

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Локотская средняя общеобразовательная школа» Рыльского
района Курской области**

Презентация к уроку географии
«Обобщение по теме
«Гидрография России»»
8 класс.

Подготовила учитель географии
Луценко Елена Григорьевна

**Ты улыбкой, как солнышком брызни,
Выходя поутру из ворот.**

**Понимаешь, у каждого в жизни
Предостаточно будет забот,
Разве любви нам хмурые лица
Или чья-то сердитая речь?
Ты улыбкой сумей поделиться
И ответную искру зажечь!**





Тема урока:

**Обобщение по теме
«Гидрография России»**

Цель урока

**Систематизировать знания, сформированные в процессе изучения темы;
повторить номенклатуру, определить уровень приобретенных ЗУН по изученной теме и возможности их использования в новой ситуации**

“Вода, у тебя нет ни вкуса, ни запаха, тебя невозможно описать, тобой можно наслаждаться, не ведая, что ты такое. Нельзя сказать, что ты необходима для жизни, ты сама жизнь”

(Антуан де Сент-Экзюпери).

Воды России

Виктор Жижирин

Как велика ты Русь моя
Ты столько вод в себя вместила:
Озера, реки и моря.

И в них твоя краса и сила.

Я родом с Волги, но порой
Меня заносит и к Байкалу,
И Валааму. Боже мой!

Какое чудо нам досталось!

У этих благодатных вод,
Хранящих древних русов сказки,
Жить должен благостный народ
Без войн, без распрей, без опаски.

ГИДРОГРАФИЯ РОССИИ

Моря, заливы,
проливы

Реки, водопады

Озера

болота

Ледники, многолетняя
мерзлота

водохранилища

Подземные воды

Моря, омывающие территорию России



И. Айвазовский «Среди волн»



А. Куинджи «Море. Крым»

К морю

*Прощай, свободная стихия!
В последний раз передо мной
Ты катишь волны голубые
И блещешь гордою красой.
Как друга ропот заунывный,
Как зов его в прощальный час,
Твой грустный шум, твой шум
призывный
Услышал я в последний раз.
Моей души предел желанный!...*

А. С. Пушкин

Моря, омывающие территорию России

Моря Северного

Ледовитого океана

Белое

Баренцево

Карское

Море Лаптевых

Восточно-Сибирское

Чукотское

Моря Тихого океана

Берингово

Охотское

Японское

Моря Атлантического

океана

Балтийское

Черное

Азовское

И. Глазунов «Первый снег на Двине»



Лев Лагорио «Лунная ночь на Неве»



С.П. Шевырев)

