**Любите физику, друзья!**

Любите физику, друзья,

Без космоса никак нельзя,

Без света не прожить и дня,

Как в древнем мире без огня.

Учёный сильно удивлён,

В магнитном поле электрон,

И лазер - квантовый прибор,

Идей талантливых простор.

Машина или самолёт,

Большой корабль колет лёд,

И атом служит нам сейчас,

Всё это физика для нас!

Без физики не только свет,

Компьютер или Интернет,

Мы не могли бы получить,

Давайте физику учить!

**Нас физике учили**

На уроках нас учили,

Больше масса, больше сила,

Масса есть и ускоренье,

Сила их произведенье.

Есть опора и подвес,

Это значит, есть и вес,

Нет опоры и подвеса,

Однозначно, нет и веса!

Есть земное притяженье,

Сила есть и ускоренье,

Свет проходит по прямой,

Только снится нам покой!

**Сила трения**

Зачем нам сила трения?

Полезна? Есть сомнения,

Что ехать нам мешает,

И скорость уменьшает.

Она порой сбавляет ход,

Но ты не сдвинешься вперёд,

Совсем без силы трения

С дорогой нет сцепления!

Чтобы уменьшить, масло льём,

Затем подшипники берём,

Но часто сыплем мы песок,

Чтобы хоть сдвинуться чуток!