

# Конкурс для болельщиков

Выполнено Кузнецовой О.Н.,  
учителем химии г.Норильск



**При выходе из воды  
медведь встряхивается.  
На каком законе физики  
основано освобождение от  
воды?**

По сохранившимся сведениям, в один из дней 1877 года перепуганные жители Турции начали стрелять в небо и подняли невообразимую панику. А все потому, что начало исчезать...  
Что?

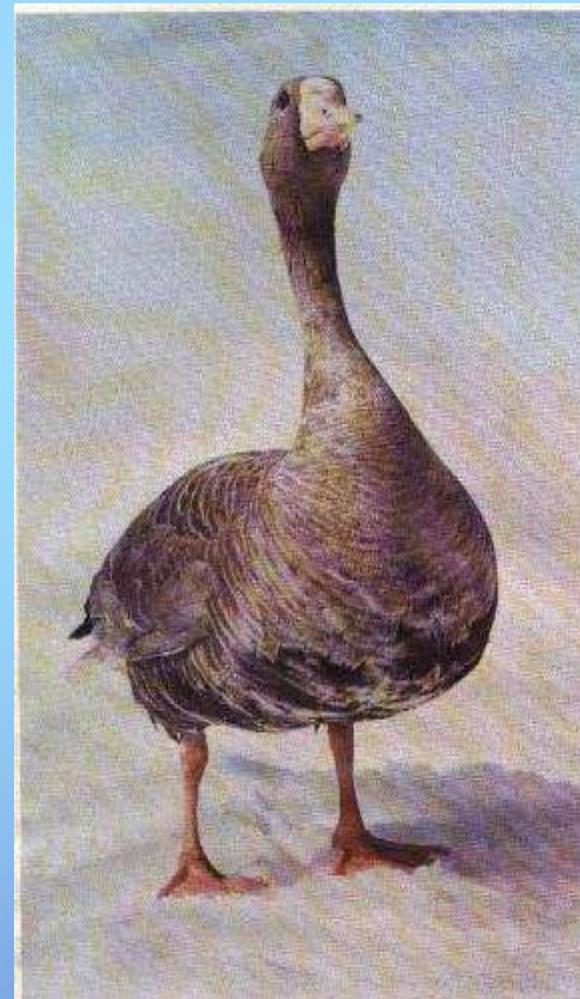


**Объясните: зачем овцебыку необходим густой волос и почему он содержит воздух?**

Выполнено Кузнецовой О.Н.,  
учителем химии г.Норильск

**Чем объясняется  
непромокаемость перьев и  
пуха у водоплавающих птиц?**

**Скорость гуся 54км\ч.  
Выразите скорость в  
системе СИ.**



**Ледяная корона. Скульпторы – солнце и весна  
украшают землю таймырскую такими  
творениями.**



**Назовите агрегатные состояния вещества.**

Выполнено Кузнецовой О.Н.,  
учителем химии г.Норильск

**Почему в зимнее время у человека волосы, ресницы во время пребывания на морозе покрываются инеем?**



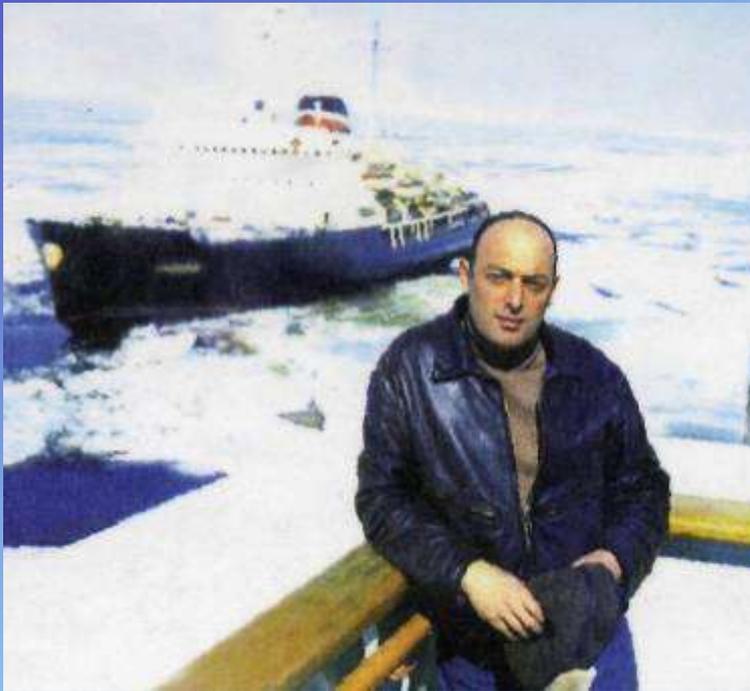
**Почему в холодную погоду изо рта идет пар?**

Выполнено Кузнецовой О.Н.,  
учителем химии г.Норильск

# Зачем собака высовывает язык?



Выполнено Кузнецовой О.Н.,  
учителем химии г.Норильск



Норильский поэт  
Валерий Кравец

... На арктическом просторе  
Можешь вдруг увидеть ты  
Море - в небе,  
Небо - в море,  
Сплав суровой красоты.