**Много рек течёт прекрасных
В царстве Руси молодой,
Голубых, золотых и ясных,
С небом спорящих красой.**

• *Сергей Соколов*

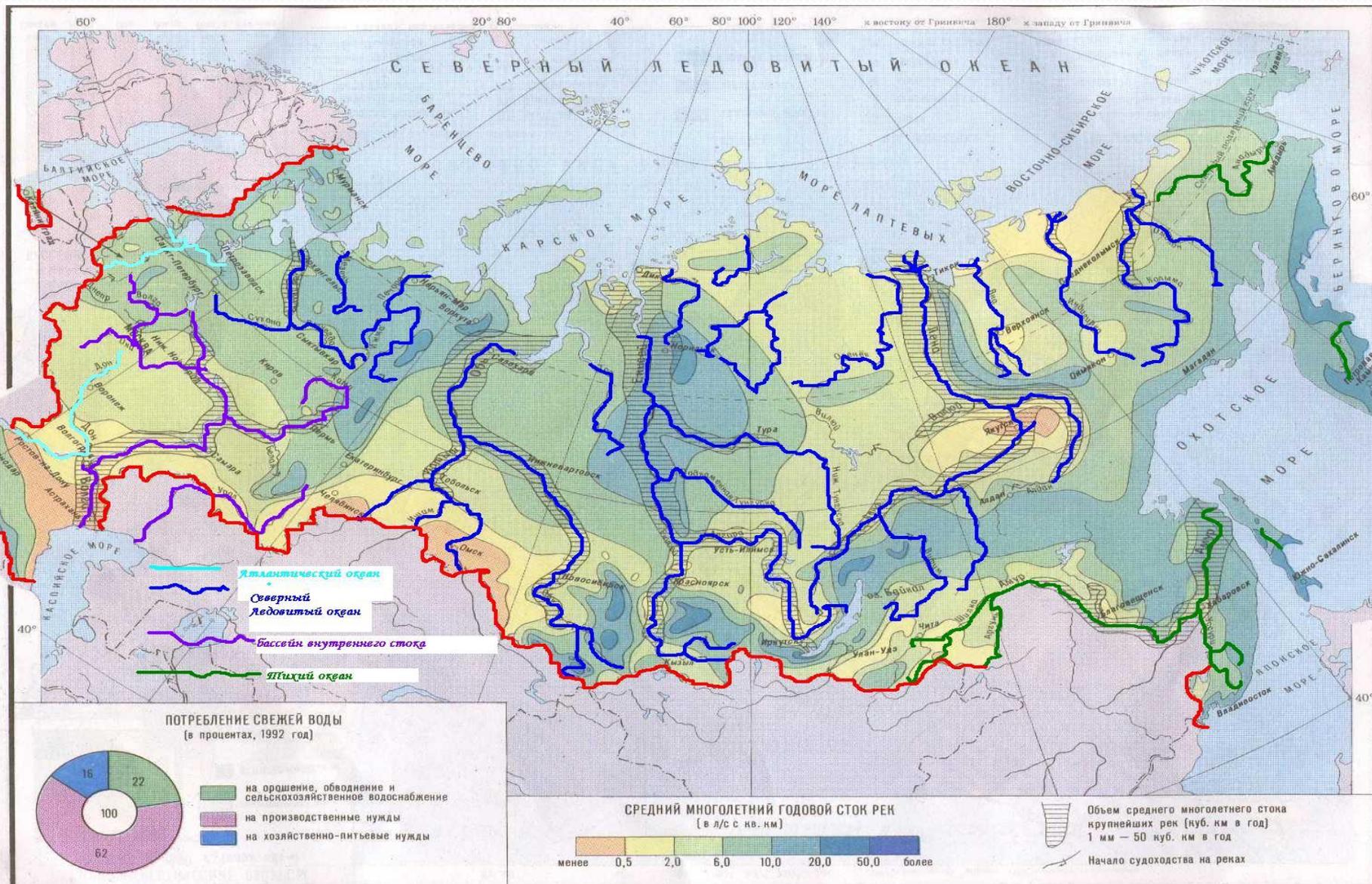
**Волга, Москва,
Енисей и Десна...
Воды по вечности
вьются.
Не изменяются рек
имена,
Рек имена остаются.**

• *Владимир Чесноков*

• **Вода точит камни ...
И русло себе
В земле пробивает
исток.
И лентой широкой с
названием река
Несёт свои воды поток.**

