

СВЕЯ

Игра

«ДОРОГА В КОСМОС»



Ионина Ольга Михайловна
МКОУ Чистопольская СОШ НСО

I. Первый (синий) раунд

I. Объекты Вселенной	II. Животные в космосе	III. Космическое ассорти
<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>
<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>
<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>
<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>
<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>

Второй раунд

Объекты Вселенной 50

Самый главный объект всей космической системы. Его возраст – 4,6 миллиардов лет. Это огромная звезда. Расстояние от нее до Земли около 149,6 миллионов километров.

ОТВЕТ

ответ

Солнце

Первый раунд

Объекты Вселенной 40

Небольшие небесные тела,
движущиеся по сильно
вытянутой орбите вокруг
Солнца, в виде светящейся
точки с длинным шлейфом
или хвостом.

ответ

Ответ

Кометы

Первый раунд

Объекты Вселенной 30

Кот в мешке

Небольшие фрагменты небесных тел, состоящие в основном из камня и железа, падающие на поверхность Земли из межпланетного пространства.

ОТВЕТ

Ответ

Метеориты

Первый раунд

Объекты Вселенной 20

Большая спиральная галактика, которой принадлежит Солнечная система. Содержит более 200 миллиардов звезд.

[ОТВЕТ](#)

Ответ

Млечный Путь

Первый раунд

Объекты Вселенной 10

Единственный естественный спутник Земли, постоянно повернутый к Земле одной и той же стороной.

ответ

Ответ

Луна

Первый раунд

Животные в космосе 50

3 ноября 1957 года Советский
Союз запустил в космос
первый в мире
биологический спутник. Кто
был на борту этого спутника?

ОТВЕТ

ОТВЕТ

Собака Лайка

Первый раунд

Животные в космосе 40

Американские ученые
приняли решение выслать в
космос существо более
«продвинутое». Им стал...

ОТВЕТ

ОТВЕТ

Шимпанзе Хэм

Первый раунд

Животные в космосе 30

Франция отправила в космос животное по кличке Фелисетт.

Полет произошел 18 октября 1963 года. Эксперимент прошел благополучно, животное извлекли из капсулы живым и невредимым. Кто был этим ответ «космонавтом»?

ОТВЕТ

Кошка

Первый раунд

Животные в космосе 20

В 1968 году советский "Зонд-5" стал первым космическим кораблем, на борту которого были черепахи, дрозофилы, растения, семена и различные бактерии. Вокруг какого космического объекта был совершен облет на этом корабле?

[ответ](#)

ОТВЕТ

Облет Луны

Первый раунд

Животные в космосе 10

Аукцион

Собаки-космонавты, которые первыми побывали в космосе. 19 августа 1960 года они совершили полет в космос на корабле «Спутник-5».

ОТВЕТ

ОТВЕТ

Белка и Стрелка

Первый раунд

Космическое ассорти 50

Главный космодром, с которого стартовали первые космические корабли

ОТВЕТ

ОТВЕТ

Байконур

Первый раунд

Космическое ассорти 40

Путь, по которому движется
космический объект

ОТВЕТ

ОТВЕТ

орбита

Первый раунд

Космическое ассорти 30

Какой прибор используется
для исследования звездного
неба?

ОТВЕТ

ОТВЕТ

ТЕЛЕСКОП

Первый раунд

Космическое ассорти 20

Третья планета от Солнца

ОТВЕТ

ответ

Земля

Первый раунд

Космическое ассорти 10

Как называется снаряжение
космонавтов?

ответ

ОТВЕТ

скафандр

Первый раунд

2. Второй (красный) раунд

I. Планеты Солнечной системы	II. Они были первыми	III. Позывные
<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>
<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>
<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>
<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>
<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>

Третий раунд

Планеты Солнечной системы 50

Эта планета – газовый гигант. Облака метана, водорода и гелия постепенно переходят в океан жидких химических веществ.

ОТВЕТ

ОТВЕТ

Сатурн

Второй раунд

Планеты Солнечной системы 40

Аукцион

Эта планета названа
«ледяным гигантом», состоит
из горных пород и льда,
имеет большое каменное
ядро.

[ОТВЕТ](#)

ОТВЕТ

Уран

Второй раунд

Планеты Солнечной системы 30

Эта планета больше Земли в 1000 раз. Её атмосферные бури бушуют долгое время и кажутся бесконечными.

