

Вас уже(!!!) трое

- Вы оказались на космическом корабле.
- Для того, чтобы вернуться на Землю, необходимо ответить на вопросы.
- Отвечать вы будете по очереди.
- Категорию и балл вы выбираете самостоятельно.
- Если команда не ответила на выбранный вопрос, то ответить может команда, следующая по очереди.
- Количество баллов уменьшается вдвое (1 0,5, 2 1 и т.д.)

Команда игроков 8 класса

- 1)Амирбай Айганым
- 2)Дюсекенова Карина



Сборная команда игроков 9 и 11 классов

1)Дайрабаева Алана 2)Дутпаева Далила



Команда игроков 10 класса

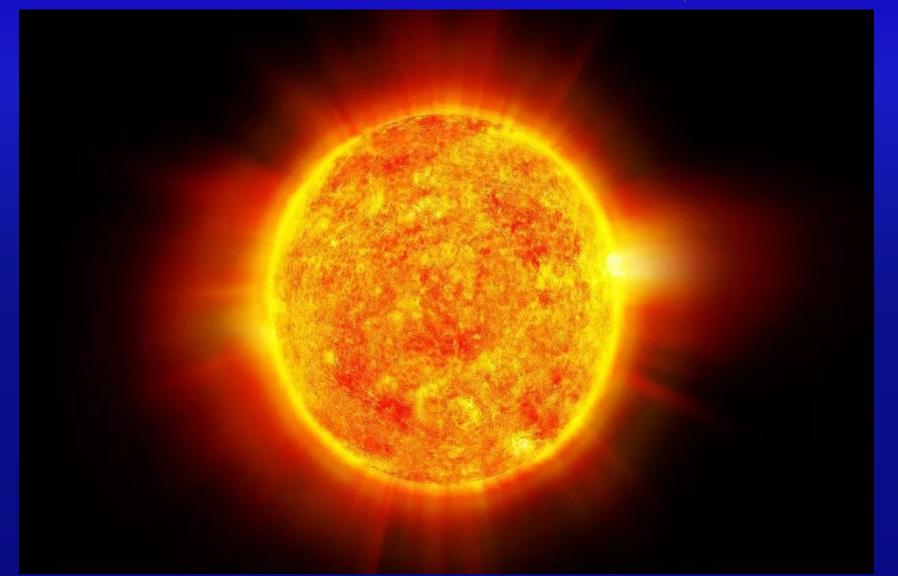
- 1)Баратов Алишер
- 2)Турсунханова Адема



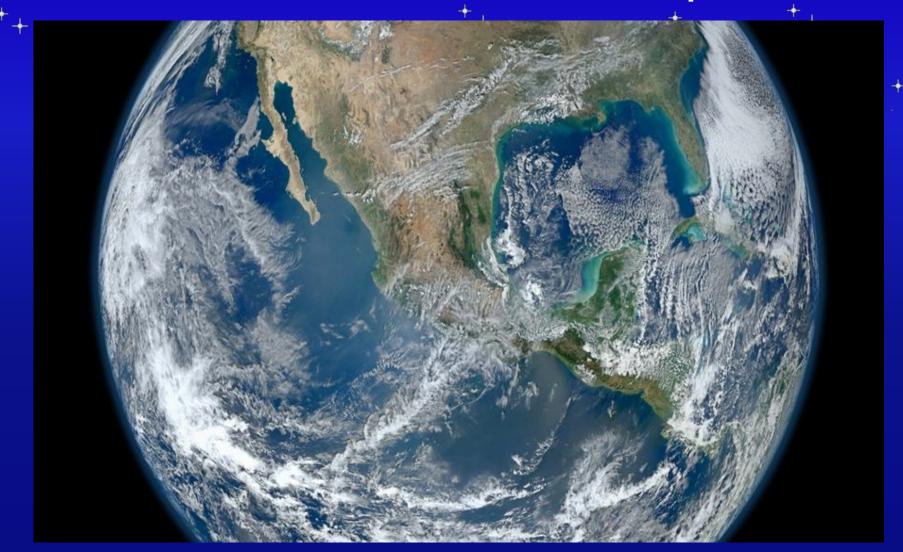
* «Цветная вселенная»



т Солнце



«Земля в иллюминаторе»



«Солнечная система»



*«И это все о нем...»





Цветная вселенная	10	20	30	40	50				
Солнце	10	20	30	40	50				
Земля в иллюминаторе	10	20	30	40	50				
Солнечная система	10	20	30	40	50				
И это все о нем	10	20	30	40	50				

Цветная вселенная

Как с греческого языка переводится слово «Галактика»?

10

Цветная вселенная





Цветная вселенная

• Какой цвет имеют звезды типа Сириус и Вега?