**О каком физическом явлении идет речь?**

Выполнено Кузнецовой О.Н.,  
учителем химии г.Норильск

**«Много снега - много хлеба».**

**Почему?**



Выполнено Кузнецовой О.Н.,  
учителем химии г.Норильск

**«Как аукнется, так и откликнется».**

**Какой это закон физики?**



Выполнено Кузнецовой О.Н.,  
учителем химии г.Норильск

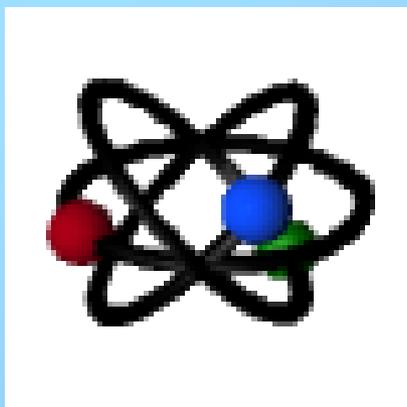


**Холодно ли в космосе?  
Представьте, что вы  
покинули корабль и в  
открытый космос взяли  
термометр.**

**Что он покажет?**

Как в переводе с греческого звучит

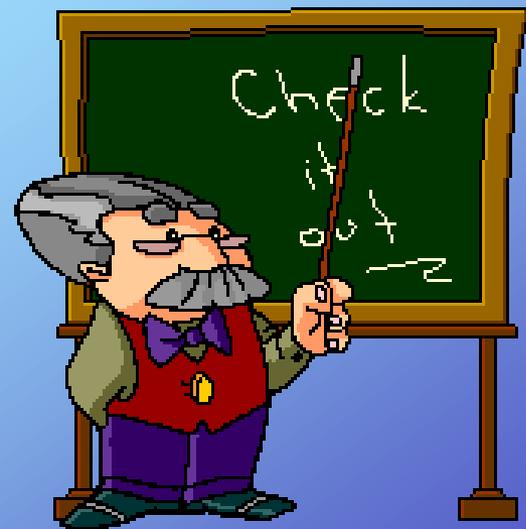
«электрон»?



Выполнено Кузнецовой О.Н.,  
учителем химии г.Норильск

При смеси извести, песка и соды при высокой температуре получается субстанция, без которой наша сегодняшняя жизнь практически невозможна.

Что это?

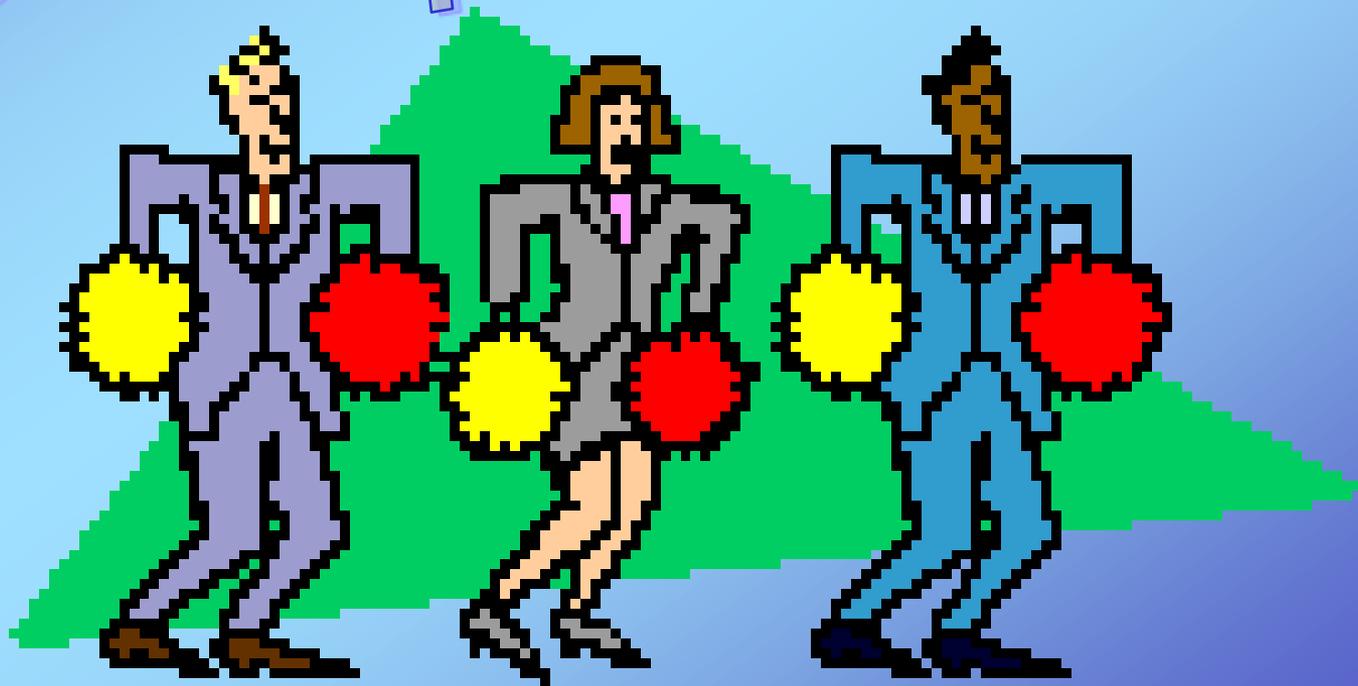


Выполнено Кузнецовой О.Н.,  
учителем химии г.Норильск

**Первым в России ученым-медиком, всерьёз изучавшим проблему детской близорукости, был Фёдор Фёдорович Эрисман. Он определил, что расстояние от книги до глаз, при котором глаза не уставали бы, должно быть 30-35 см. В связи с этим он, не будучи инженером, разработал конструкцию, которая получила повсеместное использование.**

**Что это за конструкция?**

# МОЛОДЦЫ!



Выполнено Кузнецовой О.Н.,  
учителем химии г.Норильск

## Источники картинок:

1. CD-диск «Коллекция 80 тысяч аннимаций» ([www.animashky.ru](http://www.animashky.ru))
2. [images.yandex.ru](http://images.yandex.ru)