



Интерактивная игра

«Умники и умницы»



Работу выполнили: студентки 2 курса группы 07-711
Аппакова Екатерина, Гарифуллина Гузель.

ССЫЛКИ

НАЧАТЬ ИГРУ



Интерактивная игра



**Гидросфера.
Общие понятия**

10

20

30

40

**Химия подземных
вод**

10

20

30

40

**Химия
океанических
вод**

10

20

30

40

**Химия континен-
тальных вод**

10

20

30

40



ВЫХОД



Что такое гидросфера?



Ответ: Гидросфера — водная оболочка Земли, в состав которой входят океаны и моря, воды суши, а также воды атмосферы.





Гидросфера. Общие понятия.

20

Как называются
колебательные
движения воды,
имеющие разную
природу?



Ответ: Волнения





Единица
измерения
солёности воды.



Ответ: Промилле





Что такое Эстуарий?

Ответ: Эстуарий —
воронкообразное затопляемое
устье реки, расширяющееся в
сторону моря. Образуется у
рек, впадающих в моря, где
сильно воздействие движений
океанских вод (приливов, волн,
течений) на устье реки.



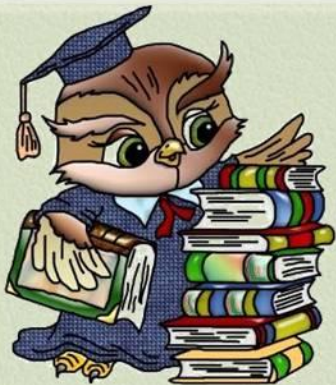


Где встречаются
подземные воды?



Ответ: В буровых
скважинах на глубине до
нескольких километров.





Какие факторы влияют
на химический состав
вод ?



Ответ: Происхождение вод,
взаимодействие с вмещающими
породами, условия водообмена.





Какие воды
характерны для Зоны
замедленного
водообмена?



Ответ: Зоне замедленного
водообмена свойственны
солончатые воды
многокомпонентного
состава.





Седиментационные ВОДЫ — ЭТО ВОДЫ...

Ответ: Седиментационные воды — это воды образованные за счёт захоронения древних вод морского происхождения, обычно наследуют особенности состава последних — они хлоридные натриевые или хлоридные кальциево-натриевые.





Какими источниками
определяется привнос
ионов в морскую воду?



Ответ: Привнос ионов в морскую воду определяется тремя источниками — это реки, атмосферные осадки и гидротермальные источники.





Какие газы,
растворенные в
морской воде,
относятся к главным?

Ответ: Главными газами,
растворенными в морской воде,
являются азот, кислород и
двуокись углерода.





Как называется
взвешенное
органическое вещество
морской воде?

Ответ: *Детрит*





Чем вызваны оттоки
«море — воздух» у
главных ионов?



Ответ: *Потоки «море — воздух» у главных ионов вызваны разрывами пузырей и ударами волн на поверхности моря.*





Какими факторами
контролируется
химический состав
КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ
ВОД?



Ответ: Химией элементов,
режимами выветривания и
биологическими процессами.





Где наблюдается
наибольшая
концентрация морской
соли в континентальных
водах?



Ответ: *В прибрежных областях.*





Сколько
крупнейших рек
Земли несут около
40 % общего
континентального
стока?



Ответ: 20





Какие ионы
преобладают в
континентальных
водах?



Ответ: Ионы кальция,
магния, натрия и калия





ИНТЕРНЕТ - РЕСУРСЫ

Идея кнопки «домик»

Знак вопроса

Мудрая сова

Разделитель