20

ы)





Цветная вселенная

К каким по цвету звёздам относится Солнце?

Цветная вселенная

30



ЫЙ



Кот в мешке



Вопро

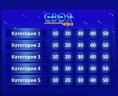
Цветная вселенная

• Грунт планеты Марс содержит много глин, богатых железом, поэтому его поверхность имеет этот цвет

40

Цветная вселенная





Цветная вселенная

Этот объект не выпускает за свои пределы никакого излучения (свет, рентгеновское и др.), поэтому получил название

50

Цветная вселенная



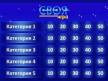
	œe				
	-	гра			
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

Солнце

Какой примерно возраст Солнца?

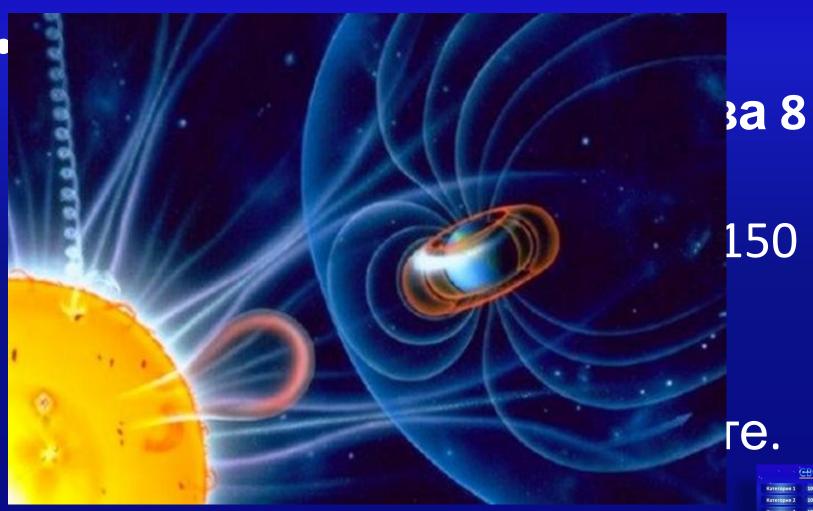


Iем



Солнце

За какое время свет Солнца достигает поверхности Земли?



150

ге.



Кот в мешке



Вопро

Солнце

Из чего состоит Солнце?

Отве



ий 'ся лы то



Солнце

Сколько весит Солнце?

Отве





Солнце

Какая температура Солнца?



ia зя –



Земля в иллюминаторе...

• Какое место по размерам занимает Земля среди других планет Солнечной системы?



yH.



Земля в иллюминаторе...

• Эти признаки является уникальными для Земли и отсутствуют у других планет Солнечной системы

20

Земля в иллюминаторе...









Земля в иллюминаторе...

Какие основные элементы и минералы образовали Землю?

30

Состав внешнего слоя земной коры до глубины ~15 км:



%), %).

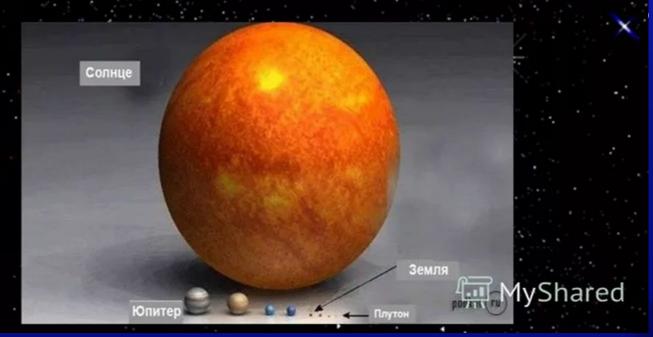


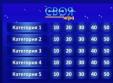
Земля в иллюминаторе...

• За какое время свет доходит от Солнца до Земли?

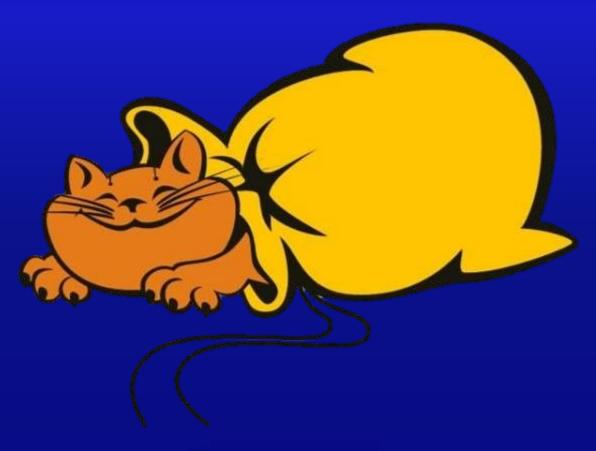
Земля в иллюминаторе...

