

# "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



# 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? С;
- при 0° С;
- при -3? С.

при 0° С;



# 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