[ОТВЕТ](#)

ОТВЕТ

Юпитер

Второй раунд

Планеты Солнечной системы 20

Эта планета похожа на Землю более других планет. На ней когда-то были реки, ручьи, озера, океаны.

ответ

ОТВЕТ

Марс

Второй раунд

Планеты Солнечной системы 10

Планета имеет собственную атмосферу, которая плотнее земной.

[ОТВЕТ](#)

ОТВЕТ

Венера

Второй раунд

Они были первыми 50

Первый полноценный космический обед, состоящий из овощного супа-пюре, печеночного паштета и стакана черносмородинового сока, съел в августе 1961 года...

ОТВЕТ

ОТВЕТ

Герман Титов

Второй раунд

Они были первыми 40

Первый выход в открытый
космос 18 марта 1965 года
совершил...

[ОТВЕТ](#)

ОТВЕТ

Алексей Леонов

Второй раунд

Они были первыми 30

Первая и единственная
женщина – космонавт,
совершившая полет в
одиночку, стартовала на
корабле «Восток – 6» 16
июня 1963 года.

[ответ](#)

ОТВЕТ

Валентина Терешкова

Второй раунд

Они были первыми 20

Кот в мешке

Первый космический полет,
совершенный Юрием
Алексеевичем Гагариным,
состоялся...

ОТВЕТ

ОТВЕТ

12 апреля 1961 года

Второй раунд

Они были первыми 10

Как назывался первый
космический корабль?

ОТВЕТ

ОТВЕТ

«Восток»

Второй раунд

Позывные 50

Позывной В.М.Комарова

По цвету этот камень красный
В короне царской видим часто.
А ювелиры говорят с любовью:
«Он цвета яркой «голубиной крови»»!

[ОТВЕТ](#)

ОТВЕТ

Рубин



Второй раунд

Позывные 40

Позывной Г.С.Титова

Он не маленькая птаха,
Он герой, не знает страха.

Гнездо его на круче,
Под крышей темной тучи.

ОТВЕТ

ОТВЕТ

Орёл



Второй раунд

Позывные 30

Позывной В.Ф.Быковского

Хищный нрав у этой птицы,
С ней вам лучше не водиться.
Клюв раскрыл в порыве страсти
Кровожадный хищник...

ОТВЕТ

ОТВЕТ

Ястреб



Второй раунд

Позывные 20

Позывной А.А.Леонова

По твердости, по блеску, по всему
Меж самоцветов равных нет ему.
Велик ценой, хотя размером мал.
Скажите, как зовется минерал?

[ОТВЕТ](#)

ОТВЕТ

Алмаз



Второй раунд

Позывные 10

Позывной Ю.А.Гагарина

Он растет у нас в Сибири,
Самый лучший хвойник в мире.

Шишек урожай хороший
Собирают в день погожий.

Шишки и орешки эти
Любят взрослые и дети.
Как же он красив и щедр
Великан известный...

[ОТВЕТ](#)