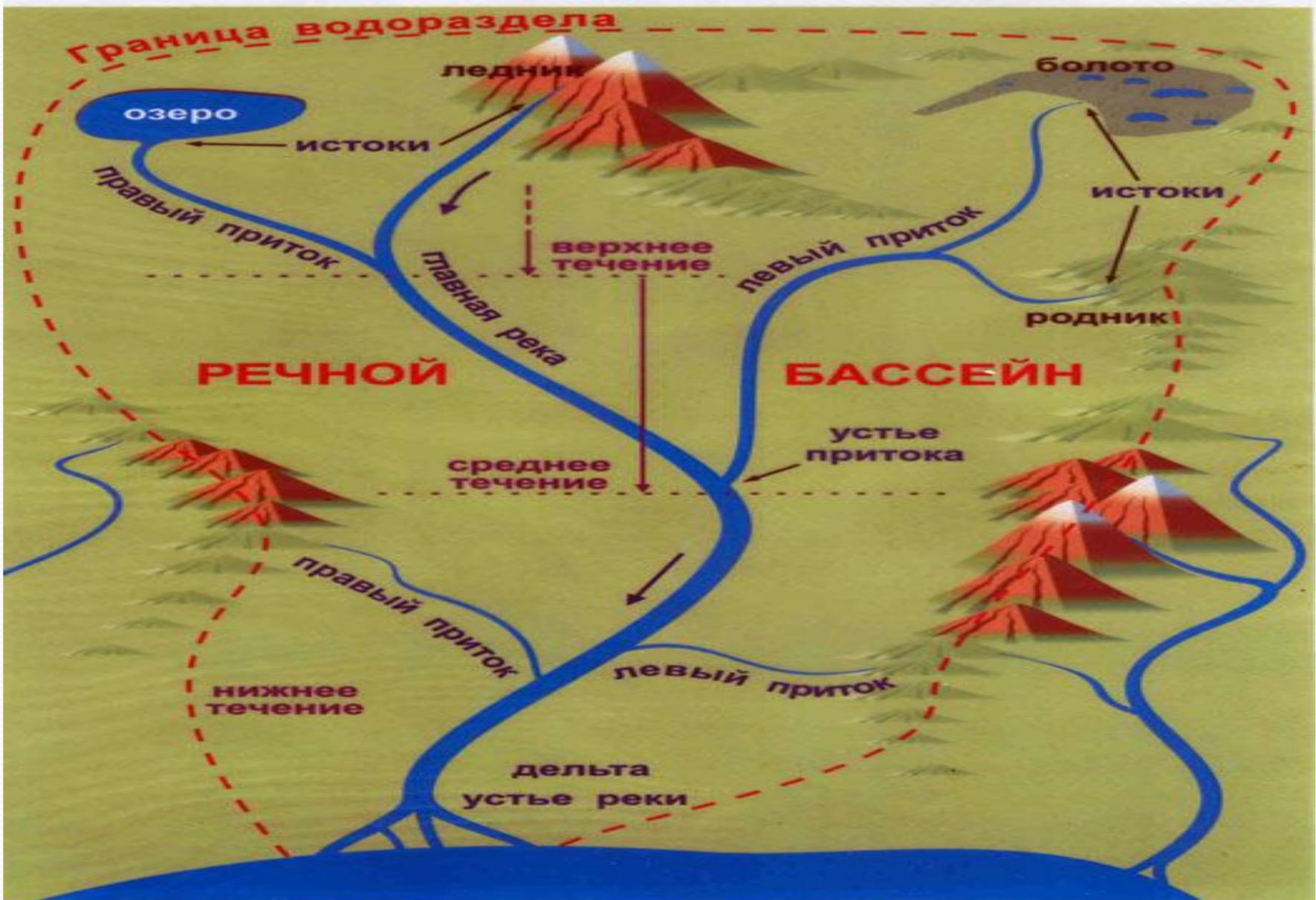
Реки

Реки относятся к бассейнам трех океанов – Атлантического, Тихого, Северного Ледовитого, бассейну внутреннего стока



Характеристики реки.

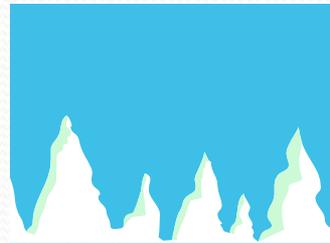
РЕЧНАЯ СИСТЕМА



Виды питания рек

- Снеговое
- Дождевое
- Ледниковое
- Подземными водами

смешанное



Режим рек

Летнее половодье (разлив во время муссонов)

- Весеннее половодье (разлив рек весной)

Межень (низкий уровень воды в реке)

Паводок (разлив после дождей)



равнинные

Виды рек

горные



Падение и уклон реки.

H^1 – высота истока;

H^2 - высота устья;

$H^1 - H^2 = H$ (м) – падение.

U – уклон;

$U = H / L$, где L - длина реки (км).

Пример: Определить падение и уклон реки Лены (высота истока – 930 м, устье – 0 м).

$$H = 930 - 0 = 930 \text{ м};$$

$$U = 930 \text{ м} / 4400 \text{ км} = 2,1 \text{ см} / \text{ км}$$

Вывод: река равнинная

- **Озера России**

- **Борис Мохонько**

- **Озера синие России,
Водой поите берега,
Своей красою восхитили,
Их изумрудные луга...
Туман на озеро садится,
Росой покроется трава,
По лепесткам слезой
струится,
В тумане скрылись
берега...**

