

Вода, вода, кругом вода...

Интеллектуальная игра по химии

Учитель МОУ «КСОШ №1»
г. Кириши Ленинградской области
Стефанова Елена Анатольевна

Подумаем вместе.

Название конкурса				
географический	1	2	3	4
биологический	1	2	3	4
Свойства воды	1	2	3	4
Обо всем понемногу	1	2	3	4



В Швеции нагретую за лето воду закачивают в естественный водоносный пласт или заброшенную шахту. С какой целью это делают?

Так запасают тепло на зиму.
Потом этой водой отапливают помещения



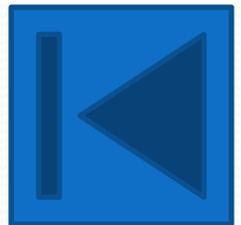
Жители местности
Артуа, что на
севере Франции,
страдали от
недостатка воды.
Каким способом,
распространившимся
на весь мир, они
решили проблему?

Артезианские колодцы



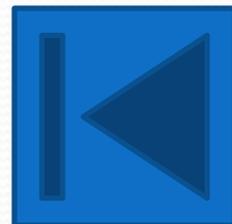
Если поздней осенью в 10 часов вечера идет дождь, то возможна ли через 48 часов солнечная погода?

Нет. То же время суток

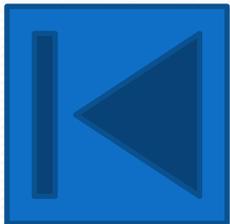


Побережье Латинской Америки от Эквадора до Чили хищнической вырубкой лесов было превращено в пустыню. С 1981 года решили восстанавливать леса. Для этого необходимо большое количество пресной воды, которую стали добывать при помощи сетей, каким образом?

Конденсация тумана, набирают влагу в цистерны



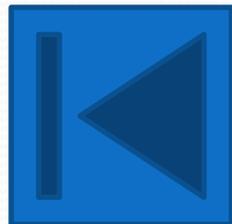
В Латинской Америке известны случаи массовой гибели скота на берегу рек от жажды. Почему это происходило?



Пираньи

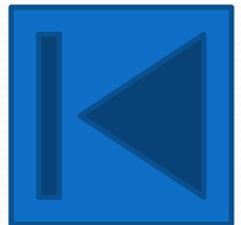
Ушастые и серые тюлени
считаются **геофилами**,
поскольку выводят детей на
земле, а вот моржи –
пагофилы. Что означает это
слово?

