

# PROF – КВИЗ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-  
РАЗВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ИГРА

# рАзМиНКа 😊

1. Почему  
пакеты  
шуршат?



Ответ:

- Из-за изломов  
полиэтилена

# рАзМиНКа 😊

2. Может ли  
лед гореть?



# Ответ: Да

- Лед может гореть в воздухе, если в его кристаллическую решетку включены молекулы горючего газа, например метана (на снимке: горящий гидрат метана). Но водяной лед тоже может гореть, если поместить его в атмосферу из фтора, который является более сильным окислителем, чем кислород.

# рАзМиНКа 😊

3. Почему ветер  
раздувает костер,  
но задувает  
спичку?



Ответ:

- Потому что угли горят  
внутри, а спичка —  
снаружи.

# рАзМиНКа 😊

4. Почему вода течет?







**Ответ:**

**Потому что ее  
молекулы слабо  
связаны.**



Молодцы)))