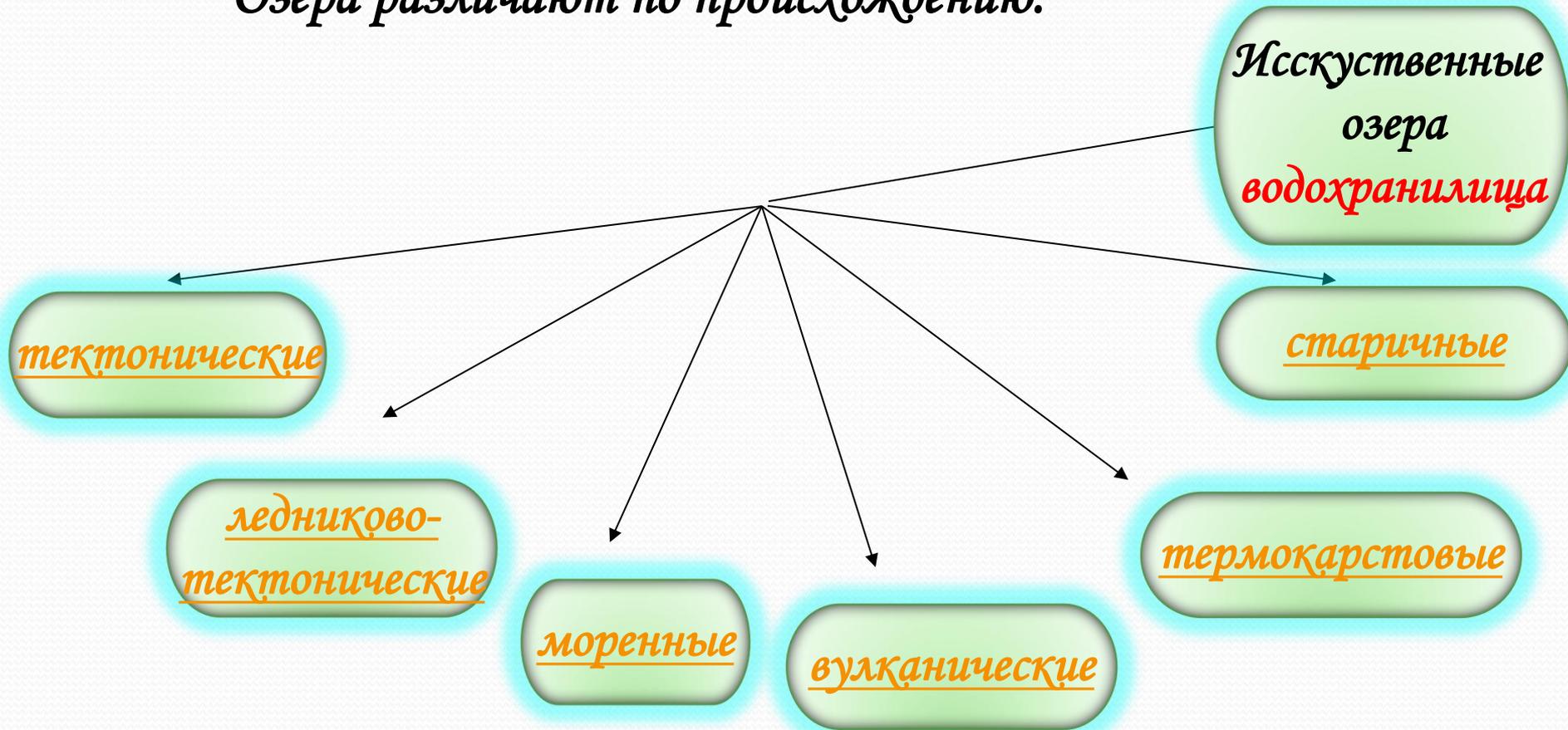
**Уйдет туман с восходом
солнца,
И заиграет все в лучах,
Волнуют вновь России
сердце,
Озера синие в лесах...**



Озера

- Озера - замкнутые котловины, заполненные водой.
- Озера бывают пресные и соленые,
- сточные и бессточные.

Озера различают по происхождению:



В. Менк «Утро на болоте»



К. Крыжицкий «Болото»



**Ох, не хочется чего-то
Прогуляться по болоту.
Вот попробуйте-ка сами,
Всё трясётся под ногами,
А зелёные полянки -
Настоящие обманки:
Наступил на середину -
И провалишься в трясину.** *К. Бальмонт*

