

# День космонавтики и авиации

познавательная викторина



# Что означает слово "космос"?

Планета

1

Небо

2

Вселенная

3

# Назовите русского ученого, основоположника космонавтики

К.Э. Циолковский

1

Н. Е. Жуковский

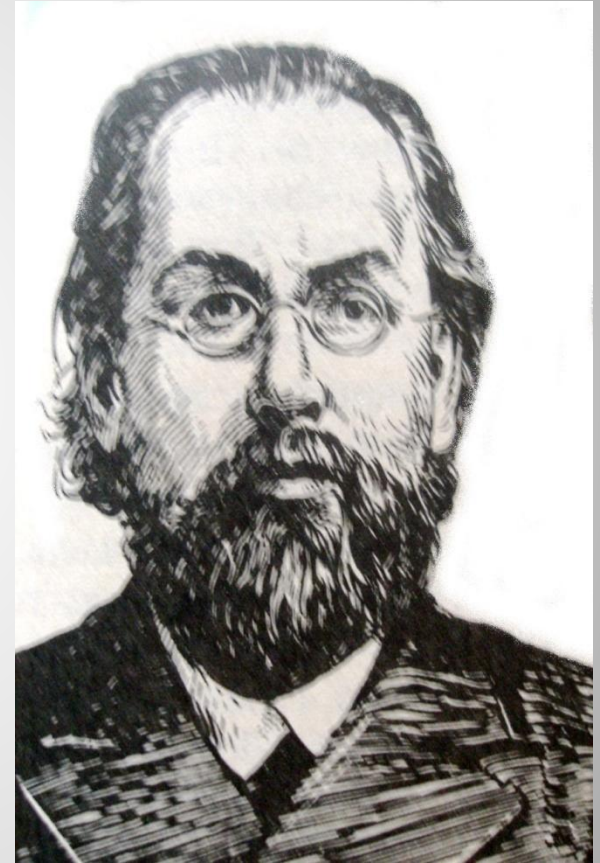
2

С. П. Королев

3

# Правильный ответ!

Константин Эдуардович Циолковский (1857 - 1935) - учитель из Калуги, хорошо знавший физику, математику, химию, астрономию, механику. Он является автором проектов дирижаблей, работ в области аэродинамики и ракетной техники, одним из основоположников теории межпланетных сообщений с помощью ракет, разработчиком принципа ракетного движения. Многие из современников считали его безумцем. Ученый смог наметить путь, по которому человечество вышло в космос.



# Сколько планет Солнечной системы?

7

1

11

2

9

3

# Изобретатель первых советских космических кораблей

К. Э. Циолковский

1

Н. Е. Жуковский

2

С. П. Королев

3

# Правильный ответ!

Сергей Павлович Королев (1906 -1966) - российский ученый и конструктор. Под его руководством были созданы баллистические и геофизические ракеты, первые искусственные спутники Земли, первые космические корабли, на которых впервые в истории совершены космический полет человека и выход человека в космос.



С. П. Королев

# В каком году состоялся первый полёт человека в космос?

12 апреля 1961 года

1

4 октября 1957 года

2

16 июля 1969 года

3



# Правильный ответ !

**Юрий  
Алексеевич  
Гагарин-первый  
человек,  
покоривший  
звездное небо.**



# Сколько длился космический полет Ю. А. Гагарина?

108 минут

1

20 минут

2

45 минут

3

# Как назывался космический корабль Ю.А. Гагарина?

Восход

1

Восток

2

Союз

3

# Кто первым вышел в открытый космос?

Алексей Архипович Леонов (март 1965)

1

Эдвард Уайт (США) (июнь 1965 г.)

2

Джон Янг (США) (июль 1966 г.)

3

# Кто первым побывал на Луне?

СССР

1

США

2

# Когда произошло это событие?

Июль 1969 г.

1

Ноябрь 1969 г.

2

февраль 1971 г.

3

# Правильный ответ!

20 июля 1969 года американские астронавты Нил Армстронг, Эдвин Олдрин и Майкл Коллинз на трехместном космическом корабле "Аполлон-11" осуществили посадку на Луну. А на следующий день Армстронг и Олдрин вышли из корабля на поверхность Луны, первым из них был Армстронг. Всего на Луну высаживались 12 астронавтов.



