

# Викторина

## к Дню космонавтики

Для учащихся 9 – 11 классов



Подготовил Бурков  
Андрей

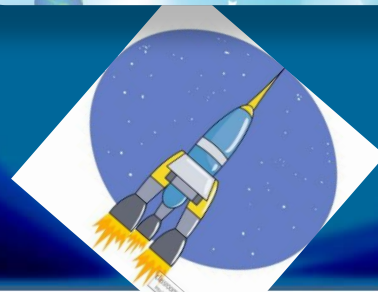
# Описание викторины

- Класс делится на две команды
- Командам предлагается 12 вопросов (по 6 вопросов каждой) и варианты ответов
- За каждый правильный ответ 2 очка
- Время на обдумывание вопроса 30 секунд
- Если команда не дала правильный ответ, другая команда может ответить



# Цель викторины

- закрепление и систематизация имеющихся знаний **о космосе и географии**
- развитие интеллектуальных способностей
- расширение





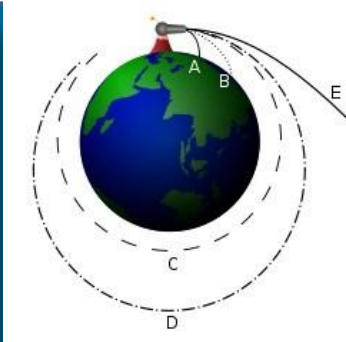
# Вопрос 1

1. В подмосковном Королёве находится российский Центр Управления Полетами. А где находится ЦУП для американского Национального управления по воздухоплаванию и исследованию космического пространства (НАСА)? Укажите это место на карте



**Варианты  
ответов:**

Мыс Канавырэл  
Сан-Антонио  
Хьюстон  
форт Нокс



## Вопрос 2

2. С экономической точки зрения, чем космодром ближе к экватору, тем проще разогнать ракету до первой космической скорости, позволяющей ракете уже не падать на Землю и находиться на околоземной орбите. Какой из этих космодромов наиболее экономически выгоден?

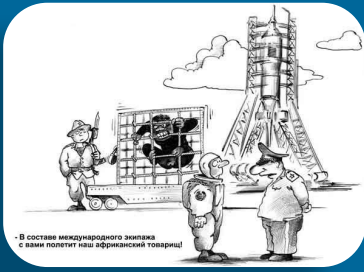


### Варианты ответов:

1. французский Куру (Французская Гвиана)
2. бразильский Алкантара
3. индийский Шрихарикота
4. итальянский Сан-Марко (Кенийские



# Вопрос 3



3. Возможно вам доводилось читать о космонавте по фамилии Тунде в Интернете.

В течение многих лет, после развала СССР, находящемся на секретной космической станции. В том же источнике указывается, что вся его немаленькая зарплата все эти годы исправно перечисляется на счет в банке. А из какой страны этот космонавт?

**Варианты**

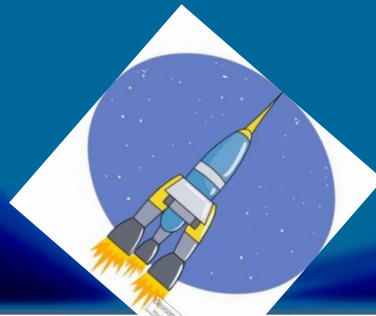
**ответов:**

Ангола

Судан

Кения

Нигерия





# Вопрос 4

4. Немецко-американская космическая система Грэйс, предназначенная для изучения гравитации состоит из двух спутников, летающих по одной и той же орбите друг за другом. Из-за перепадов гравитационного поля то один, то другой спутник замедляется или ускоряется, система постоянно отсекает расстояние между ними, получая показания по гравитационному полю. Какими двумя именами ученые назвали эти два спутника?

**Варианты**

**ответов:**

Дедал и Икар

Джувьетта  
Колумбо и

Магеллан

Джерри





## Вопрос 5

4. Полевые испытания луноходов советской космической программы должны были проходить в условиях минимально напоминающих земные и максимально напоминающих лунные. Советские техники испытали луноход на Камчатке. А на каком острове Атлантического океана испытывали свой луноход их американские коллеги?

