

# **Конкурс капитанов**

**Задание № 1**  
**Отвѣтьте**  
**на задачи с подсказками**

**Речь пойдет об ученом.  
О ком именно?**

**Еще в студенческие  
годы он открыл,  
что период колебания  
маятника  
не зависит от  
амплитуды.**

**Речь пойдет об ученом.  
О ком именно?**

**Еще в студенческие  
годы он открыл,  
что период колебания  
маятника  
не зависит от  
амплитуды.**

**Речь пойдет об ученом.  
О ком именно?**

**После окончания  
университета он  
занялся  
исследованиями в  
области математики  
и астрономии.**

**Речь пойдет об ученом.  
О ком именно?**

**Им открыт  
принцип  
относительности  
движения и  
закон инерции.**

**Речь пойдет об ученом.  
О ком именно?**

**Он открыл  
4 спутника Юпитера  
и фазы Венеры.**

**Речь пойдет об ученом.  
О ком именно?**

**Для изучения  
закономерности  
свободного падения  
тел он использовал  
наклонную башню  
в городе Пиза.**



# Галилео Галилей



**Сейчас вам предстоит перебрать в памяти изобретения, но остановится на одном из НИХ**

**Как орудие  
войны это изобретение  
упоминается в источниках  
13 в, 15 в,  
в конце 18 в и  
середине 20 века.**

**Сейчас вам предстоит перебрать в памяти  
изобретения, но остановится на одном из них**

**Данное изобретение  
используется и в  
мирных целях.**

**Сейчас вам предстоит перебрать в памяти изобретения, но остановится на одном из них**

**Предполагается, что родина  
этого изобретения  
Китай.**

**Сейчас вам предстоит перебрать в памяти изобретения, но остановится на одном из них**

**В Европе (13 в)  
его разновидность  
получила название  
«летающий огонь»,  
а в середине 20 в – имя  
милрой девушки.**

**Сейчас вам предстоит перебрать в памяти  
изобретения, но остановится на одном из них**

**Это изобретение -  
основной двигатель  
космических кораблей.**

A decorative graphic in the top-left corner consisting of a light green square partially overlapping a white rounded rectangle. A thick, dark blue horizontal bar spans across the page below the white shape.

# Ракета

**Речь об ученом, фамилия которого  
известна всем. Кто он?**

**Инженер по образованию,  
он в 23 года защитил  
диссертацию на звание  
доктора философии.**

**Речь об ученом, фамилия которого  
известна всем. Кто он?**

**Его научные исследования  
посвящены электромагнетизму,  
физике кристаллов,  
оптике, молекулярной физике.**



**Речь об ученом, фамилия которого  
известна всем. Кто он?**

**Но главное его научное  
достижение  
относилось к совершенно  
неизвестной  
до тех пор области науки.  
Она прославила его имя.**

**Речь об ученом, фамилия которого  
известна всем. Кто он?**

**Он лауреат первой  
Нобелевской премии  
по физике (1901 г).**

**Речь об ученом, фамилия которого  
известна всем. Кто он?**

**Ему первому удалось  
увидеть  
строение части скелета  
живого человека.**



# Рентген

**Речь пойдет об одном живом объекте**

**Этот объект может летать,  
НО В ОСНОВНОМ ПЛАВАЕТ.**

**Речь пойдет об одном живом объекте**

**Взлетная скорость его  
30 км/ч**

**Речь пойдет об одном живом объекте**

**Аэродинамические  
поверхности  
у него не активны.**

**Речь пойдет об одном живом объекте**

**Он совершает  
планирующий полет.**



**Речь пойдет об одном живом объекте**

**Свой полет этот объект  
использует для защиты от  
Хищников, например акул  
и касаток.**

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of a light green vertical bar and a dark blue horizontal bar that overlaps it.

# Летающая рыба

**Речь пойдет о неживом объекте**

**Его можно использовать  
для изучения  
некоторых  
физических  
явлений.**

## **Речь пойдет о неживом объекте**

**С помощью этого  
тела можно на опыте  
продемонстрировать  
закон Паскаля.**

## **Речь пойдет о неживом объекте**

**С помощью этого  
тела можно  
изучать свойства  
газов.**

**Речь пойдет о неживом объекте**

**С ним дружат  
некоторые  
спортсмены.**

## **Речь пойдет о неживом объекте**

---

**По нему  
плакала  
Таня.**



Мяч