Болота

низинные

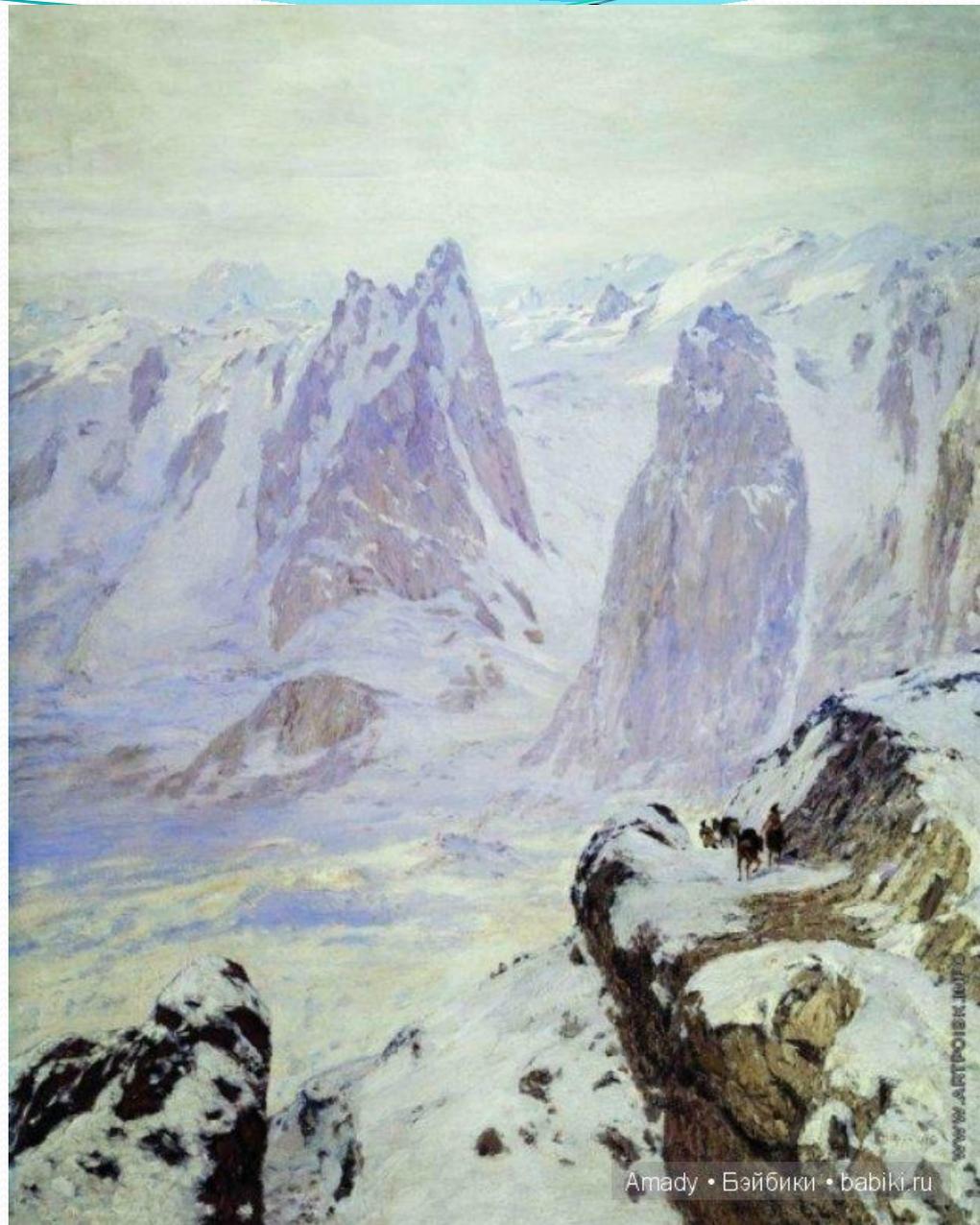
**Питается осадками и
подземными водами**



верховые

**Питается
осадками**

Лежать, даже не долго, не с
руки,
Так холодны, могучи
ледники.
Водой питают ручейки и
реки,
И кажутся, незыблемы
навек.
А потому, беречь природу
надо,
Ледник, он человечеству
награда.
Ведь в шапке белой горы
так красивы,
И много в них терпения и
силы.