ОТВЕТ

Кедр



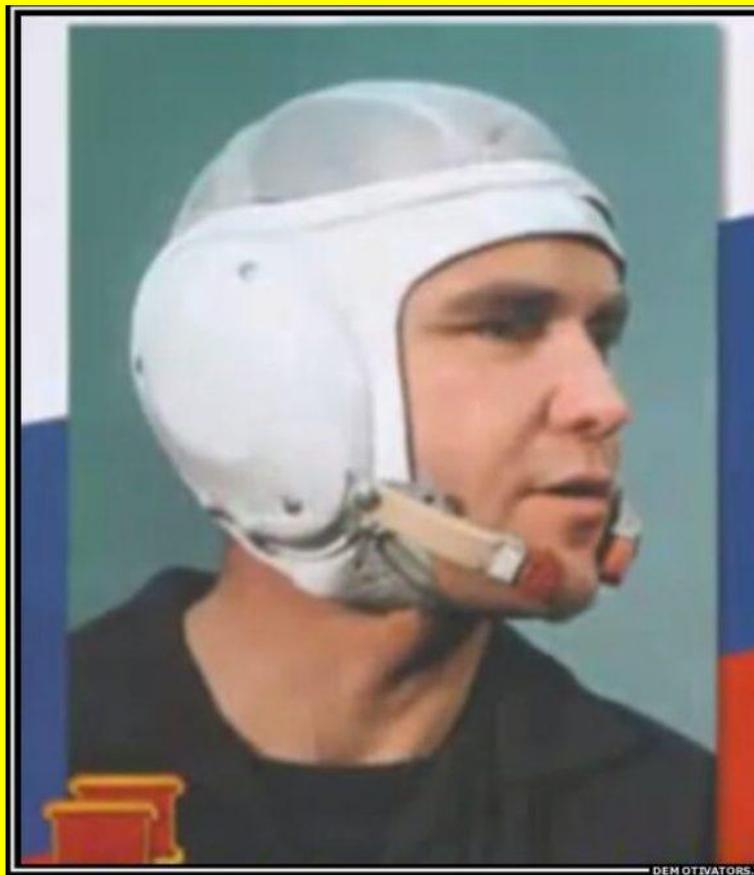
Второй раунд

3. Третий (желтый) раунд

I. Портрет героя	II. Интересные факты	III. Тайны планет
<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>
<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>
<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>
<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>
<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>

Своя игра

Портрет героя 50



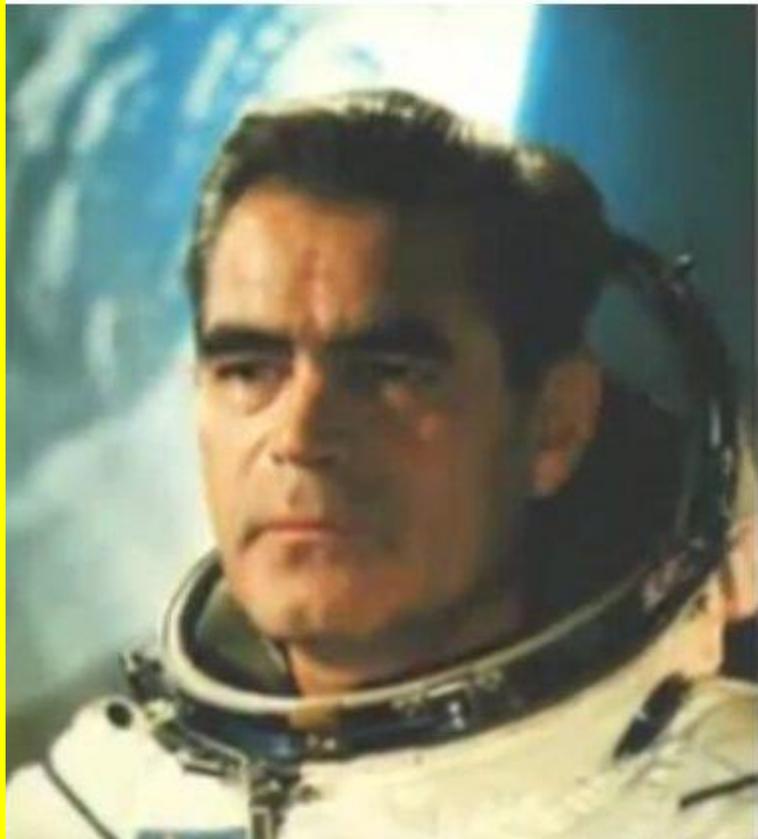
ОТВЕТ

ОТВЕТ

В.А.Шаталов

Третий раунд

Портрет героя 40



ОТВЕТ

ОТВЕТ

А.Г.Николаев

Третий раунд

Портрет героя 30



ОТВЕТ

ОТВЕТ

А.А.Леонов

Третий раунд

Портрет героя 20



ОТВЕТ

ОТВЕТ

В.В.Терешкова

Третий раунд

Портрет героя 10



ОТВЕТ

ОТВЕТ

Г.С.ТИТОВ

Третий раунд

Интересные факты 50

Земля, Марс, Меркурий и
Венера называются
«внутренними планетами».
Почему?

[ОТВЕТ](#)

ответ

Они расположены ближе
всего к Солнцу.

Третий раунд

Интересные факты 40

Кот в мешке

Из-за чего Солнце теряет до
1 000 000 тонн своей массы
каждую секунду?

[ОТВЕТ](#)

ОТВЕТ

Из-за солнечного ветра.

Третий раунд

Интересные факты 30

Чем уникальны Меркурий и
Венера?

[ОТВЕТ](#)

ОТВЕТ

У НИХ НЕТ СПУТНИКОВ.

Третий раунд

Интересные факты 20

Эта планета вращается в противоположную сторону относительно других планет Солнечной системы.

