



Метапредметная неделя естественно-математического и развивающего цикла

Выпуск 2

7 февраля 2017

Обратите внимание:

Традиция сдачи норм ГТО пришла к нам из СССР. Она успешно развивалась с 1931 по 1991 год. На какое-то время она была забыта, но в 2014 году указом президента В.В. Путина программа вновь была введена в жизнь российского общества.

Расшифровывается аббревиатура ГТО как «Готов к труду и обороне». Всего в комплексе 11 ступеней. Разделение проводится в соответствии с полом и возрастом. Участникам предлагается сдать нормативы в таких испытаниях как прыжки, отжимания, подтягивания, бег на различные дистанции, метание снаряда, стрельба, плавание, бег на лыжах и туристический поход.

Наградой за участие будут не только значки и присуждение того или иного места, но и льготы.

Полезная информация

Интересные факты о физике, естественной школьной науке, позволят вам узнать самые обычные, на первый взгляд, процессы с необычной стороны.

1. Температура молнии в пять раз выше температуры на поверхности Солнца и составляет 30 000К.

2. Капля дождя весит больше, чем комар. Но волосы, которые размещены на поверхности тела насекомого, практически, не передают импульс от капли к комару. Поэтому насекомое выживает

даже под проливным дождем.

3. Сила вытаскивания ноги с зыбучих песков со скоростью 0,1 м/с равна силе поднятия легкового автомобиля. Интересный факт: зыбучие пески – это ньютоновская жидкость, которая не может поглотить человека полностью.

4. Вы слышали щелчок после резкого взмаха кнутом? Это происходит из-за того, что его кончик движется со сверхзвуковой скоростью. Кстати, кнут –

это первое изобретение, которое преодолело сверхзвуковой барьер.

5. Лучи Солнца, которые проходят через капельки в воздухе, образуют спектр. А его разные оттенки преломляются под разными углами. В результате такого явления образуется радуга – окружность, часть от которой люди видят с земли.

6. В прозрачной среде свет распространяется медленнее, нежели в вакууме.

7 февраля - день физики, физкультуры, творчества



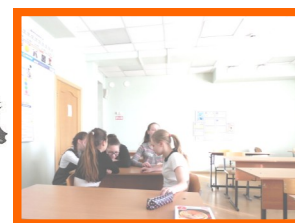
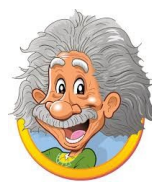
2 перемена: «Физический поединок» для 7 класса

3 перемена: Выставка - конкурс творческих работ 6 класса

4 перемена: Лыжный этап Всероссийского физкультурно-спортивного конкурса «ГТО»

«Физический поединок» для 7 класса

Сегодня на уроках и переменах ребята попробовали себя в новой роли - ученых - физиков. Учащиеся под руководством учителя ставили интересные и занимательные опыты. Итогом мероприятия стал «физический поединок» среди научных лабораторий 7 класса.



Лыжный этап Всероссийского физкультурно-спортивно - спортивного конкурса «ГТО»



Выставка творческих работ обучающихся 6 класса

