



Обобщение по теме: «Гидросфера»

А. Сент-Экзюпери: «Вода!
Ты не просто необходима человеку для
жизни.
Ты сама жизнь».

Не умыться, не напиться
Без воды.
Листик не распуститься
Без воды.
Без воды прожить не могут
Птица, зверь и человек
И поэтому всегда всем
везде нужна вода!



ЦЕЛЬ:

**Повторить и систематизировать
знания по теме «Гидросфера»**



Гидросфера – водная оболочка Земли



Выпиши определения



ДВИЖЕНИЕ ВОДЫ В ОКЕАНЕ

- 1) **ВЕТРЯНЫЕ ВОЛНЫ**
- 2) **ВОЛНЫ ЦУНАМИ**
- 3) **ПРИЛИВЫ, ОТЛИВЫ**
- 4) **ОКЕАНИЧЕСКИЕ ТЕЧЕНИЯ**

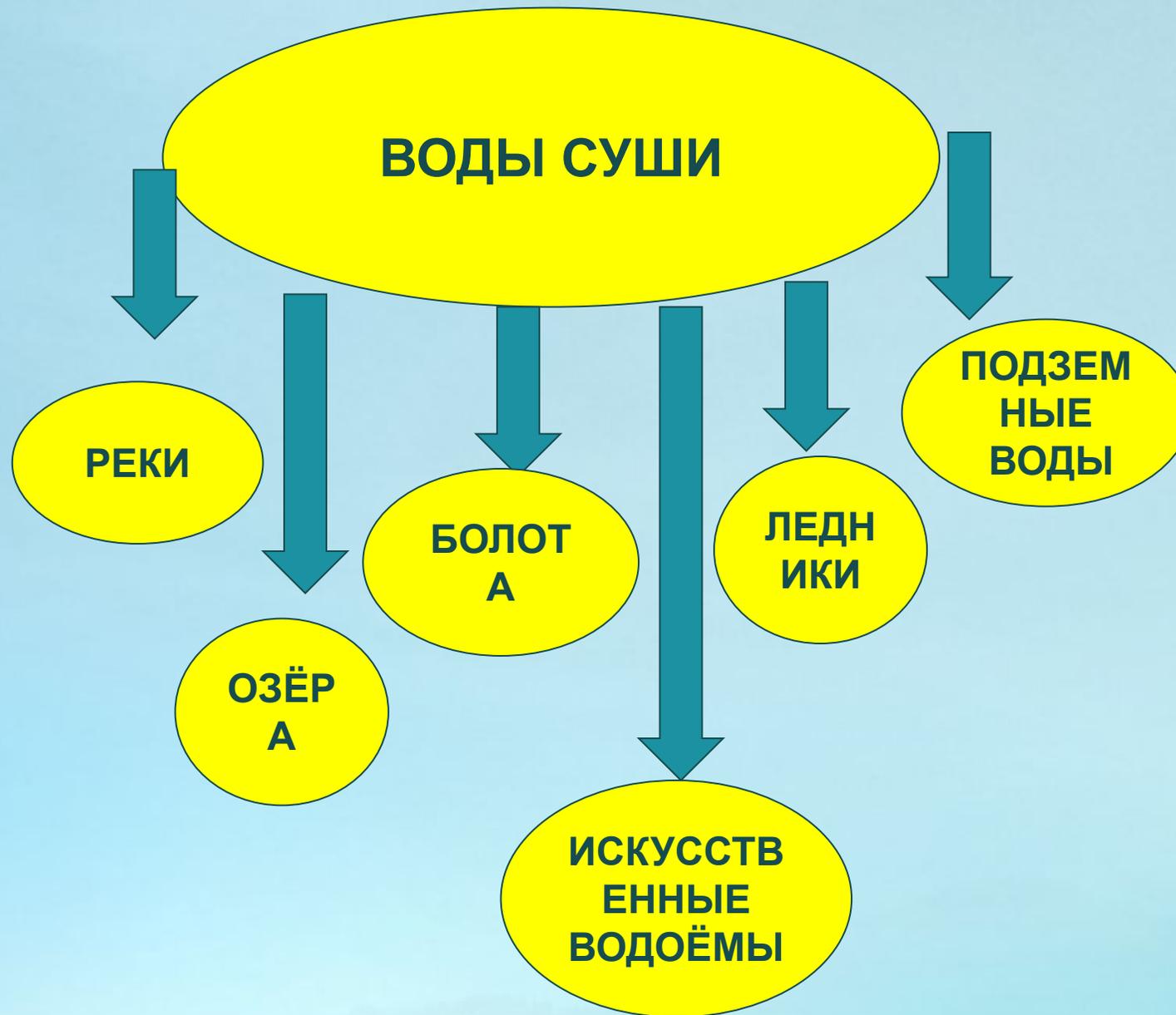


севере — Северо-
Атлантическим, на
востоке — Канарски
м — район
антициклонического
круговорота вод
в Атлантическом
океане,
ограниченный течен
иями: на западе —
Гольфстримом, на
севере — Северо-
Атлантическим, на
востоке — Канарски
м, на
юге — Северным
Пассатным.

Материки – огромные части суши, разделяющие океаны.

Общая площадь материков – 149,8 млн. км²

- Самый большой материк (в млн. км²) Евразия – 54,9
- Африка – 30,3
- Северная Америка – 21,2
- Южная Америка – 17, 8
- Антарктида – 14,1
- Австралия – 8,5



РЕКИ

- Бывают: 1) равнинные 2) горные
- Строение реки: 1) исток 2) русло 3) устье
- Строение речной долины: 1) террасы 2) поймы 3) русла
- Речная система
- Водосборный бассейн
- Водораздел