Любители льда

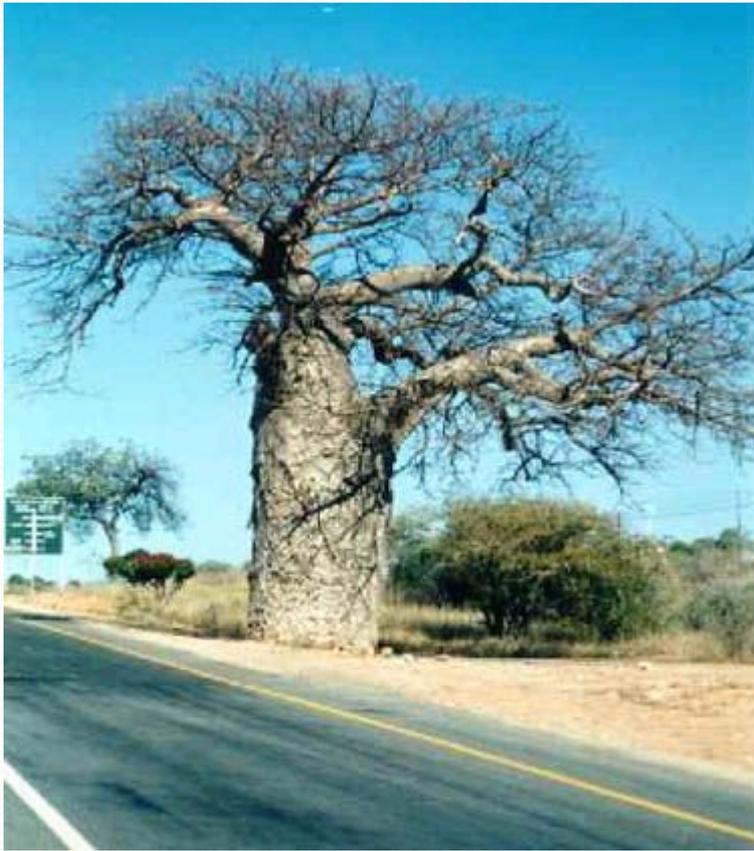


Макаки, обитающие на о.
Хонсю (Япония), самые
северные обезьяны в мире.
Они в стужу лезут еще и в
воду, где проводят целые дни.
Зачем?

Горячие источники- греются



Про какое большое африканское дерево африканцы говорят, что из него нельзя сложить даже маленький костер? Почему?



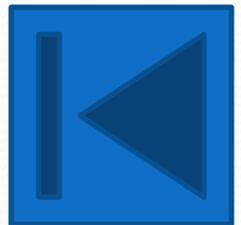
Баобаб, его древесина накапливает влагу





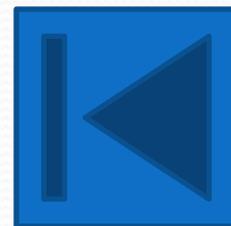
Для чего китобои иногда замораживали морскую воду, а затем снимали верхний слой льда?

Получают пресную воду



Какой показатель воды
измеряется, когда ученые
опускают в воду белый диск
диаметром 30 см?

прозрачность





Качество воды-
чистоту

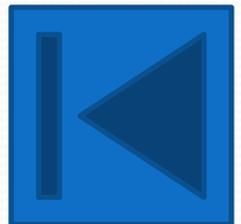
Голландцы создали прибор, датчиками которого служат мидии. Электронные устройства определяют степень раскрытия их створок, а компьютер считает количество и местоположение таких мидий в водоеме. Что измеряет прибор?



Накануне путешествия Т. Хейердала на папирусной лодке один из скептиков поместил в ванну пучок тростника, из которого была сделана лодка, и тот через две недели сгнил. Почему это не произошло с настоящей лодкой?

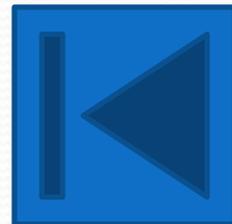
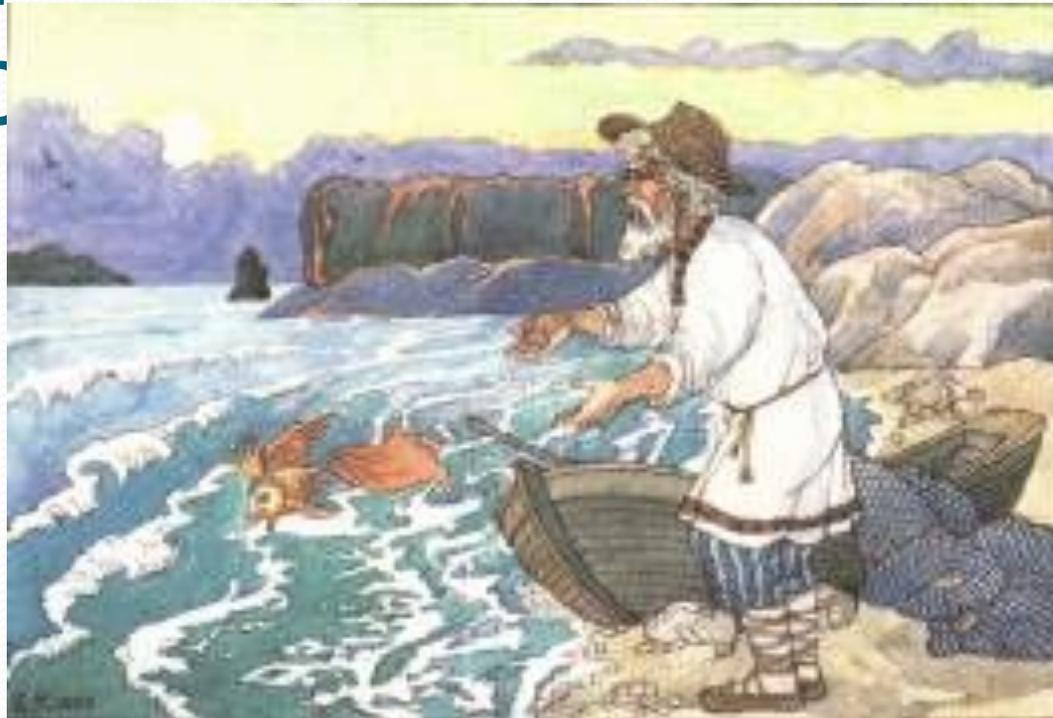