[ОТВЕТ](#)

ОТВЕТ

Венера

Третий раунд

Интересные факты 10

Приливы и отливы на нашей планете образуются благодаря гравитации...

[ОТВЕТ](#)

ОТВЕТ

Солнца и Луны

Третий раунд

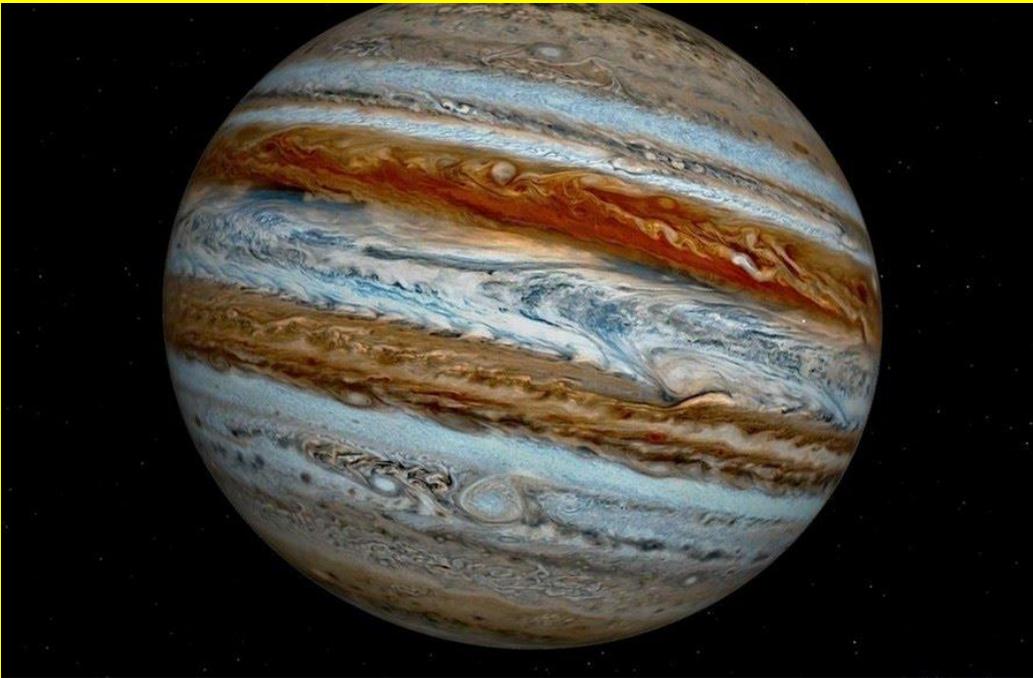
Тайны планет 50

Научные расчёты предполагают наличие 67 спутников у этой планеты, но пока что были обнаружены и названы только 57 из них.

[ОТВЕТ](#)