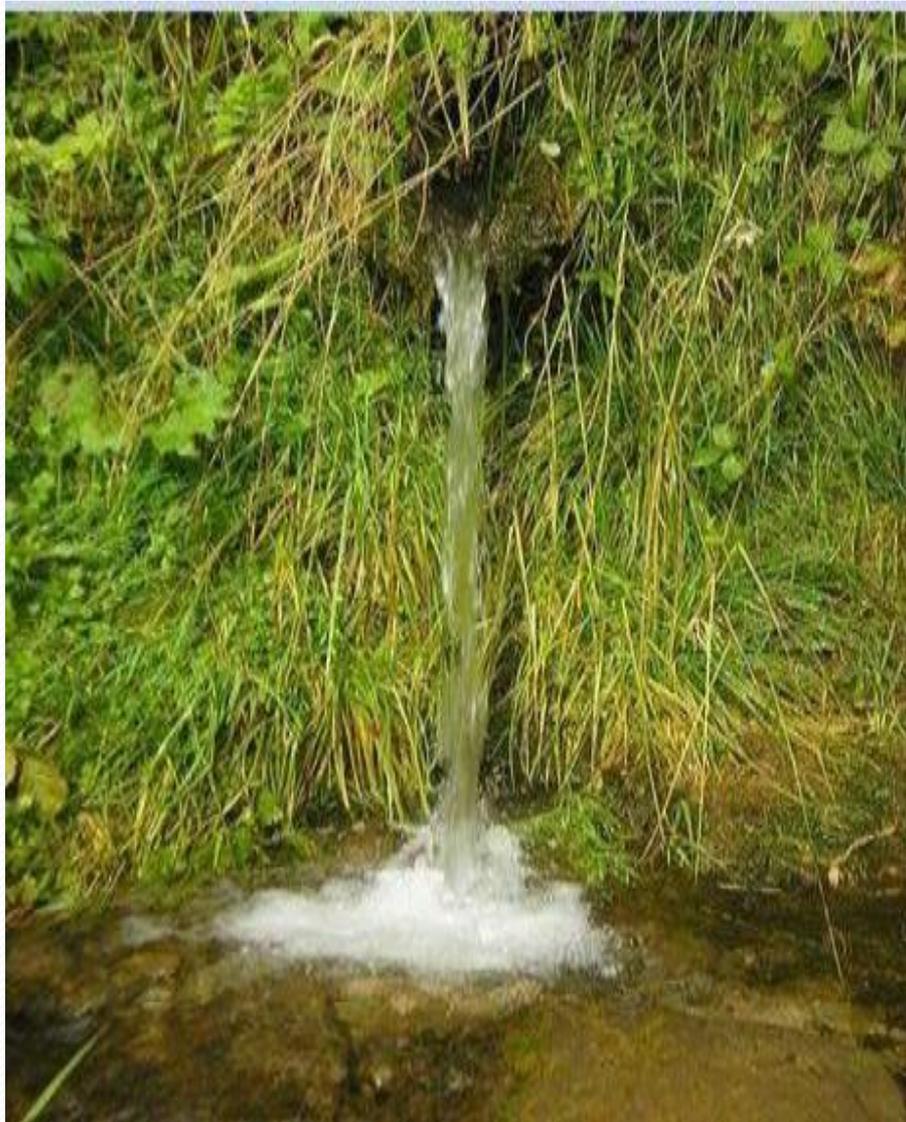


Вечная мерзлота

Многолетняя мерзлота- это подземное оледенение, верхний слой земной коры, имеющий круглый год отрицательные температуры и на сотни лет сохраняющийся в грунтах льды.

