

Игра

***«К вершинам
физики»***

Вершины:

Вовочкины задачи

Мир загадок

Наборщик

Слабое звено

**Жизнь замечательных
людей**

Краски радуги

Физик-лирик

Музыкальный марафон

«Наборщик»

**из предложенного слова –
названия физического
прибора – составить как
можно больше слов.**

**Дополнительный балл за
самое длинное слово.**

«Краски радуги»

игроку от каждой команды предлагается на листе бумаги изобразить любое физическое явление с последующим объяснением.

«Музыкальный марафон»

командам предлагается по очереди называть песню и исполнить 2 – 4 строчки из нее, где говорится о физических процессах, явлениях, телах.

«Слабое звено»

- Переведите 10 см в метры.
- Что больше 10 м/с или 5 м/с?
- Прибор для измерения времени.
- Сила притяжения к земле.
- Прибор для измерения силы.
- Сколько кПа в 1Па?
- 36 км/ч переведите в м/с.
- Кто придумал азбуку Морзе?
- Что больше 10 дм или 1 м?
- Прибор для измерения давления.
- Сколько законов открыл Ньютон?
- Промежуток времени в 24 часа.

«Физик-лирик»

*Едет поезд по уклону
Пассажиры спят в вагонах.
Вдруг они, как сговорились,
Все направо отклонились.
Объясните, что случилось?*

«Физик-лирик»

*В гололедицу зимою
Над замерзшею водою
Чья-то добрая рука
Посыпает слой песка.
Все скорее отвечают
Для чего так поступают?*

«Физик-лирик»

*Кто решит известный
спор,
Почему плавает линкор?
Но утонет гвоздик малый,
Хоть он из того ж
металла?*

«Физик-лирик»

*Мне ответ серьезный
дайте,
Кто сейчас сказать готов,
Почему следы в асфальте,
Лишь от женских каблуков?
Отвечайте же скорее:
Что девчата тяжелее?*

«Мир загадок»

***Сильнее солнца,
слабее ветра,
ног нет, а идет,
глаз нет, а
плачет***

«Мир загадок»

***Видать глазами,
да не взять
руками.***

«Мир загадок»

***По морю идет, а как
на берег выползет,
тут и пропадет***

«Мир загадок»

***Как солнце горит,
быстрее ветра летит,
дорога в воздухе лежит,
по силе себе равных не
имеет.***

«Мир загадок»

***Меня никто не видит,
но всякий слышит.***

***А спутницу мою вся
может видеть, но
никто не слышит.***

«Мир загадок»

***Нашумела, нагремела,
все промыла и ушла,
и сады, и огороды
всей округе полила.***

«Мир загадок»

***На стене висит
тарелка, по тарелке
ходит стрелка. Эта
стрелка наперед нам
погоду узнает***

«Мир загадок»

***Виден край, а не
дойти.***

Что это?

«Мир загадок»

***К дальним селам,
городам кто идет по
проводам? Светлое
величество это ...***

«Мир загадок»

***В лес со мною
заберется – с пути не
собьется.***

«Мир загадок»

***Посреди поля
серебряные зерна.***

«Мир загадок»

**Если ясной ночью
выйдешь, над собою
ты увидишь ту
дорогу, днем она не
видна**

«Мир загадок»

***Я в Москве, она в Одессе, в
разных комнатах сидим.
Далеко, а будто рядом
разговариваем с ним. Кто
нам помогает?***

«Мир загадок»

***Когда небо ниже земли
бывает?***

«Мир загадок»

**В круглом домике, в
окошке ходят сестры
по дорожке, не
торопится меньшая, но
зато спешит старшая.**

«Мир загадок»

**Ни жара, ни тепла,
ни огня
я не имею,
а многое прожигаяю**

**«Жизнь
замечательных
людей»**

**«Сложен мир, сложен мир из
мельчайших частиц, так
считал древний грек» Как
его звали?**

«Жизнь замечательных людей»

**Ученый, впервые
указавший на
существование
выталкивающей силы и
давший способ ее
расчета.**

«Жизнь замечательных людей»

**Он был ученый и поэт
Он размышлял про тьму и свет.
В чем сходство стужи и тепла?
Что можно сделать из стекла?
Он краски изучал и цвет.
Он создал университет.
И, как сказал о нем поэт,
«он сам был университет».
Его фамилия?**

**«Жизнь замечательных
людей»**

**Ученый, впервые
измеривший
атмосферное
давление**

«Вовочкины задачи»

Однажды Вовочка с друзьями пошел в поход.

Наступил вечер. Вовочка с друзьями обсуждали итоги дня. Друзья говорили негромко и были уверены, что их никто не слышит: палатка хорошо натянута и полог опущен. Вопрос: так ли это?

**Вовочка рассказывает ребятам:
«Собирал ветки для костра, я
порвал рубашку. Посмотрите,
Какая странная дырка:
прямоугольный треугольник!»**

**Друзья посоветовали Вовочке:
«Зашей дырку, и проблема будет
решена. Вот тебе иголка, Только
она заржавела». Вопрос: почему
иголка в походе заржавела?**

***Спасибо за
игру!***

Молодцы!