ОТВЕТ

У Юпитера



Третий раунд

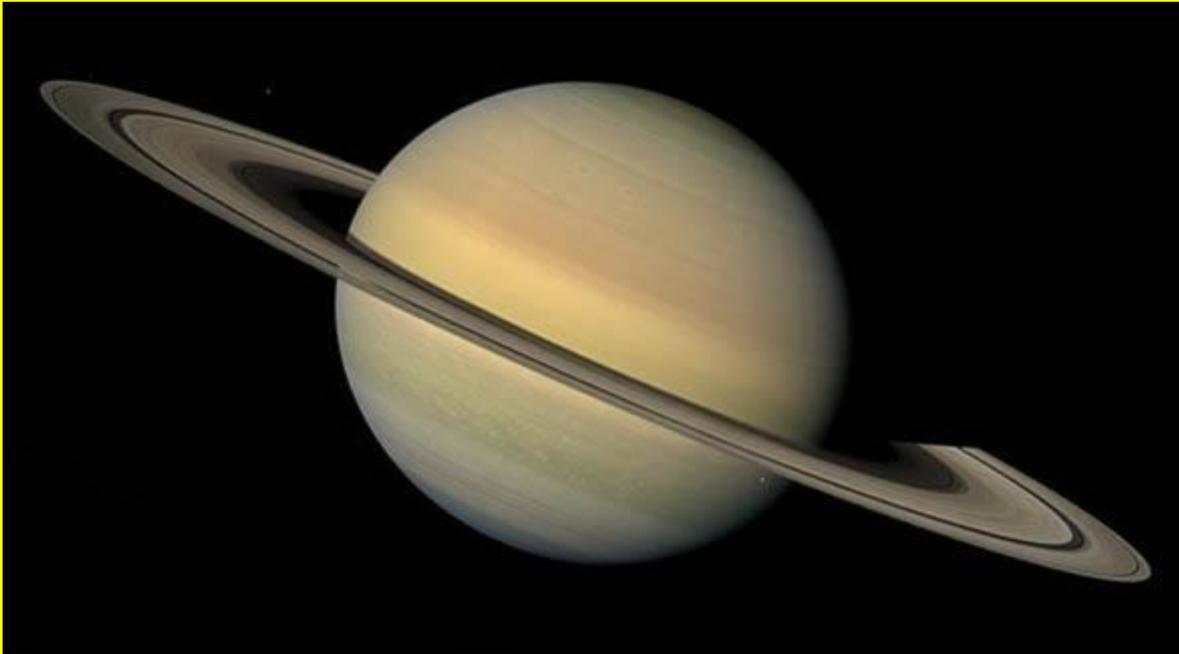
Тайны планет 40

Эта планета всего лишь
вторая по массе, но первая
по яркости!

[ОТВЕТ](#)

ОТВЕТ

Сатурн



Третий раунд

Тайны планет 30

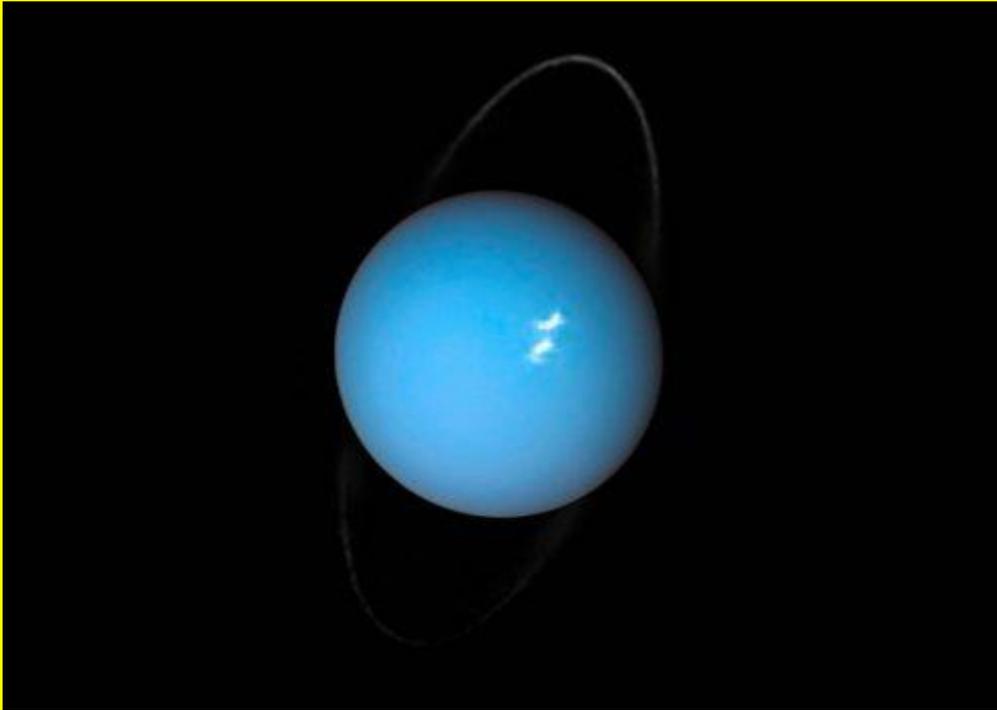
Аукцион

Эта планета имеет синее свечение из-за метана в ее атмосфере, так как метан не пропускает красный свет.

[ОТВЕТ](#)

ОТВЕТ

Уран



Третий раунд

Тайны планет 20

В 2006 году Международный астрономический союз переклассифицировал эту планету в карликовую.

[ответ](#)

ОТВЕТ

ПЛУТОН



Третий раунд

Тайны планет 10

Самая близкая к Солнцу
планета Солнечной
системы.

[ОТВЕТ](#)

ОТВЕТ

Меркурий



Третий раунд

Своя игра

В Германии и Норвегии этих людей называют раумфарерами, в Казахстане- гарышкерами, китайцы их зовут тайконавтами. Но первенство в этом деле принадлежит Ю.А.Гагарину. О ком речь?

[ОТВЕТ](#)

ОТВЕТ



Космонавт

Спасибо за внимание!