- Режим рек: половодье, паводок, уровень и питание рек
- Пороги и водопады, как образуются

ОЗЁРА

- Бывают: 1) бессточными 2) сточными
- По происхождению: тектонические, ледниковые, карстовое, остаточное, вулканические
- Могут преобразовываться в болота

ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

- **Бывают:**
- **1) грунтовыми**
- **2) межпластовыми**
- **3) минеральными**

ЛЕДНИКИ

• Бывают :

1) Горные

2) Покровные (98,5 всех ледняков. И от них образуются айсберги)

3) Многолетняя мерзлота (25% всей суши)

ИСКУССТВЕННЫЕ ВОДОЁМЫ

- БЫВАЮТ:
- 1) КАНАЛЫ
- 2) ВОДОХРАНИЛИЩА
- 3) ПРУДЫ

+

И

-



- реки, озера, каналы и водохранилища являются широкой и удобной дорогой (транспортное значение);
- реки, озера, пруды, водохранилища имеют огромное промысловое значение;
- подземные воды, содержащие минеральные вещества, являются лечебными и широко применяются в медицине;
- побережья рек, озер, водохранилищ – прекрасные места для отдыха людей

- разливы на реках и озерах приводят к сильным наводнениям, т.е. к стихийным бедствиям, в результате которых гибнут люди, разрушаются хозяйственные объекты;
- большое кол-во болот препятствует развитию сельского хозяйства;
- подземные воды, размывая горные породы, образуют пустоты, что приводит к образованию карстовых провалов, это препятствует строительству;
-

