

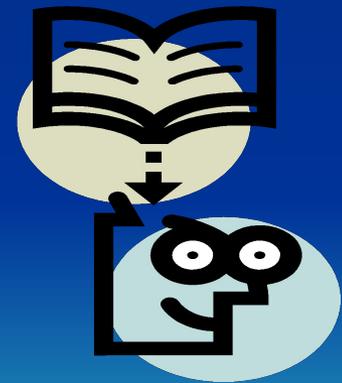
ВИКТОРИНА

«ЮНЫЙ ФИЗИК»



ВОПРОС №1

- Почему комар пищит, пока летит, а как сядет, замолчит?



ВОПРОС №2

- В старину в деревне кастрюлю с готовой кашей заворачивали в шубу. Зачем это делали?



ВОПРОС №3

- Почему, когда пилой пилят дерево или железо, пила нагревается?



ВОПРОС №4

- Почему на железнодорожной линии на стыках рельсов оставляют щель между рельсами?



ВОПРОС №5

- Почему шофер не может мгновенно остановить машину, если увидит, что кто-то выскочил на дорогу?



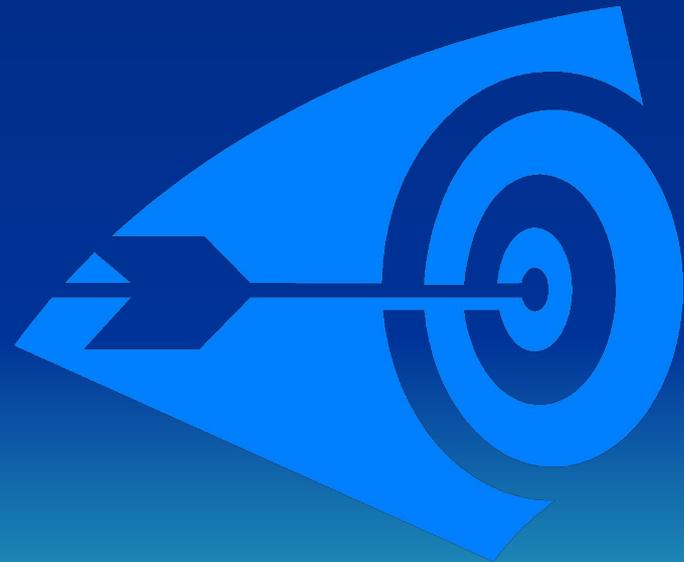
ВОПРОС №6

- Почему , когда тяжелый и легкий шарики сталкиваются, легкий откатывается далеко, а тяжелый почти не откатывается?



ВОПРОС №7

- Почему, когда стреляют из ружья, оно отскакивает назад?



ВОПРОС №8

- Почему, когда в темноте снимаешь свитер или кофточку из синтетической или шерстяной пряжи, иногда видны искры и слышен треск?



ВОПРОС №9

- Какие предметы магнит притягивает, какие предметы магнит притянуть не может?



ВОПРОС №10

- Что такое молния?



ВОПРОС №11

- Почему электрическая лампочка светит?



ВОПРОС №12

- Почему мы не замечаем как вращается земной шар?



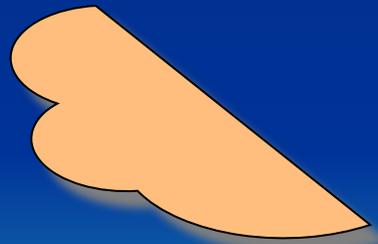
ВОПРОС №13

- Почему во многих городах время различно?
Например, когда в Москве час дня, в Свердловске 3 часа дня.



ВОПРОС №14

- Откуда берутся облака летом?



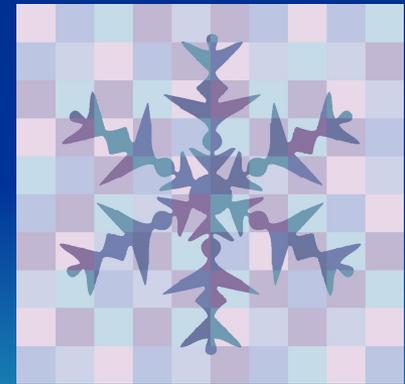
ВОПРОС №15

- Почему в солнечный день над пашней, шоссе, пляжем воздух поднимается вверх?



ВОПРОС №16

- Из какого вещества сделаны снежинки? Иней?
- Как это доказать?



ВОПРОС №17

- Назовите машины, приспособления, игрушки, которые работают с помощью ветра.



ВОПРОС №18

- Рука Будды (золотой статуи в древнегреческом храме), которую целовали прихожане, за годы заметно похудела. Священники в панике: кто украл золото?



ВОПРОС №19

- Вовочка надул воздушный шарик. Завязал его. Потер шарик о голову и , подбежав к стене, прислонил. Он убрал руку, но шарик послушно висел на стене. Почему шарик «прилип» к стене?



ВОПРОС №20

- На каком материке меньше всего жителей?



Кроссворд



Вопросы к кроссворду.

1. Физическое явление, происходит во время грозы.
2. Третья планета Солнечной системы (на которой мы живем)
3. Наша звезда
4. Из чего состоят все тела?
5. Наука, изучающая природные явления.
6. Явление, сопровождающееся сильным «бульканьем»
7. Что имеет форму и объем?
8. Их носят люди с плохим зрением.
9. Тело Солнечной системы, например, ... Галейя.



МОЛОДЦЫ!

