

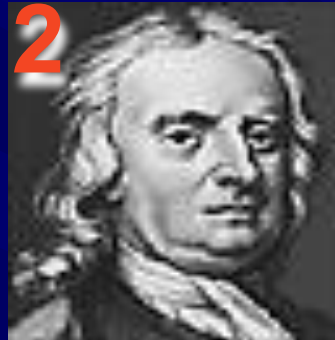
Звёздный час

Игра по теме «Динамика»

Учитель: Газенко С.А.



1 тур



Галилей Ньютон Гук Джоуль

1. Кто из этих учёных открыл закон инерции?
2. В честь какого учёного названа единица измерения работы?
3. Кто из этих учёных не имеет отношения к механике?
4. Кто из этих учёных итальянец?



2 тур

Сила тяжести 1	Сила трения 2	Вес 3	Божья сила 4	Сила упругости 5
----------------------	---------------------	----------	--------------------	------------------------

1. Какая сила не имеет отношения к механике?
2. Какая сила всегда препятствует движению тела?
3. Какая сила заставляет тело двигаться?
4. Какая сила возникает при деформации тела?
5. Какая сила возникает при растяжении и сжатии?

3 тур

Переме щение	Скорость	Путь	Работа	Сила
1	2	3	4	5

2

3

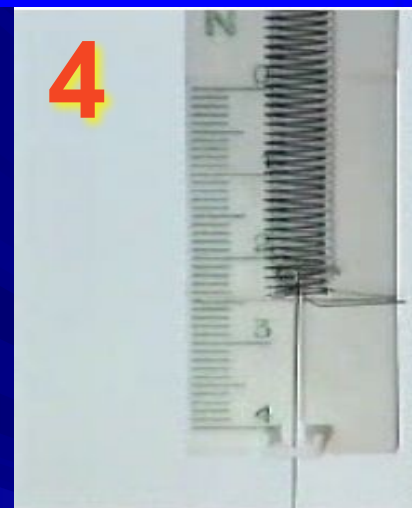
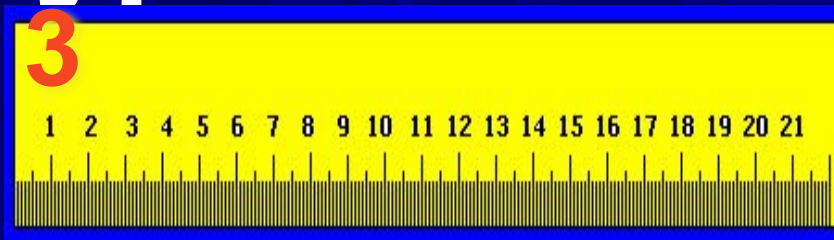
4

5

5

- 1.Какая из величин является причиной изменения скорости?
- 2.Какая из величин измеряется в метрах в секунду?
- 3.Какая из величин равна длине траектории?
- 4.Какую из этих величин измеряют динамометром?
- 5.Какая из этих величин измеряется в Джоулях?

4 тур



1. Какими из этих приборов
2. Какой из этих приборов
измеряет массу?
3. Какой из этих приборов
измеряет силу?

Игра со зрителями

Угадать прибор, лежащий в ящике,
путем наводящих вопросов
ведущему.



5 тур

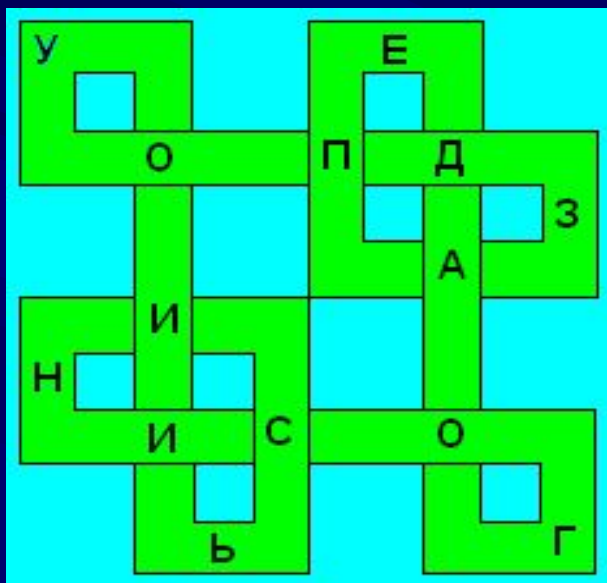
Динамометр



Динамика



«Плетёнка» - такая задача, в которой текст никак не зашифровывается, но некоторые буквы его закрыты. Решающий должен определить, какие буквы закрыты, и восстановить весь текст.

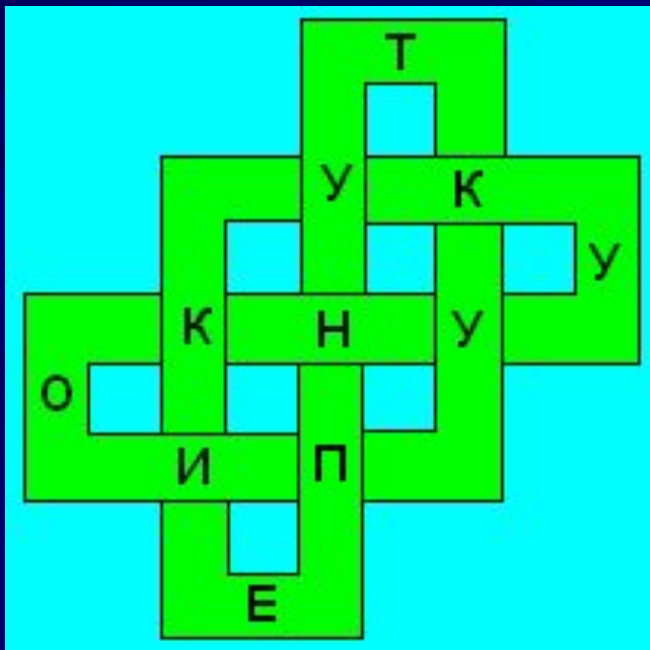


Начиная с буквы «**У**», двигаясь по полоске, прочитайте пословицу.

"Учиться никогда не поздно"



«Плетёнка» - такая задача, в которой текст никак не зашифровывается, но некоторые буквы его закрыты. Решающий должен определить, какие буквы закрыты, и восстановить весь текст.



Начиная с буквы «**О**», двигаясь по полоске, прочитайте пословицу.

"От науки крепнут руки"



Подводим итоги