



Занимательная физика

учитель физики
Аюева А.С.

МКОУ «Тиличикская СШ»
Март 2024 г.



Приборы

100

200

300

400

500

Законы

100

200

300

400

500

Ученые

100

200

300

400

500

Задачи

100

200

300

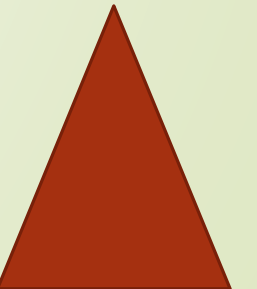
400

500

Приборы-100

Динамометр

- А. Прибор для измерения объема тела
- Б. Прибор для измерения давления
- В. Прибор для измерения силы
- Г. Прибор для измерения скорости



Приборы-2000

Какой прибор изображен



Приборы-300

Ответьте каким прибором
определяют путь который
проехал автомобиль



Приборы-400

легче из друзей, кто тяжелей:
Пчела, комарик или муравей
Определят ни метр, и не часы,
Ни календарь, ни градусник

Приборы-500

Отгадайте загадку

На стене висит тарелка,
По тарелке ходит стрелка.
Эта стрелка наперед
Нам погоду узнает.



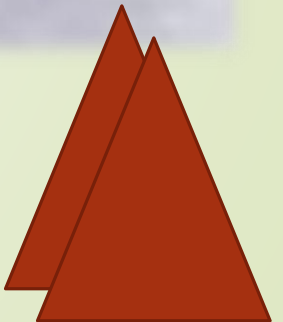
Законы-100

**Какой закон Ньютона
запрещает поднимать себя за
волосы?**



Законы-200

Согласно какому
закону Ньютона
парашютист
спускается
равномерно?



Законь-300

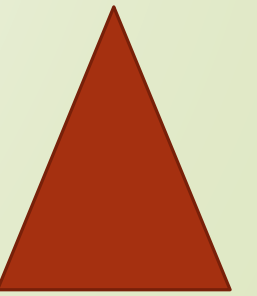
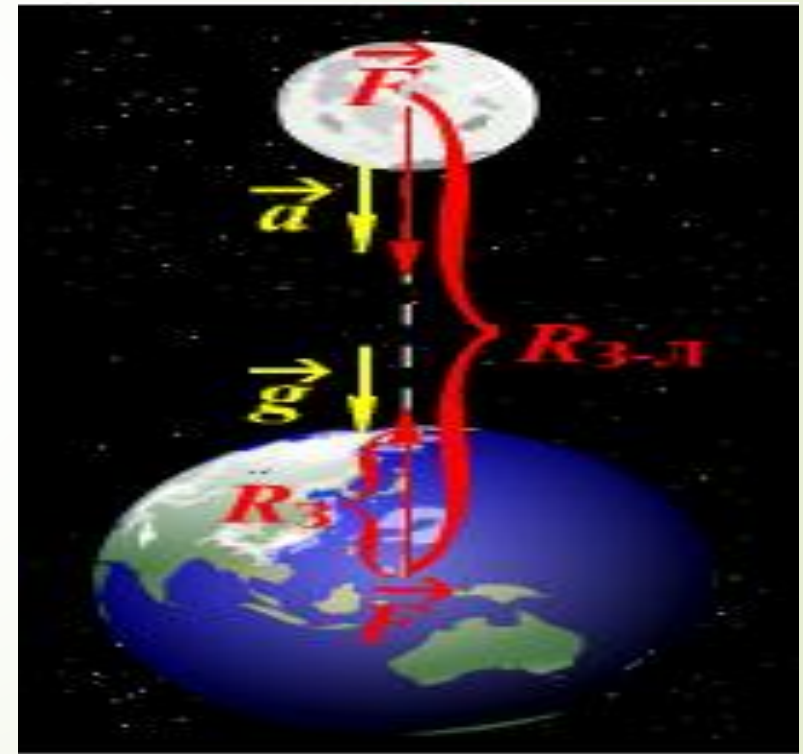
**КАКОЙ ФРУКТ ПО МНЕНИЮ РУССО, ПОМОГ
ОТКРЫТЬ ЗАКОН ВСЕМИРНОГО ТЯГОТЕНИЯ?**

- ➡ А) ГРУША
- ➡ Б) СЛИВА
- ➡ В) ЯБЛОКО



Законь-400

Какое небесное
тело притягивает к
себе сильнее: Земля
Луну или Луна
Землю ?



Законы-500

Согласно какому
закону Ньютона
разгоняется
автомобиль?



Ученые-100

КАК ЗВАЛИ ЭТОГО ВЕЛИКОГО
ИТАЛЬЯНЦА?

