



1. АКТУАЛИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ.

- 1. Воздушная оболочка земли?
- 2. Воздух нагревается от....?
- 3. Какой газ преобладает в атмосфере?
- 4. Дождь, град, снег- это....?
- 5. Газовый состав атмосферы?
- 6. Что такое климат?
- 7. Назовите важнейший климатообразующий фактор?

- ◎ 1. Атмосфера.
- ◎ 2. Поверхности.
- ◎ 3. Азот -78%
- ◎ 4. Атмосферные осадки.
- ◎ 5. Азот ,кислород.
- ◎ 6. Многолетний режим погоды.
- ◎ 7. Широтное положение места.

"Вода, у тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тебя невозможно описать, тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое! Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты сама жизнь... Ты самое большое богатство на свете... Ты наполняешь нас радостью, которую не объяснить нашими чувствами. С тобой возвращаются к нам силы, с которыми мы уже простились".



(Антуан де Сент-Экзюпери)

The background of the slide is a close-up, high-resolution image of water ripples. The ripples create a complex, organic pattern of light and dark blue tones, with some areas appearing almost white due to the reflection of light. The overall effect is a sense of movement and fluidity.

ЕДИНСТВО ГИДРОСФЕРЫ.

Цели и задачи урока

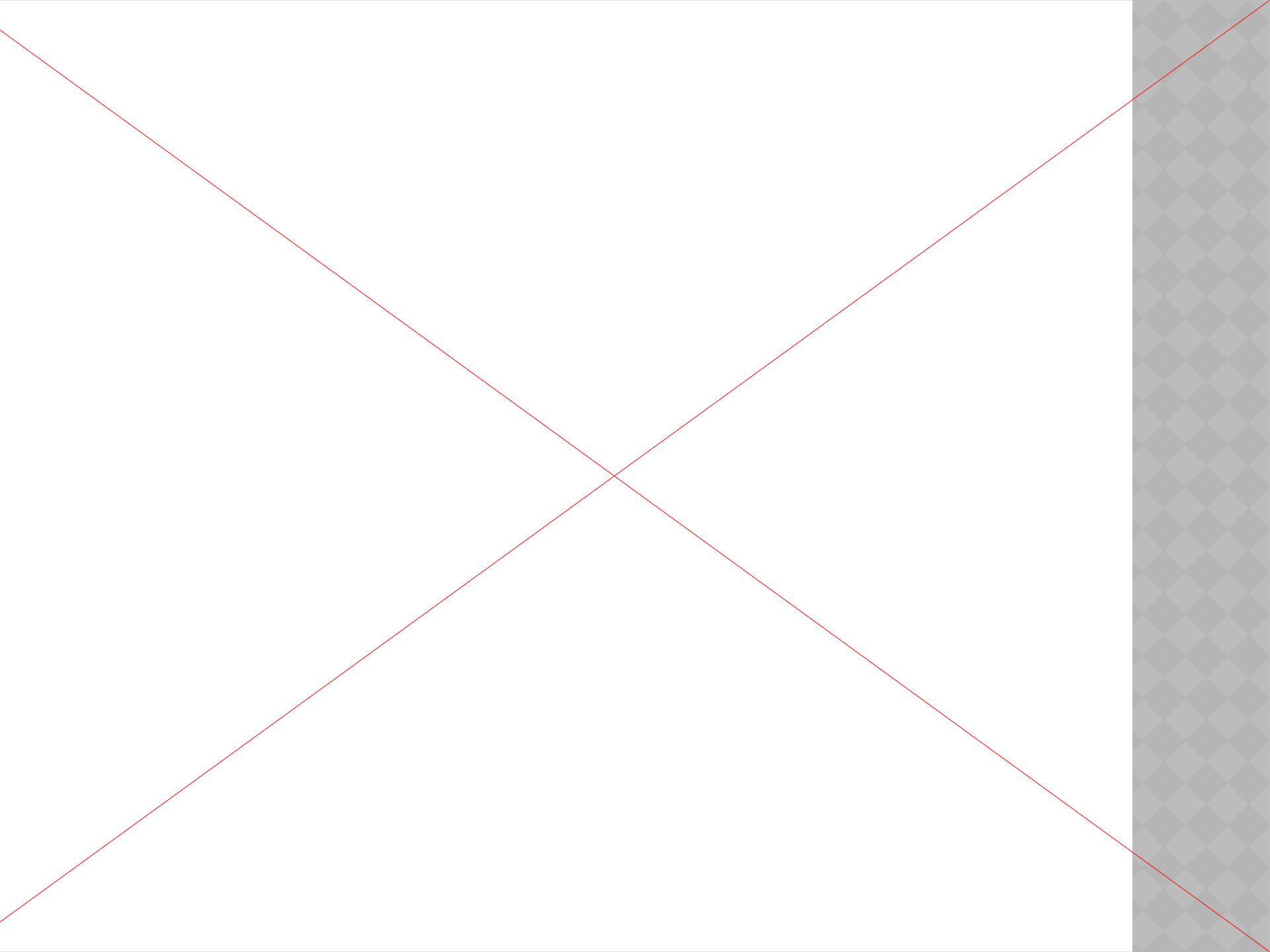
Цель : Создание в классе атмосферы открытости, ответственного сотрудничества, сотворчества для формирования представлений о единстве водной оболочки Земли-гидросфере.

