

"Великолепная восьмерка"



Правила проведения игры:

- В игре “Великолепная 8” одновременно участвуют две команды по 6 человек.
- Играют зрители. Зритель, правильно ответивший на вопрос ведущего получает жетон, который он может отдать любой команде.
- Жюри подводит итоги после каждого конкурса.

Вода – ценнейший минерал.
В ладонь водицы я набрал.
Прозрачна и сладка на вкус
И оживляет каждый куст.
В пустыне и соленом море
Без этой жидкости нам горе.
Вода бежит, течет и льет,
Она и пар, и скользкий лед.
Не будет жизни без нее,
Так будем же беречь ее.



Конкурс №1

- Конкурс для команды “Смотри в оба”.



- Штатив для пробирок
- Пробирка
- Фильтровальная бумага
- Спиртовка
- Мел
- Фарфоровая чашка для выпаривания
- Стеклянная трубка
- Воронка
- Демонстрационное стекло
- Пробиркодержатель
- Химический стакан
- Резиновая пробка
- Ступка с пестиком
- Железная ложка для сжигания веществ
- Газоотводная трубка с пробкой
- Химическая колба

Конкурс №2 “Вода камень точит”

- Игроки команды по очереди называют пословицы и поговорки о воде, не повторяясь.
- Команда-победительница та, которая последняя сказала пословицу или поговорку.



Конкурс №3

Конкурс для команды “Одна голова хорошо,
а две лучше”!

- Вам предстоит проверить его домашнее задание и исправить ошибки.

Конкурс №4

Анаграммы

- Записываете в свободные клетки правильные названия химических элементов и отдаете листочки членам жюри.

е	з	е	л	о	ж
ж	е	л	е	з	о

е	к	л	и	н	ь
н	и	к	е	л	ь

м	е	д	и	н	л	о	б
м	о	л	и	б	д	е	н

л	е	о	д	р	у	г
у	г	л	е	р	о	д

о	р	р	е	б	е	с
с	е	р	е	б	р	о

с	л	и	к	о	д	е	р
к	и	с	л	о	р	о	д

п	р	и	т	о	н	к
к	р	и	п	т	о	н

ц	и	н	в	е	с
с	в	и	н	е	ц

н	а	п	л	и	т	а
п	л	а	т	и	н	а

м	н	и	к	р	е	й
к	р	е	м	н	и	й

Конкурс для болельщиков

- 1. Назовите три состояния воды
Жидкое, твердое, газообразное



Какой ученый, ставя опыт, пускал мыльные пузыри?

- Генри Кавендиш;
- Дмитрий Иванович Менделеев;
- Исаак Ньютон.

Генри Кавендиш



При какой температуре вода замерзает?

- при +1? C;
- при 0° C;
- при -3? C.

при 0° C;



Сколько в морях и океанах растворено соли?

- 1 миллион тонн;
- 50 000 000 миллиардов тонн;
- соли в морях и океанах нет;

□ 1 миллион тонн



Что такое гидросфера?

- водная оболочка Земли;
- водяной пар;
- вся вода океанов и морей, не считая воды рек и озер.

водная оболочка Земли;



В каком океане находится море Лаптевых?

- в Атлантическом?
- в Индийском;
- в Северном Ледовитом.

□ в Северном Ледовитом.

Какое количество составляет
пресная вода от общего
количества воды на земле?

- 50%;
- 2,8%;
- 1%.

2,8%;



На сколько процентов огурцы состоят из воды?

- на 100%;
- на 10%;
- на 98%.

на 98%.



Сколько процентов воды
содержится в организме
человека? Сколько литров воды
расходует человек в течении 24
часов?

□ 65%; 2,5-3л

Каким расплавленным металлом можно заморозить воду?

- Заморозить воду можно ртутью, она плавиться при температуре -39°C



Еще в глубокой древности было известно, что вода, находящаяся в контакте с металлом приобретает целебные свойства.
Какой это металл?

□ Серебро

Пресная вода. Где находится большая часть пресной воды?

- 85% на полюсах Земли в виде ледников