# Как называются русский и американские космические корабли многоразового использования?

«Викинг» , «Пионер»

1

«Шаттл» , «Буран»

2



# Правильный ответ!

**"СПЕЙС ШАТТЛ"** (англ. Space Shuttle - космический челнок) - многоходовый пилотируемый транспортный космический корабль США. Первый полет с астронавтами - апрель 1981 года. К 1992 году построены 5 орбитальных ступеней - "Колумбия", "Челленджер", "Дискавери", "Атлантис", "Эндевер".

**"БУРАН"** - воздушно-космический корабль многоходового использования. Выполнен по самолетной схеме типа "бесхвостка" с низкорасположенным крылом двойной стреловидности. Старт корабля с помощью ракеты-носителя "Энергия", спуск и посадка по "самолетному" режиму. Первый беспилотный полет с посадкой в автоматическом режиме 15 ноября 1988 года.

# Первая в мире женщина-космонавт

Валентина Терешкова

1

Салли Райд (США)

2

Светлана Савицкая

3

**Как называется американский ракетоноситель, который 28 января 1986 года потерпел катастрофу - взорвался на 74 секунде с момента старта?**

"Дискавери"

1

"Челленджер"

2

"Аполлон"

3

# В каком году был произведен запуск первого искусственного спутника Земли?

12 апреля 1961 года

1

4 октября 1957 года

2

16 июля 1969 года

3

# Как назывался самоходный аппарат, совершивший путешествие по поверхности Луны?

Пионер

1

Луноход

2

Союз

3

# Правильный ответ!

"Луноход" - автоматическое или управляемое устройство для работы и передвижения по поверхности Луны. Первый автоматический лунный самоходный аппарат, управляемый с Земли, - советский "Луноход-1" (1970), а первый управляемый лунный самоходный аппарат - американский луноход "Ровер" (1971).

**- Как назывались автоматические межпланетные станции, которые в 1984-85 годы исследовали Венеру и комету Галлея?**

«Лира»

1

«Вега»

2

«Мир»

3

# Как называется наука о строении и развитии космических тел, их систем и вселенной в целом?

Космонавтика

1

Астрономия

2

Астрология

3



# Какая из планет самая большая?

Сатурн

1

Меркурий

2

Юпитер

3

# Самая ближайшая к Солнцу планета ?

Меркурий

1

Земля

2

Венера

3

# В каком созвездии расположена Полярная звезда?

Малая Медведица

1

Большая Медведица

2

Кассиопея

3

# Сколько всего существует зодиакальных созвездий?

24



6



12



**Какого учёного под страхом  
пыток инквизиции  
заставили отречься от своих  
взглядов?**

Галилео Галилей

1

Николай Коперник

2

Джордано Бруно

3

# Какую планету назвали в честь бога войны?

Юпитер

1

Меркурий

2

Марс

3

# К какому классу небесных тел относится Солнце?

Планета

1

Звезда

2

Комета

3

# Кто из героев древних мифов впервые преодолел силу земного притяжения и полетел?

Икар

1

Геракл

2

Минотавр

3



**Название какой планеты  
в переводе на русский  
означает «страх»?**

Венера

1

Плутон

2

Фобос

3

**Какова скорость света, выше которой, как считается современной наукой, не может быть ни одна из известных скоростей?**

300 км/с

1

3 000 км/с

2

300 000 км/с

3

# Сколько звезд в Солнечной системе?

Одна

1

Две

2

Девять

3

# Неправильный ответ



# Правильный ответ !





*Молодцы!*

Правильный ответ !



**Правильный  
ответ !**



**Подумай !**





Не правильный ответ!



**Не верно !!!**



**HET !!!**





«Здесь, гением советского человека, начался дерзновенный штурм космоса» 1957г.

Байконур. Обелиск в честь запуска первого искусственного спутника Земли.



# Правильный ответ!

В 1632 г. Галилей опубликовал книгу «Диалог о двух главнейших системах мира – птолемеевской и коперниковой», в которой он сумел убедительно показать истинность гелиоцентрической системы, чем и навлек на себя гнев католической церкви. В 1633 г. Галилей предстал перед судом инквизиции. Престарелого ученого заставили подписать «отречение» от своих взглядов и до конца жизни держали под надзором инквизиции. Лишь в 1992 г. Католическая церковь окончательно оправдала Галилея.

