

К **В** **Н**

**КЛУБ ВЕСЁЛЫХ И
НАХОДЧИВЫХ**

Планета Земля – «голубая» планета





83 - 39

: 4

* 7

+ 23

94 - 19

: 25

* 15

+ 55

44	3	100	100	11	45	77	75
Ж	С	Ь	К	И	Т	Д	О

ЖИДКОСТЬ

Ледниковая лагуна



Голубая лагуна



1 конкурс

Домашнее задание

Вода – чудо природы



Водопад



Водопад





2 конкурс

Путешествие по воде





Вопросы

1. Почему моря и озёра не переполняются и не выходят из берегов, несмотря на то, что реки несут в них много воды?
2. Каким путём можно добраться из Мурманска до Японии?



Задача



От острова Шпицберген по направлению к Северному полюсу отправился ледокол «Сибиряк» со скоростью 35 км в час и на пути встретил грузовое судно, груженное рыбной снастью и рыбой, весом 25 тонн. Сколько судов двигалось к Северному полюсу?

Задача



- От острова Шпицберген в северо – западном направлении отошел ледокол со скоростью 30 км/ч. В это же время от острова Северная Земля в северо - восточном направлении отошло другое судно со скоростью 27 км/ч. Произойдет ли встреча этих двух судов?

Наводнение

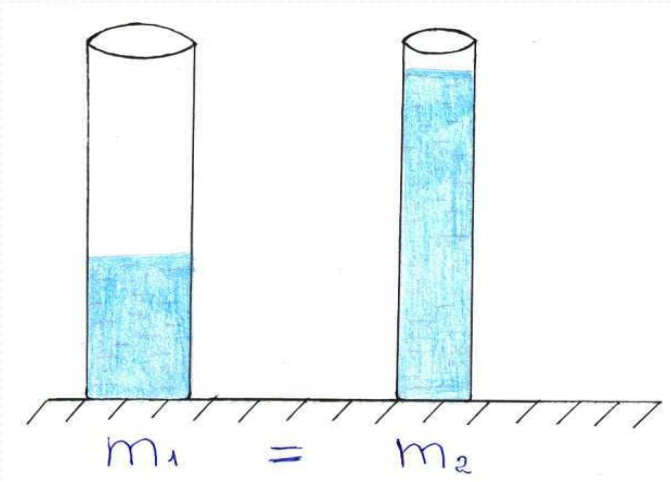


3 конкурс

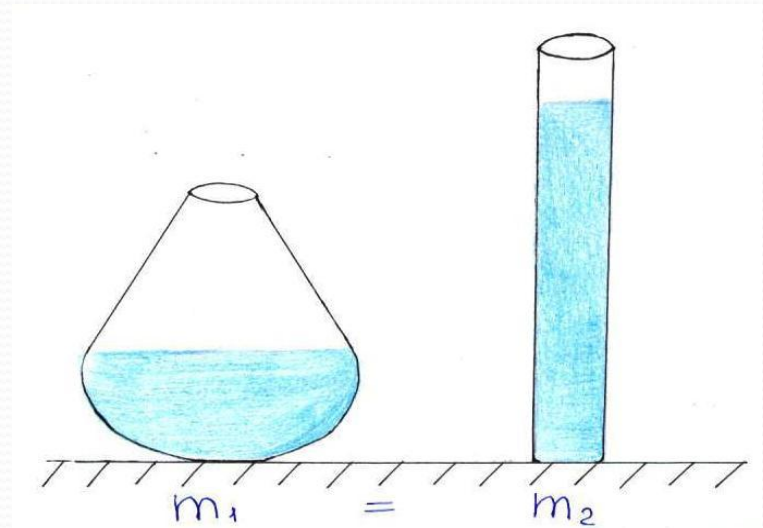
ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ

Задачи

1. В каком сосуде давление воды на дно больше? Почему?



2. Какой сосуд с водой оказывает большее давление на стол? Почему



Шторм





4 конкурс

ЧИСТАЯ ВОДА

На столах стоят растворы. Вам нужно их очистить, чтобы получить чистую воду.

Задание 1 команде

В плоскодонной колбе раствор воды, мелких палочек, песка. Очистите этот раствор всеми возможными способами.

Задание 2 команде

В круглодонной колбе раствор воды, железных и древесных опилок. Очистите этот раствор известными вам способами.

Цунами



После цунами



5 конкурс

**ДВИЖЕНИЕ
ПО ВОДЕ**

Гибралтарский пролив длиной 156 км акула проплывёт за 4 часа, а дельфин за 3 часа. На сколько скорость дельфина больше скорости акулы?



Скорость подводной лодки под водой 28 км в час, что составляет 70% её скорости на поверхности воды. Какова скорость лодки на поверхности воды?



Решите задачи

1 команда

Скорость движения плота вниз по реке равна 3,6 км в час. Буксир идёт против течения со скоростью 15,7 км в час. Найти собственную скорость буксира.

2 команда

Скорость моторной лодки по течению равна 23,7 км в час. Найти собственную скорость лодки, если скорость течения реки равна 3,8 км в час.

Долина с гейзерами







6 конкурс

**ЛОВКИЕ И
БЫСТРЫЕ**

Реки- народное богатство



Бросают в реку грязь и
мусор,
Не любят реченьку свою.
Ах, если б слышали вы,
люди,
Как стонет речка по утру.
Пусть на земле не умирают
реки,
Пусть стороной обходит их
беда,
Пусть чистой остается в
ней навеки
Студеная и вкусная вода.

Подведение итогов