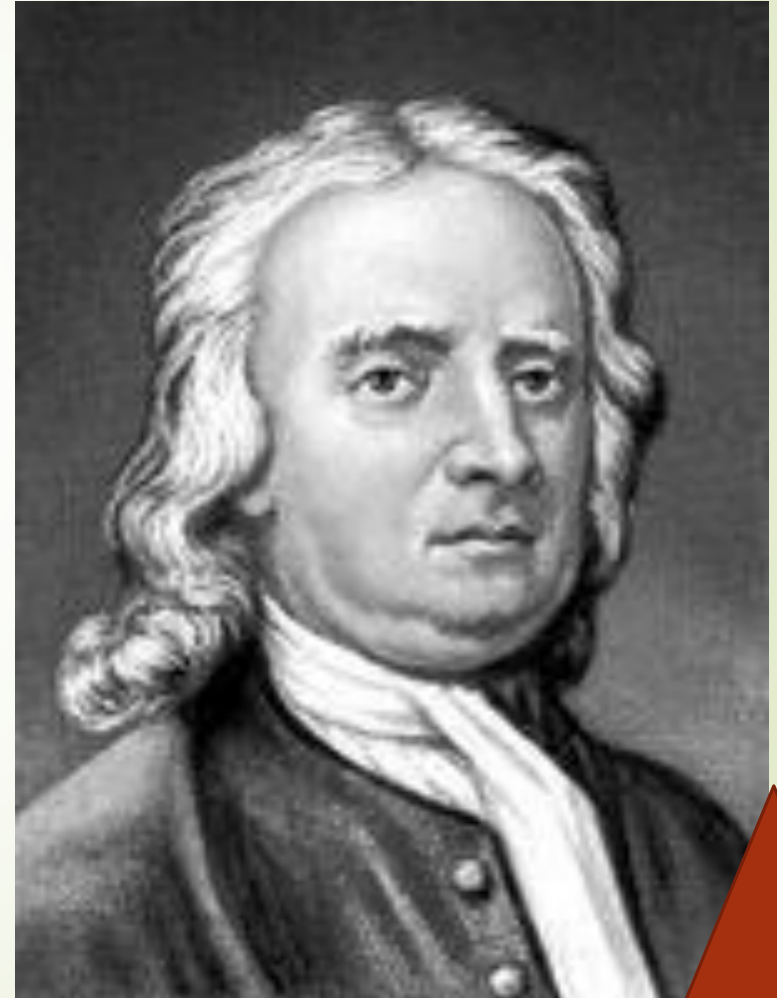
- А) ГУК
- Б) НЬЮТОН
- В) ГАЛИЛЕЙ



Ученые-200

КТО ЭТОТ СЭР?

- А) ГАЛИЛЕЙ
- Б) ГУК
- В) НЬЮТОН





Ученые-300

Автором гелиоцентрической
системы считается



Ученые-400

КАК ЗВАЛИ ЭТОГО учёного?

- А) НЬЮТОН
- Б) ГАЛИЛЕЙ
- В) ГУК





Ученые-500

Автором геоцентрической
системы считается



Задачи-100

КАКАЯ СИЛА ИЗОБРАЖЕНА НА РИСУНКЕ?