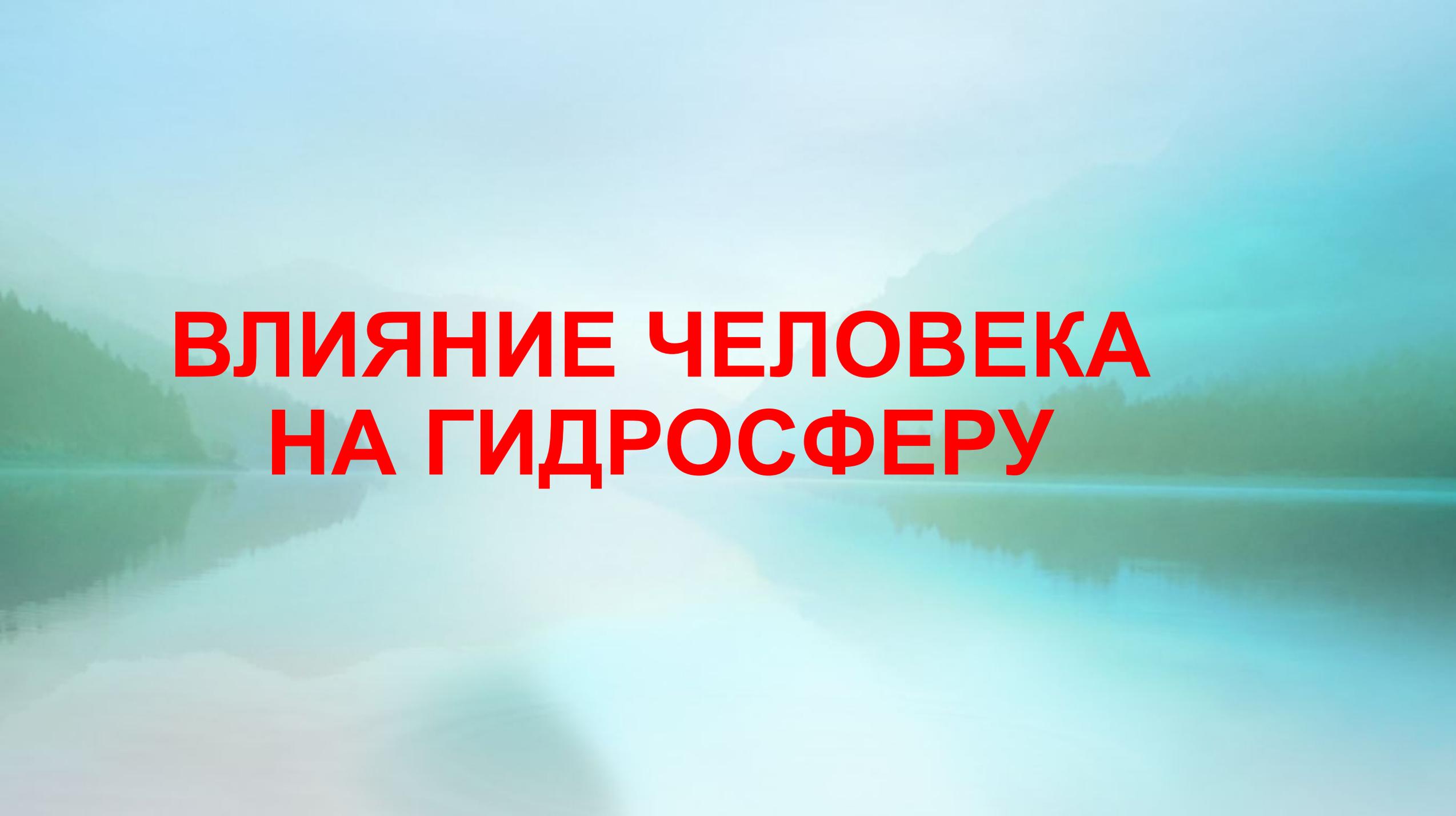
Вода в атмосфере

**Водяной
пар**

**капельк
и
туманов
и
облаков**

СНЕГ





ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА НА ГИДРОСФЕРУ

Много ли мы знаем о воде?

- Факт. Человек может прожить без воды не более 2-3 дней.
- Факт. Если бы растаяли все ледники, то уровень воды на нашей планете поднялся бы на 64 м (примерно с 20-этажный дом) и, около 1/8 поверхности суши, затопило бы водой.
- Факт. Человек за один год потребляет около 60 тонн воды только в процессе питания.
- Факт. Мы знаем о 3 различных состояниях воды (жидкое, газообразное и твердое). Вопреки этому мнению, ученые выделяют в жидкой форме воды 5 состояний и 14 состояний в твердом виде.

Вода - наше бесценное богатство...

Домашнее задание

Повторить раздел «Гидросфера»

Выучить определения по тетради

А ИНТЕРЕСНО?

ЗНАЛ

ЗНАЮ

УЗНАЛ



Моё настроение



СПАСИБО ЗА УРОК