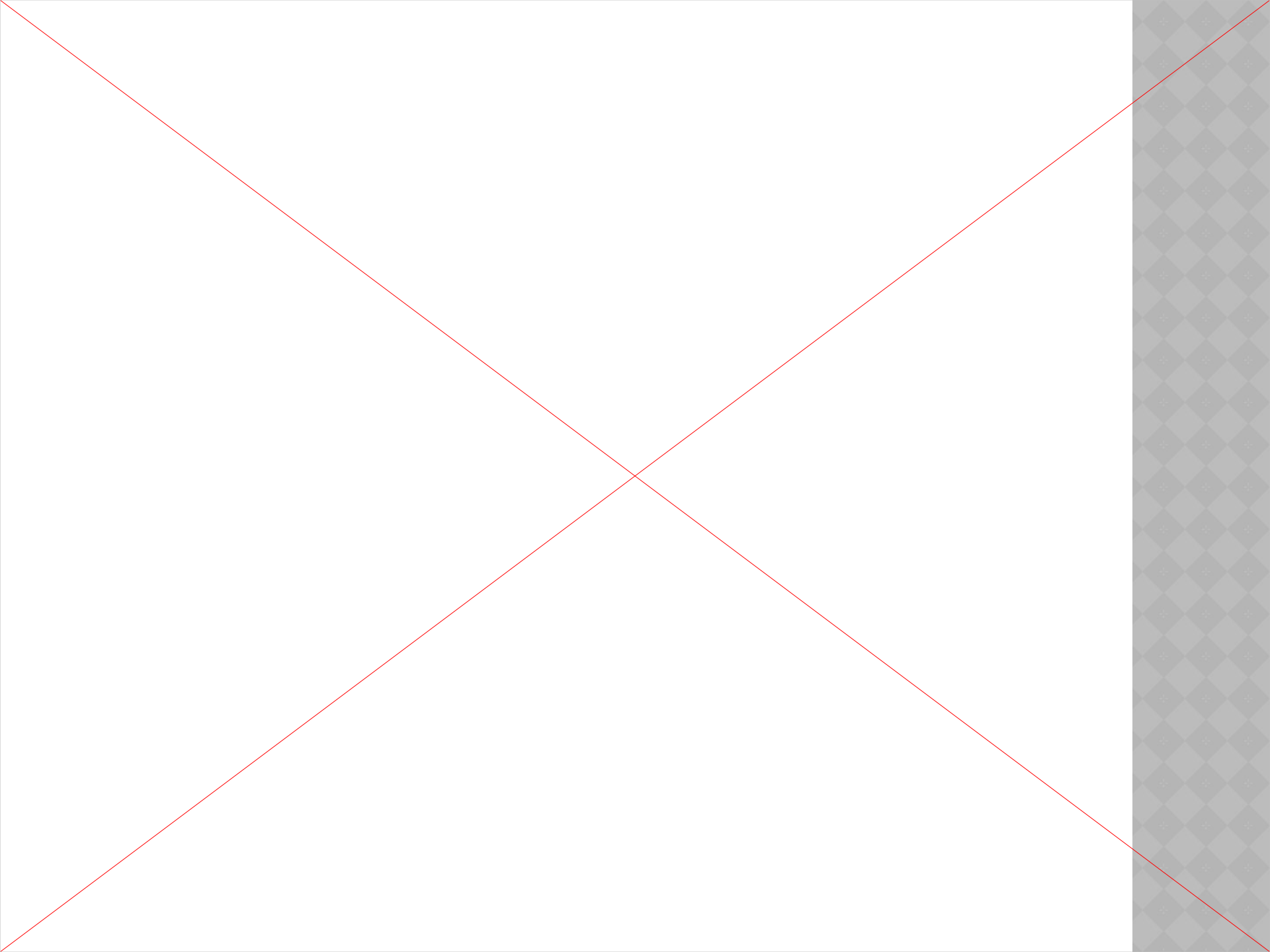
Задачи:

- изучить понятие «гидросфера»,
- рассмотреть состав гидросферы
- значение воды в жизни людей.

Вы узнаете

- Что такое гидросфера
- Из каких частей состоит гидросфера
- О единстве гидросферы
- Каково значение гидросферы для живых существ на Земле
- О мировом круговороте воды в природе





Части Гидросферы.



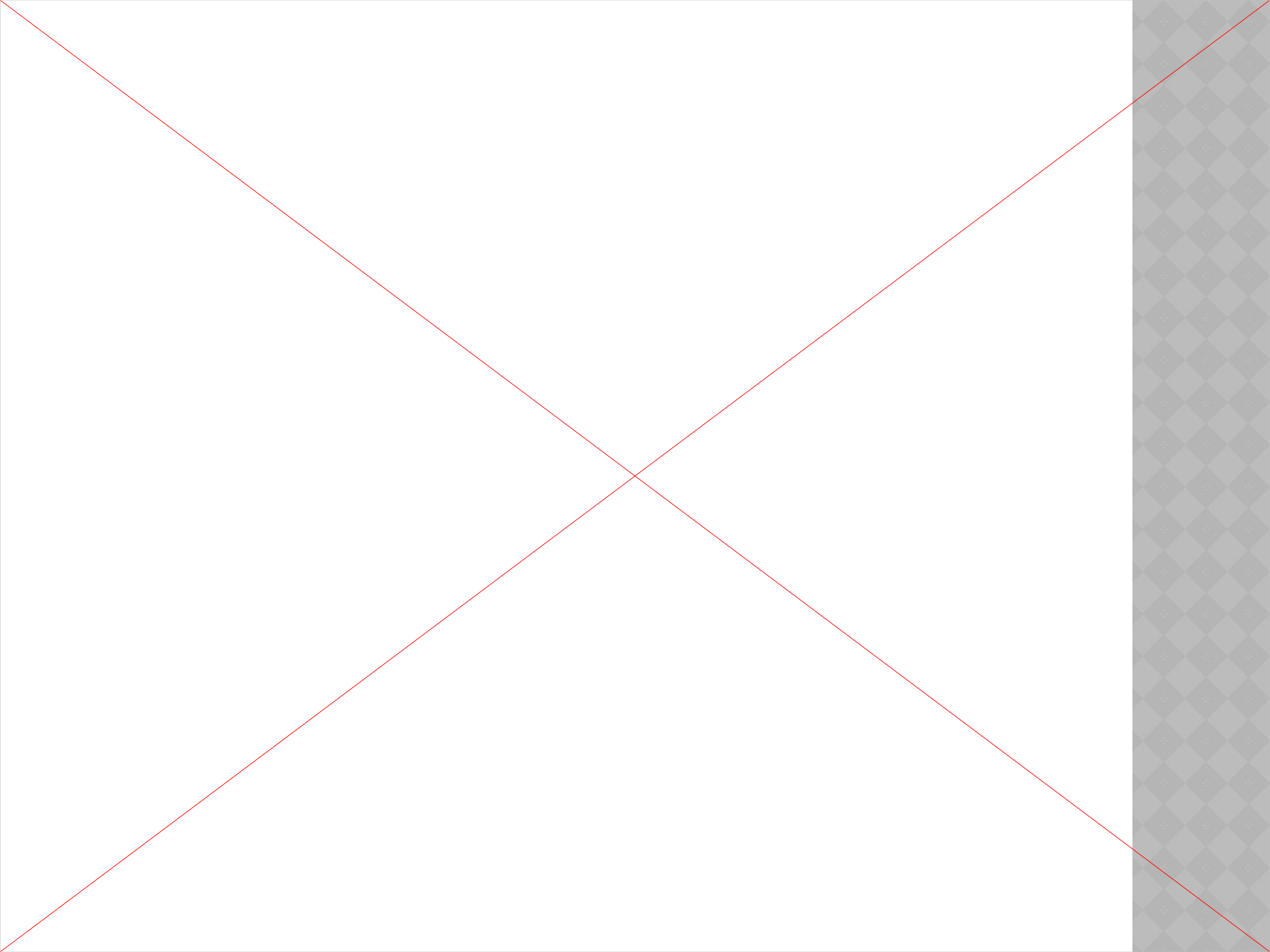
Вода Мирового океана

Вода в Атмосфере.



Воды суши





Давайте запомним

Гидросфера объединяет все виды природных вод. Большая часть воды сосредоточена в Мировом океане.

Подведём итог: мы с вами выяснили, что такое гидросфера, назвали её составные части.

ФИЗМИНУТКА



Физминутка

Голова чтоб не болела,
Ей вращаем вправо-влево.

А теперь плечами крутим —

И для них разминка будет.

Тянем наши ручки к небу,

В стороны разводим.

Повороты вправо-влево,

Плавно производим.

Потянули плечи, спинки.

А теперь конец разминке.

Хоть приятно разминаться,

Вновь пора нам заниматься.



**Мириады водяных пылинок
Поднимаются над океаном,
Чтобы тут же в путь пуститься
длинный
По широтам и меридианам,
Стать сгустившимися облаками,
Тучами, чтоб тяжестью воды
Где-то падать на пески и камни,
На поля, леса и на сады.**

**На Земле между Мировым океаном,
атмосферой и сушей существует
единый, никогда не прекращающийся
круговорот воды. Вода на нашей
планете находится в непрерывном
движении**

РАБОТА В ГРУППАХ.

⦿ 1 группа.

- ⦿ 1) Как вода попадает в атмосферу?
- ⦿ 2) Что происходит с водяным паром в атмосфере?
- ⦿ 3) Каким образом вода вновь попадает на Землю?

⦿ 2 группа.

