

ГИДРОСФЕРА

Мировой
океан –
основная
часть
гидросферы



Роль гидросферы в жизни Земли



71% земной поверхности – океаны



15% поверхности суши – водоемы и ледники



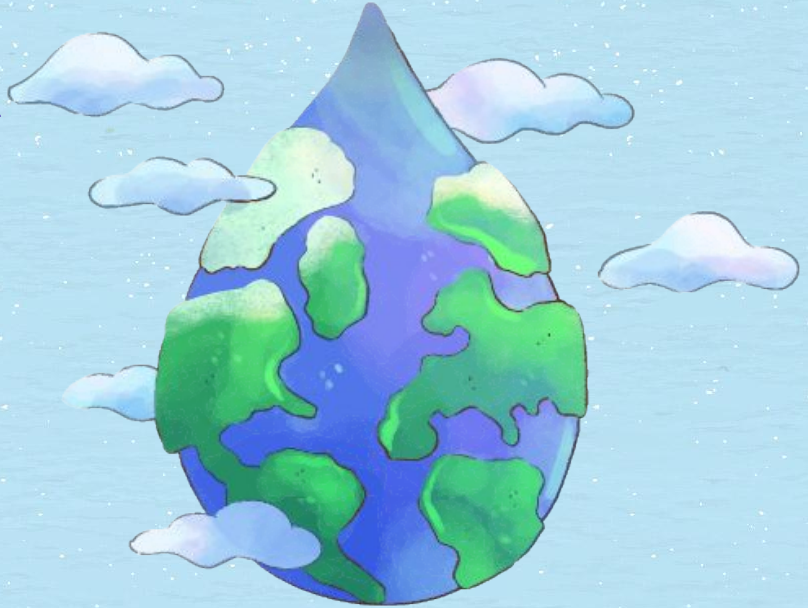
Вода определяет облик Земли как планеты



Вода – единственное вещество, которое в условиях Земли может находиться в **3** различных состояниях – твердом, жидком и газообразном и легко переходить из одного состояния в другое

Влияние воды на состав земной коры и образование рельефа

- Физическое выветривание (замерзание воды, увеличение в объеме)
- Химическое выветривание (растворение разнообразных веществ)
- Многие формы рельефа-результат деятельности воды



Роль воды в формировании климата

01

температура

02

сут. и год.
амплитуда

03

влажность
воздуха

04

количество
атм.осадков

05

влияние на климат оказывают
океанические движения

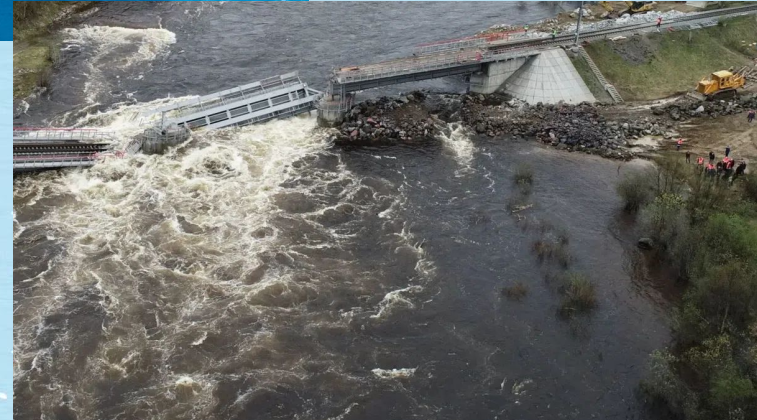
Вода – необходимое условие для жизни

- Жизнь зародилась в воде
- На земле нет ни одного существа, которое не имеет в своем составе воды
- Вода имеет способность к самоочищению



Роль воды в хозяйственной деятельности людей

- Судоходство
- Рыболовство
- Орошение полей
- Получение электроэнергии
- Отдых
- Работа фабрик, заводов, транспорта
- Быт
- Разрушение сооружений, созданных человеком



Свойства вод океана



Соленость



Температура

Водные массы

Водные массы - это большие объемы океанической воды, образующиеся в разных частях океана и обладающие определенными свойствами

- По глубине:

Поверхностные

Промежуточные

Глубинные

Придонные

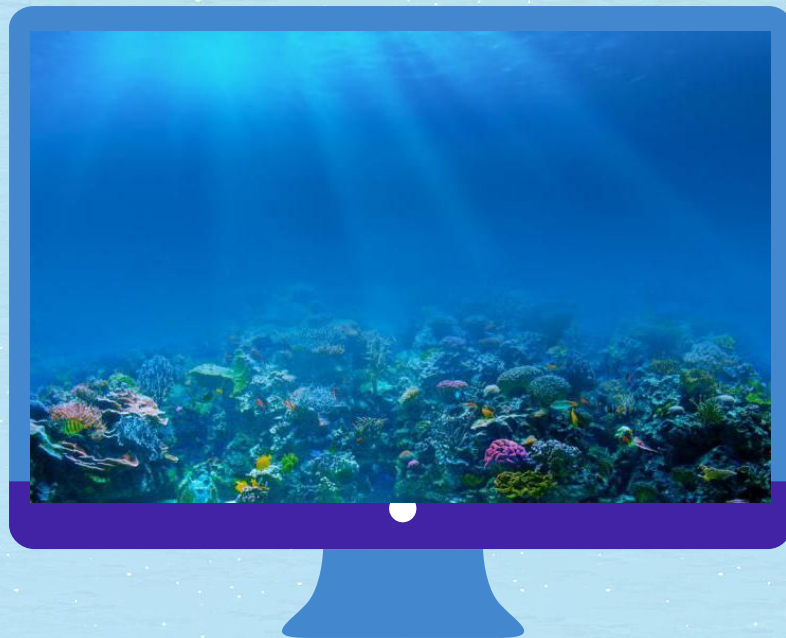
- По месту формирования:

Экваториальные

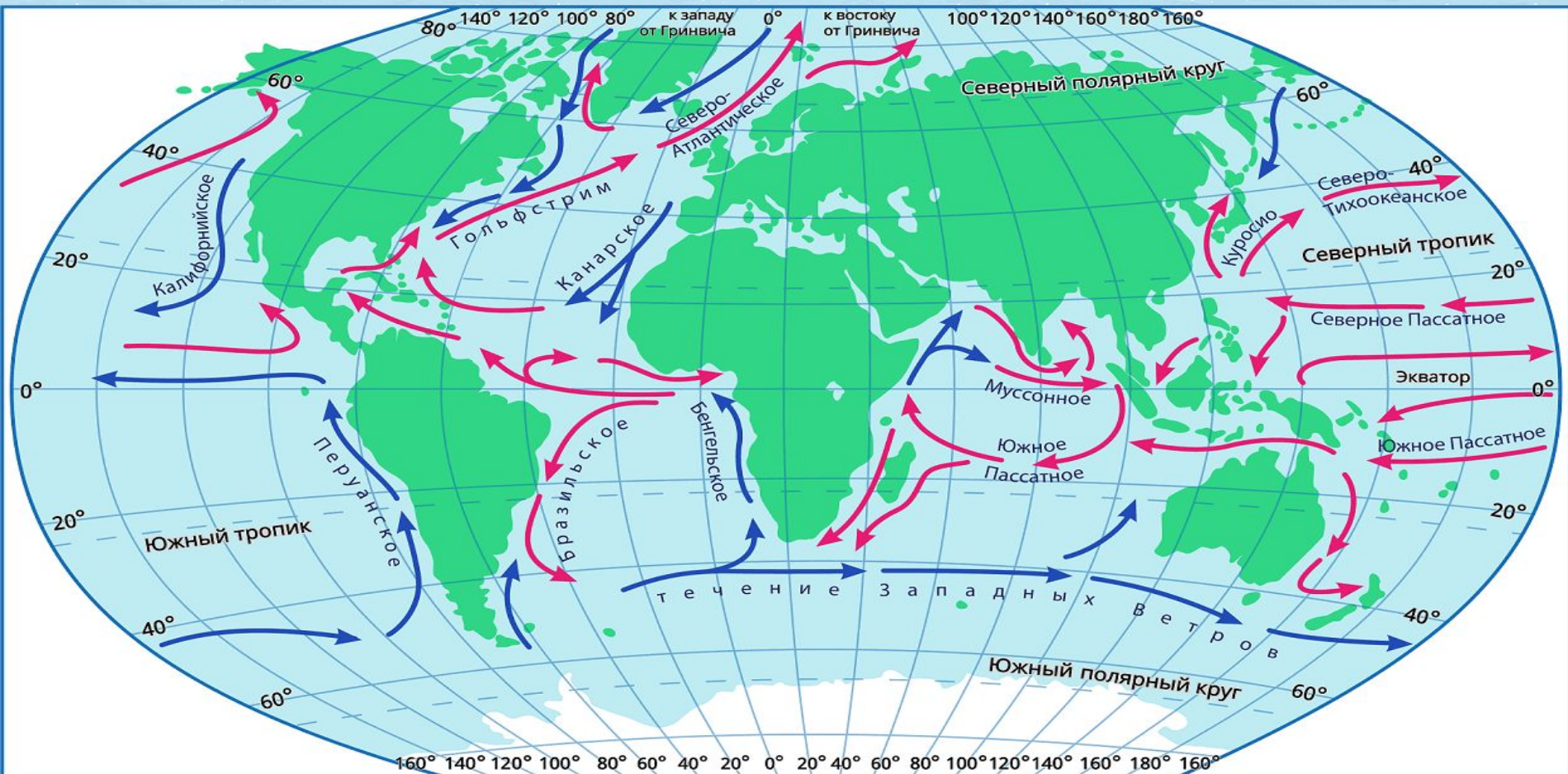
Тропические

Умеренные

Полярные



Основные поверхностные течения Мирового океана



Домашнее задание



- Прочитать в учебнике стр.46-54
- Выучить записи в тетради
- Нанести на кк основные течения
Мирового океана