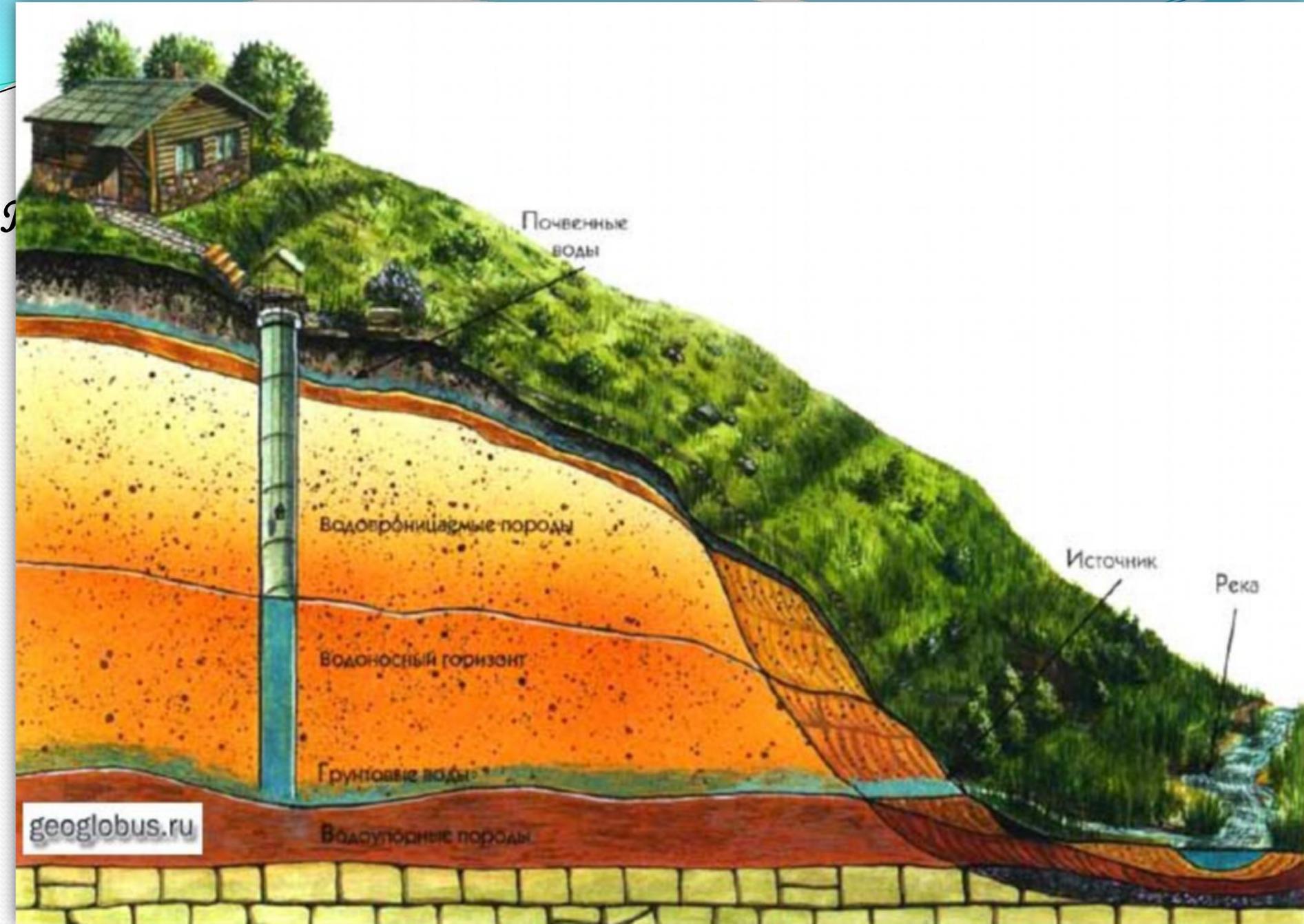


Родник



Под горою, у болота
Не смолкая ни на миг
День и ночь лопочет что-то
Разговорчивый родник.
То ли песенку поет,
То ли воду пить зовет.
Что как лед студена
И сладка как будто мед.

Муса Джалиль





**Река
Обеста**



Определите географический объект по описанию

Площадь этого водного объекта составляет 376000 квадратных километров, что делает его рекордсменом по этому показателю в мире. В разные времена, у разных народов водоем имел около 70 названий. Его древнерусское название – Хвалынское море. Несмотря на слово "море" в его общепринятом названии, это иной природный объект. А "морем" водоем был назван исходя из особенностей строения его дна, сформированного таким же типом земной коры, как под ложем океана. Да и максимальная глубина этого водоема гораздо больше, чем у самого мелкого моря на Земле. К тому же вода в водоеме соленая, нередко сильные ветры, вызывающие стихийное бедствие, порой приводящие к гибели судов. Так Тверской купец, совершавший поход в южную страну в 1498-м году, чуть не лишился здесь двух своих кораблей. Этот природный объект располагается на самом большом континенте планеты, на границе двух частей света, в двух полушариях, омывает берега пяти стран, включая самую большую по площади страну в мире. В одной из частей света есть два подобных природных объекта, носящих в своем названии слово "море". И это бессточный водоем, но у него впадает крупнейшая по длине река части света, образующая устье в форме буквы греческого алфавита, на абсолютной высоте ниже уровня мирового океана. Основной вид хозяйственной деятельности – рыболовство, здесь вылавливается до 90 % одного семейства рыб, известных своей чёрной икрой. Здесь обитает самый маленький вид ластоногого, который является эндемиком данного водоема. С 1820 г. на побережье начинается освоение обширных запасов топливных осадочных полезных ископаемых. А в заливе Кара-Богаз-Гол что в переводе с туркменского означает "чёрная пасть", расположено одно из крупнейших в мире месторождений химического осадочного полезного ископаемого



Тарас Шевченко. Ночь над Каспийским морем.



***СПАСИБО ЗА
РАБОТУ!***