

# Викторина по физике.

ЧТО?  
ГДЕ?  
КОГДА?





1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Зачем в 1960-е годы судьи по бегу на короткие дистанции стали оснащать стартовые пистолеты лампой-вспышкой.



# Осторожно-листопад!

Почему дорожные щиты с такой надписью иногда можно увидеть близ трамвайных путей.



В 1600 г. В Англии вышла книга  
У.Гильберта «О магните,  
магнитных телах и о большом  
магните». Что Гильберт назвал  
большим магнитом?



Почему в сильные морозы  
деревья трещат?



Почему подъёмная сила  
воздушного шара зависит от  
времени суток и днём  
является наибольшей?

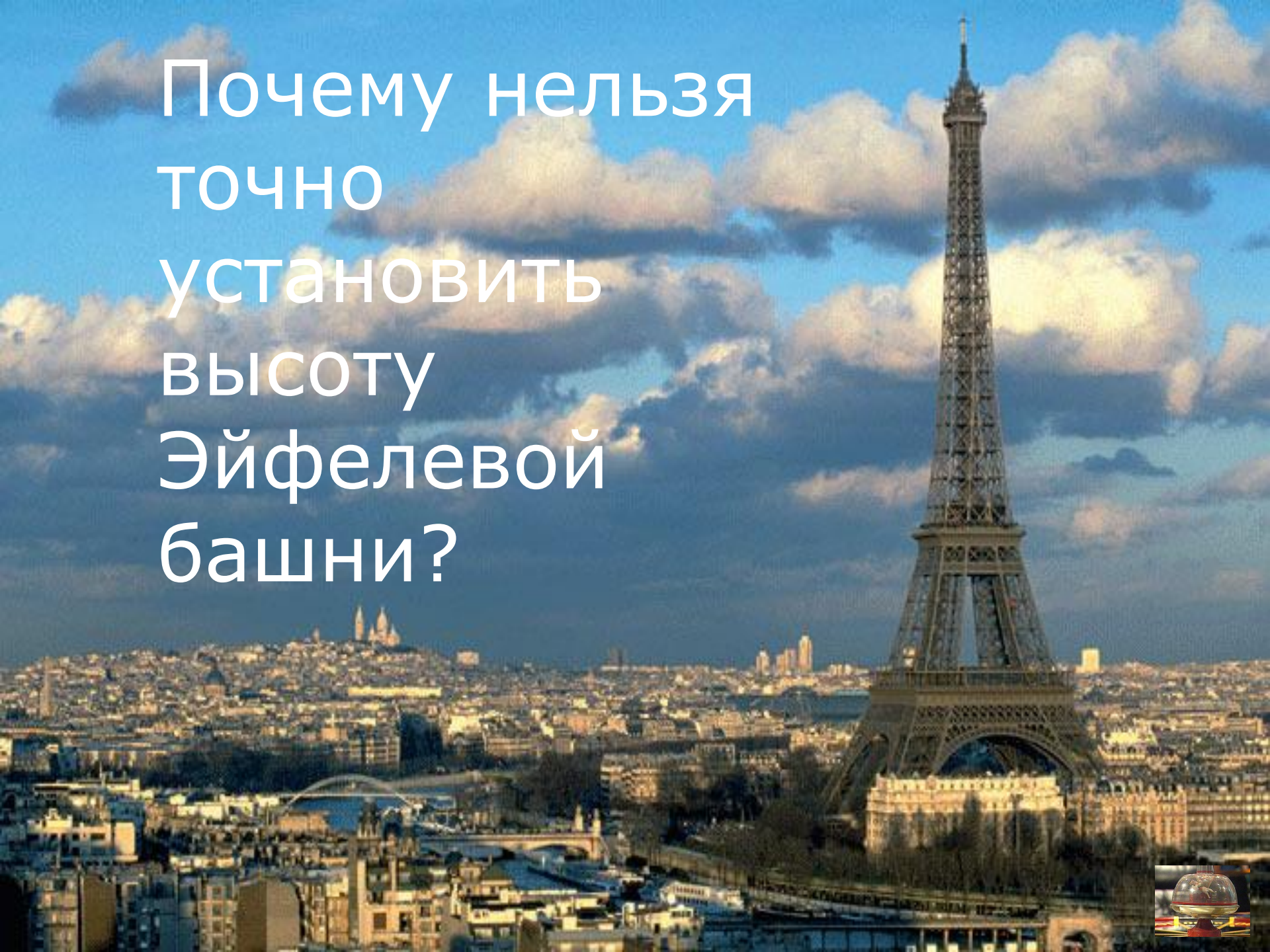


**Отчего даже в пасмурные, но  
не дождливые дни трава,  
скошенная на лугу, высыхает  
быстрее чем трава, скошенная  
в лесу?**





Почему нельзя  
точно  
установить  
высоту  
Эйфелевой  
башни?



Почему зимой при дыхании  
заметно выделение «пара», а  
летом нет?



«Носить воду в решете»... Как  
такое возможно?



Почему ночью звуки мы слышим лучше, чем днём?



# Блиц.

- Кого из ученых А.С. Пушкин назвал «Первым русским университетом»?
- Какой учёный с помощью линз и зеркал потопил римский военный флот?
- "И всё таки она вертится"? Кто произнёс эту знаменитую фразу?



У артиллеристов есть  
правило: при стрельбе из  
орудия открывать рот. На чём  
основано это странное на  
первый взгляд правило?



Почему после сильного удара  
намагниченный стержень  
размагничивается?

