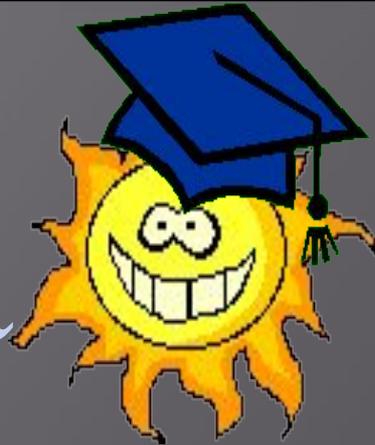


Заседание клуба



ЮНЫХ ФИЗИКОВ И

МАТЕМАТИКОВ



«Важные науки» (Е. Петрова)

Формулы растянулись в длинный ряд,
Где же ты, романтика?
Ты ещё немало говоришь
Про важные науки: физика и математика.
Спешит же с выводами, друг,
И в технике, науке и природе
Всё, что нынче видишь ты вокруг
Своим законам происходит.
И в тайге не вырастет завод,



Люди не откроют тайны Арктики,
Тепловоз по рельсам не пойдёт
Ни без физики, ни без
математики.

В космос мы пускаем корабли,
Небо режут сотни самолётов.
Разве мы создать бы их могли
Без математических расчетов?
К звёздам нас помчит поток
ракет,
Позовут далёкие галактики,
П

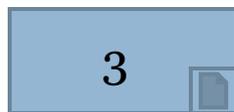
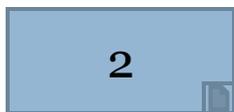
Конкурс №1
«А ларчик
просто
открывался»



В шкатулке находятся по пять вопросов на смекалку из областей физики и математики.

Члены команды поочерёдно выбирают себе

вопрос из шкатулки. За правильный ответ на вопрос команде присуждается 1 балл.



- В семье 5 сыновей и у каждого есть сестра.
- Сколько детей в этой семье?

Ответ: 6



**Заглавия каких литературных
произведений начинается с
чисел**

3; 20; 12; 80000?

Ответы:



• **Сколько
получится, если
разделить
полсотни на
половину?**

Ответ : 100

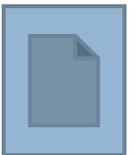


• **Мотоциклист ехал в посёлок.**

По дороге он встретил три легковые машины и грузовик.

• **Сколько всего машин ехали**

в этот посёлок?
Ответ: не менее одной



**Какой русский
писатель окончил
физико-математический
факультет университета?**

**Ответ: А.С.
Грибоедов**



• В воде не
тонет
и в огне не
горит.

• Что это такое?
Ответ: лёд



• Почему не тает снежная баба, если на неё надеть шубу?

Ответ: Шуба не греет, а только сохраняет тепло. В данном случае не пропускает тепло к снежной бабе.



• Почему резиновый мяч подпрыгивает, если ударить его об пол?

Ответ:

При ударе о пол воздух, находящийся внутри мяча, сжимается. Стремясь расшириться и встречая препятствие снизу, он подбрасывает мяч вверх.



• Почему собака высовывает язык, когда ей жарко?

Ответ:

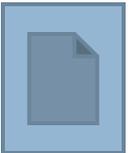
Потовые железы у собаки находятся только на подушечках пальцев.

Испарение слюны с поверхности рта и языка охлаждает в них кровь и понижает температуру тела животного.



• Почему некоторые лунные горы выше самых высоких гор на земле?

Ответ: На Луне нет атмосферы, а значит и не может быть там ни дождей, ни ветра – всего, что способствует разрушению пород.



Конкурс №2

«Фигура из спичек»

- Сложить три равных квадрата из 11 спичек.
- Сложить три равных квадрата из 10 спичек.

Конкурс №3 «Почему?»

Отчего он много знает, всё умеет?

А ему... в жизни слово помогает

Это слово - «**почему**».

Всё увидит, всех расспросит,

Надо знать про всё ему.

Целый мир стоит в вопросе

«**Почему?**»

Только тот живёт как нужно,

Всё даётся лишь тому,

Кто живёт согласно, дружно

С постоянным «**почему**».

Конкурс №4

«Живая картина»



Конкурс №5

«Задание в конверте»





смело

Чтобы спорилось нужное дело,
Чтобы в жизни не знать неудач,
Мы в поход отправляемся



задач.

В мир загадок и сложных

Не беда, что идти далеко,
Не боимся, что путь будет

труден.



Достижения крупные людям
Никогда не давались легко.



**Желаем успехов!
До новых встреч!**