Проточная морская вода

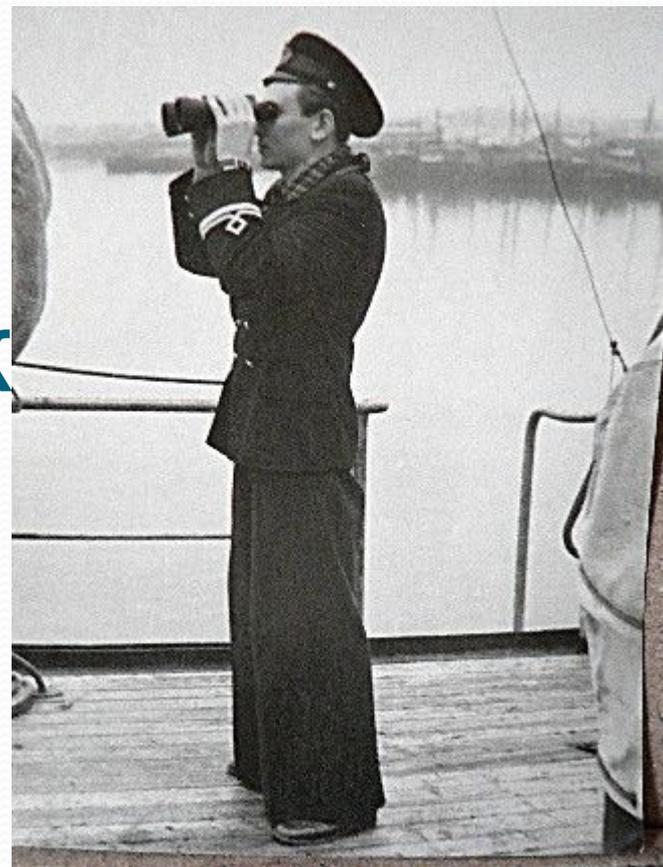


Попробуйте припомнить,
сколько раз старик выходил на
берег моря в «Сказке о
золотой рыбки»

6 раз



Расклешенные
брюки моряков не
подвержены моде
уже не один десяток
лет. Каким образом
они в случаи
опасности могут
спасти жизнь?



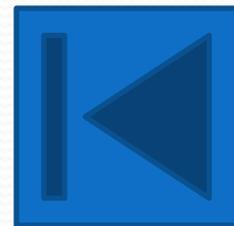
В воде их легче снять, чем
обычные брюки





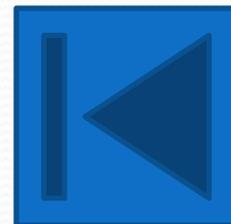
енец в Турции
кропят святой водой, арабы-
водой из Мекки. Для кропления
фруктовозов датчане
используют апельсиновый сок,
а чем они кропят
рефрижераторы?

Лед



У Славян четверг был посвящен богу грома – Перуну, у немцев четверг назывался «день грома». Этому богу возносили молитвы о дожде, оказывающиеся зачастую тщетными. Какой фразеологизм родился в связи с этими надеждами?

После дождичка в четверг



Поздравляем
победителей!



Используемая литература:

- Баландин Б.Б.

1001 вопрос для очень умных (с подсказками для остальных). – М. : РИПОЛ КЛАССИК, 2002. – 480 с.