

УРОК – игра «По большой дороге физики»

1 конкурс Разминка



- **В1** :Какое физическое тело не имеет ни формы, ни объёма?
- **В2**:Чем: красивыми словами, страстным шёпотом, громким криком, слезами, угрозами, кулаками, холодным оружием, горячими просьбами или чем-то другим можно убедить учёного с мировым именем в достоверности выдвинутой гипотезы?
- **В3**:Что мешает десятикласснику Игорю, пойманному директором на месте курения, распасться на отдельные молекулы и врассыпную исчезнуть из вида?

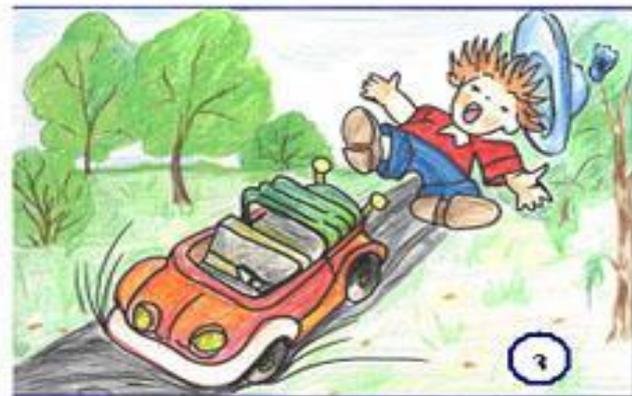
1 конкурс Разминка



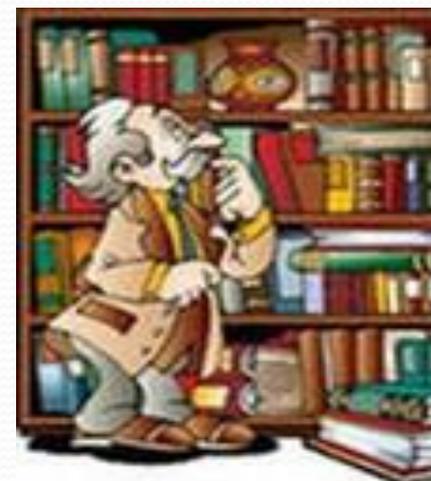
- **В4:**Джин, то вылезая из бутылки, то влезая обратно, всё время меняет свою форму и объём. В каком состоянии находится Джин?
- **В5:**В каких мальчиках быстрее движутся молекулы: в здоровых или простуженных?
- **В6:**Если бы физики решили выдать всем силам заграничные паспорта, то какие три графы были бы в паспортах?
- **В7:**Злобный Джин, находясь в газообразном состоянии внутри закрытой бутылки, оказывает сильное давление на её стенки, дно и пробку. Чем давит Джин?

2 конкурс ЯВЛЕНИЕ

УЗНАЙ



Зконкурс “Верись – не верись” (за правильный ответ – 1УМ)



4 конкурс .

Найди правильную дорогу

S	Н/кг	Сила
V	м	Скорость
S	с	Высота
t	Н	Путь
U	м ³	Масса
F	кг	Время
m	м/с	Объем
h	м ²	Сила, с которой Земля притягивает тело массой 1 кг
g	м	Площадь

5 конкурс "Ля-ля-ля. Жу-жу-жу".

- Команды поочередно задают по одному вопросу всем командам – соперницам по теме «Сила». Времени на обсуждение и обдумывание вопроса не дается. За вопросом должен сразу следовать ответ. Итак, начинают капитаны.



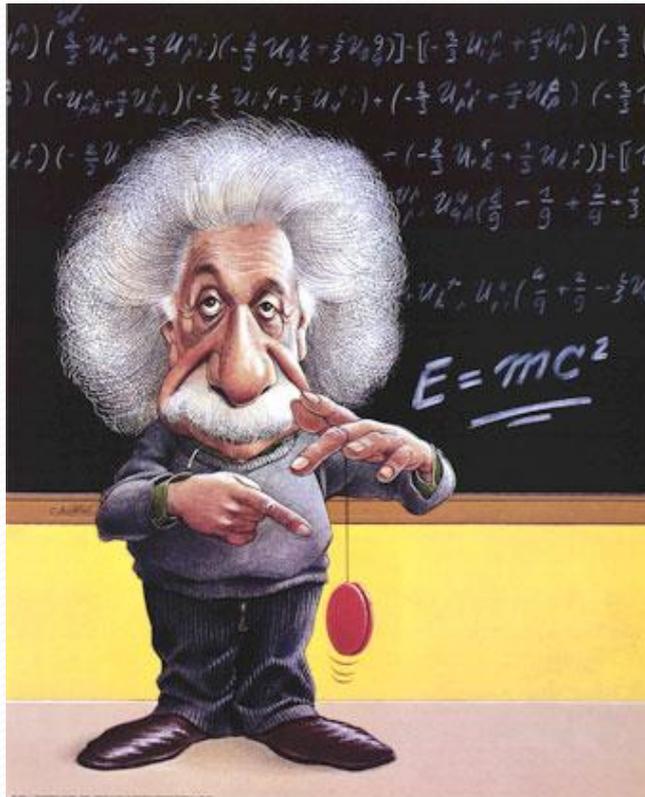
6 конкурс. “Найди общее”

На столе предметы сложены в две кучки. Найдите общий признак для каждой кучки. (2 УМа)

- Мензурка, весы, линейка, термометр, динамометр, часы песочные
- стакан, трубка стеклянная, пробирка, предметное стекло, колба.

Подведение итогов

- Капитаны подсчитывают количество УМов





**МОЛОДЦЫ!
ПОЗДРАВЛЯЕМ
ПОБЕДИТЕЛЕЙ!!!**