Подсказка: местность вокруг  
должна быть вулканической

**Варианты**

**ответов:**

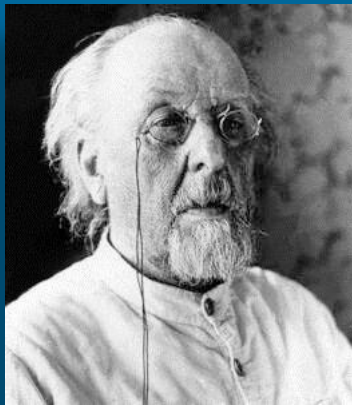
Гран-Канария

Сицилия

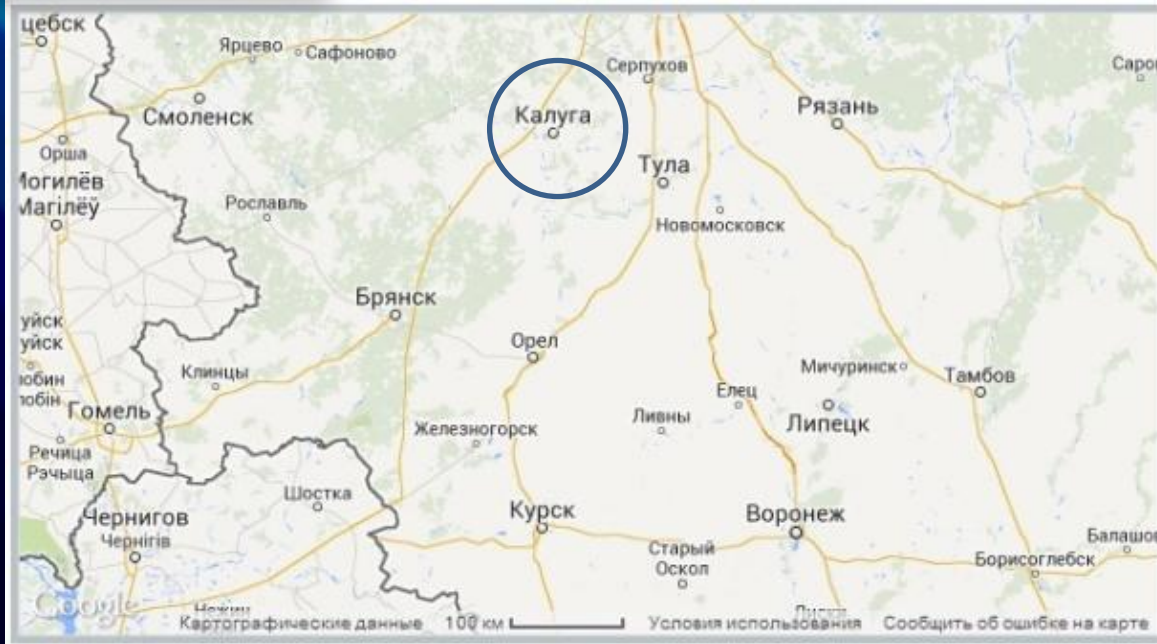
Исландия







6. Константин Эдуардович Циолковский считается основоположником всей современной космонавтики. Его жизнь и трудовая деятельность неотрывно связана с этим российским городом. Укажите его



## Вопрос 6

**Варианты  
ответов:**

Калуга

Воронеж

Тамбов

Смоленск

# Вопрос 7



7. Название какой из планет солнечной системы особенно знакомо всем жителям подмосковного Раменского?

**Варианты ответов:**

Меркурий, Венера,  
Марс, Юпитер, Сатурн,  
Уран, Нептун



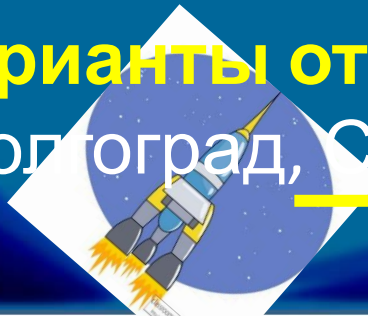
# Вопрос 8



8. Укажите на карте областной центр той области, где приземлился Юрий Гагарин

**Варианты ответов:**

Оренбург, Волгоград, Саратов, Уральск



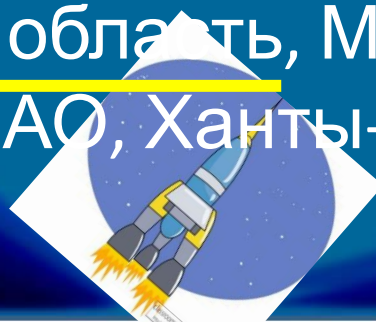
# Вопрос 9



9. У хозяйственных людей, народов русского Севера, ничего даром не пропадает, а металл очень высоко ценится. Кочевые оленеводы научились приспособлять в хозяйстве обломки, падающие на тундру и тайгу прямо с неба, первой ступени космических аппаратов. В каком Российском регионе это происходит?

## Варианты ответов:

Архангельская область, Магаданская область,  
Чукотский АО, Ханты-Мансийский АР



# Вопрос 10



10. На гербе советского города Ленинск, названного так из соображений секретности и лишь в 1995 переименованного в Байконур, изображен этот предмет обычного домашнего обихода.

**Варианты ответов:**

Цветочный горшок, ключ,  
светильник, сковорода





## Вопрос 11

11. Индийские космонавты в рамках самостоятельной индийской программы в космос пока еще не добрались, но уже имеется слово, обозначающее эту профессию. Это слово...

### Варианты ответов:

Нирванавт, фазанавард, гаганавт, сансаранавт





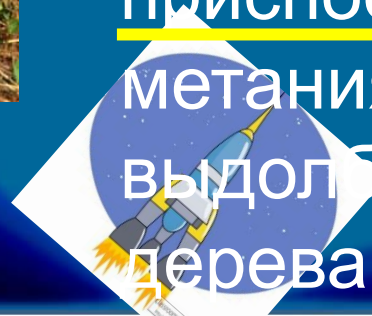
# Вопрос 12

12. Единственный австралийский космодром, ныне не действующий, находится в пустыне в центре австралийского континента и называется Вумера. Кстати, для австралийских



**Варианты ответов:**

Созвездие Южный крест,  
быстро бегающий  
одичавший кролик,  
приспособление для  
метания копья,  
выдолбленная из ствола  
дерева лодка



# Использованные Интернет ресурсы

- <http://www.marshruty.ru/Votings/Voting.aspx?VotingID=2deaf831-a498-4ebd-b8f6-3f4254650938>
- [http://ru.vector.me/browse/283255/r\\_is\\_for\\_rocket](http://ru.vector.me/browse/283255/r_is_for_rocket)
- <http://www.easyvectors.com/assets/images/vectors/afbig/2f0bcdf5c129751731ebeedb9336d03b-space-ship-clip-art.jpg>

