах)



3. Конспект 4 варианта



1. Экваториальные;
2. Тропические;
3. Умеренные;
4. Полярные;



Рассказ группе:

Проверка результатов работы в форме игры «Верю – не верю»

Актуализация знаний : «Верите ли Вы что ...?»

1. Океан не влияет на атмосферу земли.
Ответ: Влияет.
2. Океан может самоочищаться благодаря работе бактерий.
Ответ: Да, до определенного предела.
3. Изучение строения дна позволило создать теорию литосферных плит. .
Ответ: Да.
4. Температура поверхностных вод зависит от широты.
Ответ: Да.
5. Соленость вод около экватора 36 ‰.

Ответ: Нет, это у тропика.

6. До глубины 100 м поверхностные воды делятся на:

Экваториальные;

Тропические;

Умеренные;

Полярные;

Ответ: Нет. Глубина до 200 м

7. Во всех районах океана образуются льды.

Ответ: Нет

8. Можно ли океан назвать «кухней погоды»?

Ответ: Да

9. Могут ли замерзать моря в умеренном поясе?

Ответ: Да, если они мелководны.

Домашнее задание: Выполнить устно задание № 5 на странице 50.