

ФИЗИЧЕСКИЕ ПОСИДЕЛКИ

«Физика – это то, чем занимаются физики в свободное от работы время»

Однажды Д. Хевеши, лауреат Нобелевской премии по химии, заметил: «Мыслящий ум не чувствует себя счастливым, пока ему не удастся...» Как бы Вы закончили эту фразу?

Представление «Физические посиделки» – вариант «Аукциона идей» – экспериментальных загадок, рассчитанный на учащихся 9-ых классов.

Попкорна, колы и пустых развлечений не будет.

Мы хотим, чтобы на наших научных посиделках ребята почувствовали себя немного счастливыми (по Хевеши), испытали, многими не востребуемое, удовольствие от интеллектуальной работы. Пусть совместные усилия зажгут огонёк познания. Это сверхзадача.



Гимнастика для ума! Знания – как Архимедов рычаг! Знания – сила!

Совместно нам предстоит:

- оценить количество примесей в бокале и посмотреть под непривычным углом на неваляшку;
- взвесить динозавра и помочь беспомощным машинкам;
- понять, что происходит при откусывании арбуза и найти среди стержней-близнецов магнит;
- запустить по «мёртвой петле» стаканчики и узнать тайну превращения $CU^2/2$;
- «построить» забор для сифона и спасти закон сохранения энергии.

Мероприятие рассчитано на 20-30 учащихся 9-10 классов.

Дни проведения: понедельник – пятница.

Начало по договорённости.

Продолжительность: 120мин.

Место проведения: ДТДиМ «Интеллект».

Алгоритм взаимодействия – в «Обращении к педагогу».

Желаете организовать представление, свяжитесь с ТЗН через раздел «Контакты» сайта t-z-n.ru.

Надеемся на взаимопонимание и плодотворное сотрудничество.

Коллектив ТЗН.