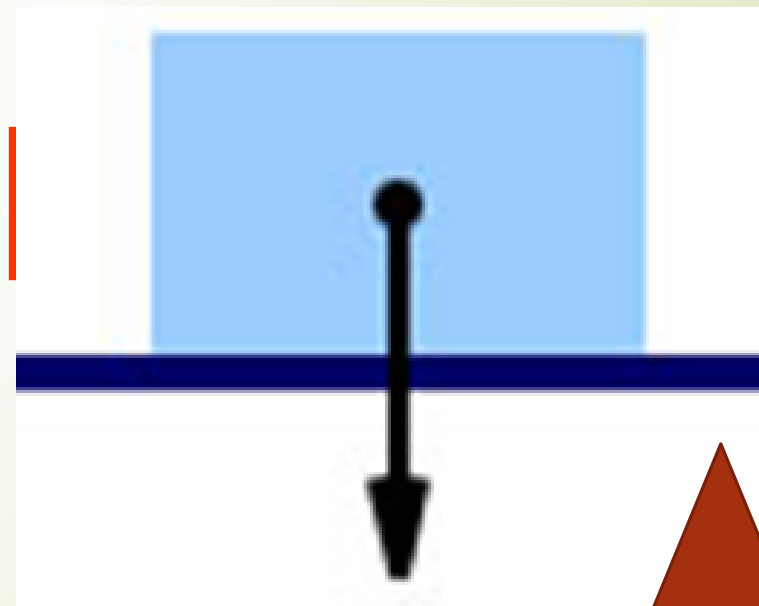
- А) ТЯЖЕСТИ
- Б) ВЕС
- В) УПРУГОСТИ



Задачи-200

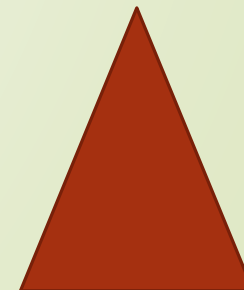
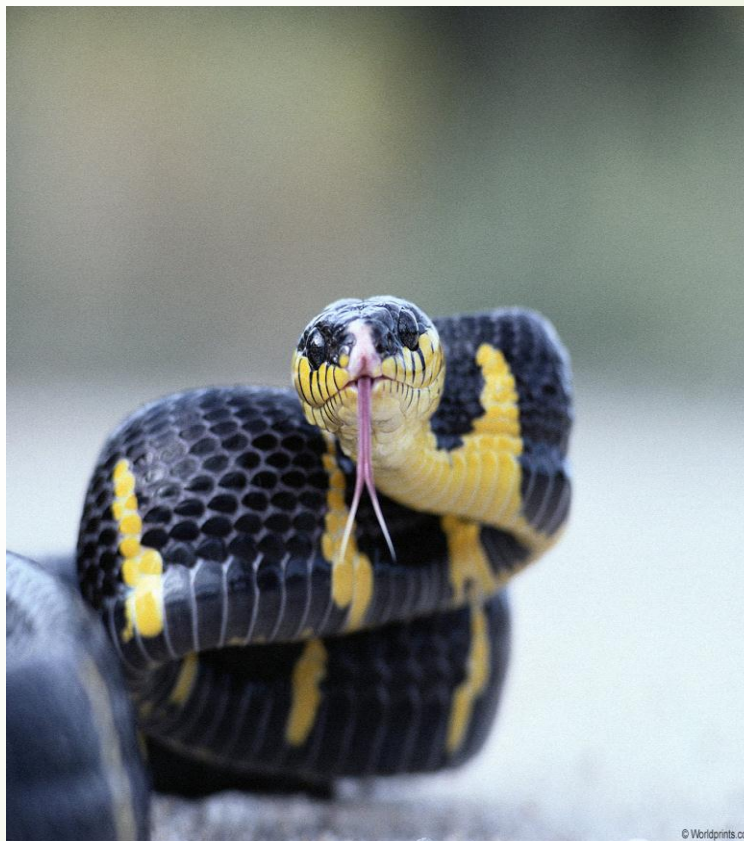
КАКАЯ СИЛА ИЗОБРАЖЕНА НА РИСУНКЕ?

- ➡ А) ВЕС
- ➡ Б) ТЯЖЕСТИ
- ➡ В) УПРУГОСТИ



Задачи-300

**КАКУЮ СИЛУ
ИСПОЛЬЗУЮТ
ДОЖДЕВЫЕ
ЧЕРВИ ПРИ
ДВИЖЕНИИ?**

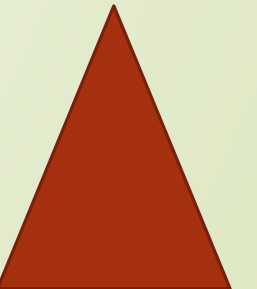


Задачи-400

**НА КАКОЕ ЯБЛОКО ДЕЙСТВУЕТ
БОЛЬШАЯ СИЛА ТЯЖЕСТИ?**



- А) МОЧЁНОЕ
- Б) СУШЁНОЕ
- В) ПЕЧЁНОЕ



Задачи-500

Тело массой 0,5 кг движется с ускорением 2 м/с². Укажите правильные утверждения.

- А. равнодействующая всех приложенных к телу сил равна 1 Н.
- Б. на тело действует сила тяжести, равная 4,9 Н.
- В. Импульс тела равен 1 кг*м/с

Литература

- https://xn--j1ahfl.xn--p1ai/library/turnir_eruditov_po_fizike_dlya_obuchayushih_sya_1011_kla_162703.html
- <https://urok.1sept.ru/articles/569238>
- <https://nsportal.ru/shkola/fizika/library/2013/06/14/vneklassnoe-meropriyatie-fizicheskiy-turnir>
- https://xn--j1ahfl.xn--p1ai/library/vneklassnoe_meropriyatie_po_fizike_v_9_klassah_144259.html
- <https://www.uchportal.ru/load/119-1-0-8311>
- <https://multiurok.ru/files/vneklassnoe-meropriyatie-turnir-iunykh-fizikov-dli.html>
- https://kopilkaurokov.ru/fizika/presentacii/vnieklassnoie_zaniatiie_po_fizike_turnir_eruditov
- <https://uchitelya.com/fizika/173952-scenariy-vneklassnogo-meropriyatiya-po-fizike-a-nuka-fiziki.html>