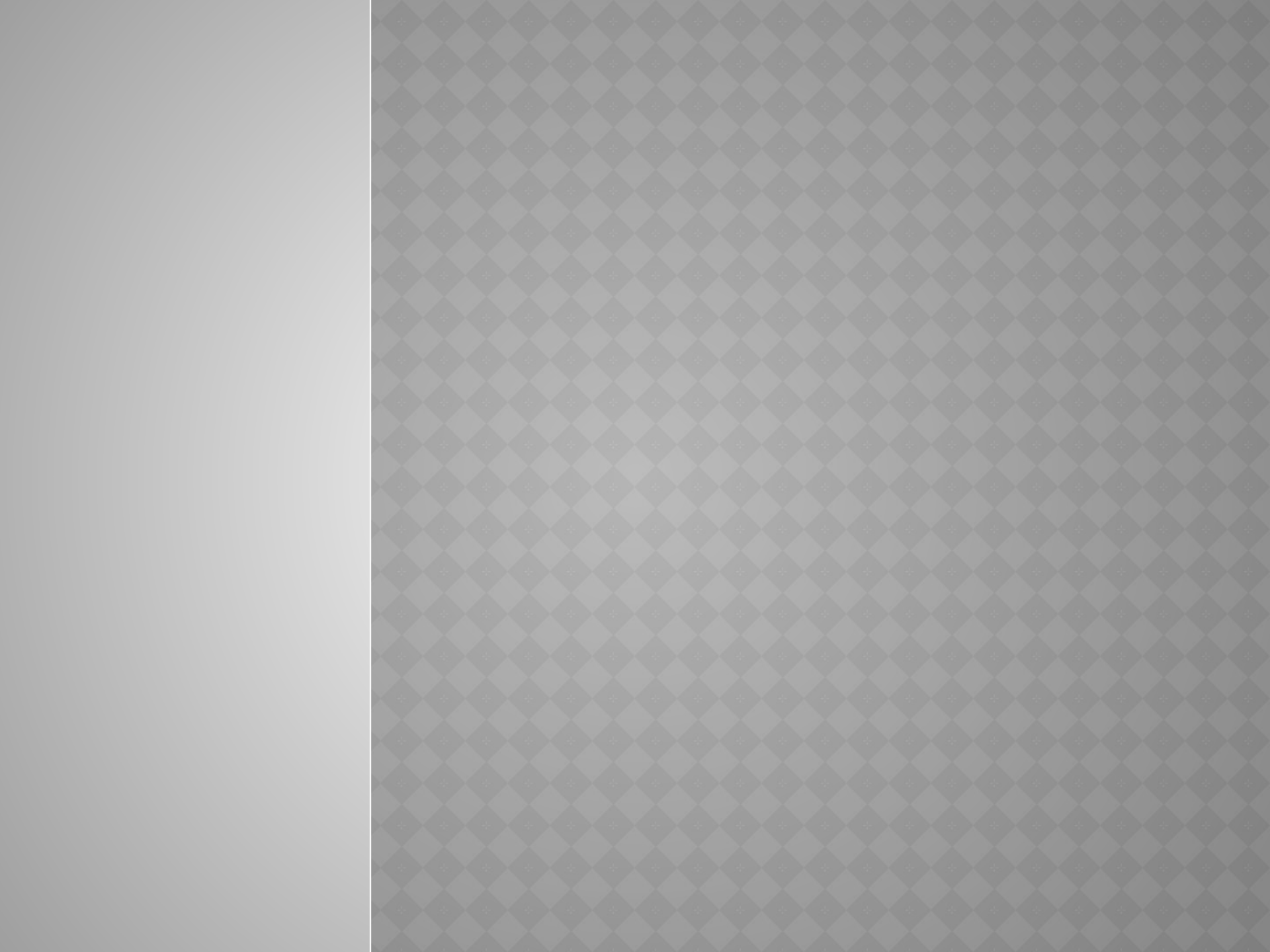
- ⦿ 1) Вся ли вода сразу попадает в реки, озера, моря?
- ⦿ 2) В каких звеньях круговорота вода хранится «про запас»?
- ⦿ 3) Каким образом возвращаются в Мировой океан: а) подземные воды; б) вода, заключенная в ледниках?

⦿ 3 группа.

- ⦿ 1) Как вода с материков попадает в Мировой океан?
- ⦿ 2) Может ли какой-либо из известных вам водных объектов существовать вне круговорота воды?
- ⦿ 3) Имеет ли круговорот воды начало и окончание?

- **Давайте запомним**
- **Отдельные части гидросферы связаны в единую оболочку процессом круговорота воды. Основными его элементами являются испарение воды, конденсация водяного пара и образование облаков, перемещение облаков ветром, выпадение**

ЗНАЧЕНИЕ ГИДРОСФЕРЫ



ЗАКРЕПЛЕНИЕ

- ◎ Гидросфера - это
- ◎ Части гидросферы.....
- ◎ Вода - это основа.....

РЕФЛЕКСИЯ

- ⦿ Что нового узнали на уроке ?
- ⦿ Что для вас было самым сложным ?
- ⦿ О чем бы вы хотели рассказать своим родителям из того , что узнали на уроке?

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- ◎ Написать мини-сочинение на тему :
- ◎ «Путешествие капельки»