Масса Солнца 1,99*10³⁰ кг, что составляет 98% массы солнечной системы. Диаметр 1392000 км. Расстояние от Земли до Солнца 150 млн. км, свет проходит за 8мин.





Кот в мешке



Вопро

Земля в иллюминаторе...

• Земля – единственное место в Солнечной системе, где вода ведет себя именно так...

50

 H_2O

Единственное вещество в природе, которое существует в трех агрегатных состояниях

НОЙ



жидкое состояние



твердое состояние

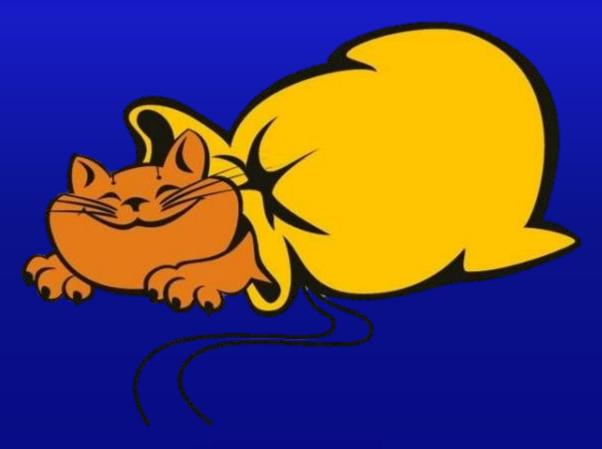


газообразное состояние

OM.



Кот в мешке



Вопро

• С какой скоростью Солнечная система вращается вокруг центра галактики?



ГСЯ

то, Д ло



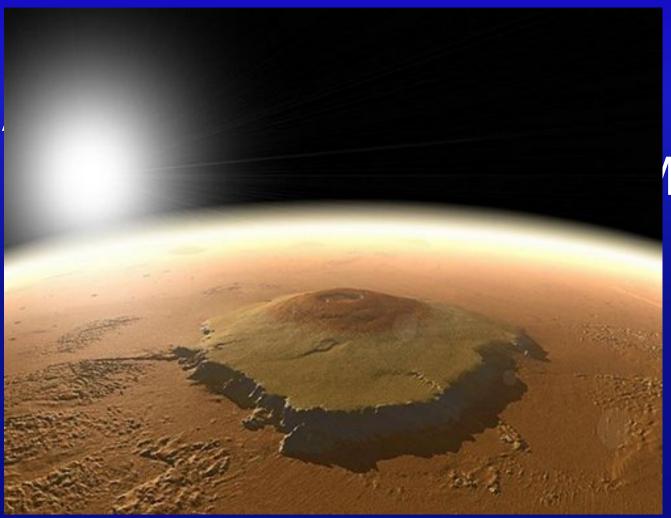
• Какова масса Солнца?

20





• На какой планете Солнечной системы находится самая высокая гора?



lapce.



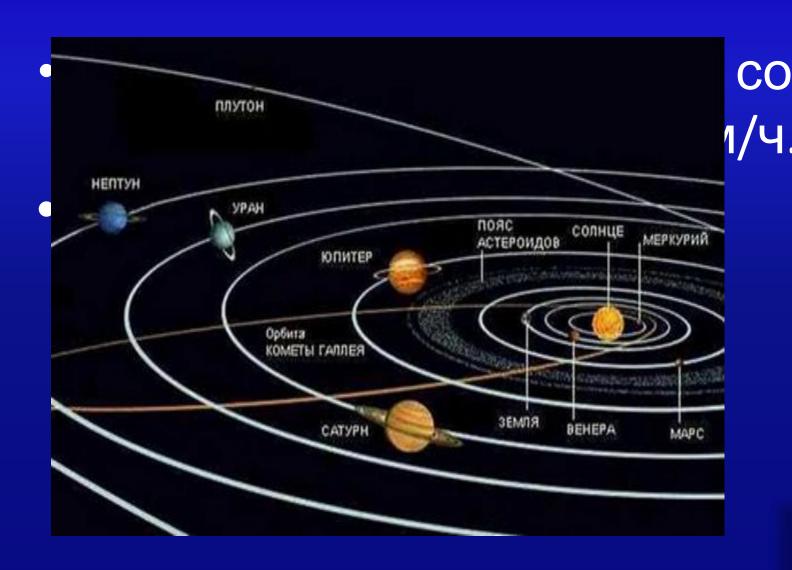
• В каком государстве была построена самая большая модель Солнечной системы?

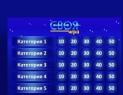


шая ы в габе 950



 Чему равна орбитальная скорость Земли?





И это все о ней

• Сколько звезд в нашей галактике?

Отве



есте,



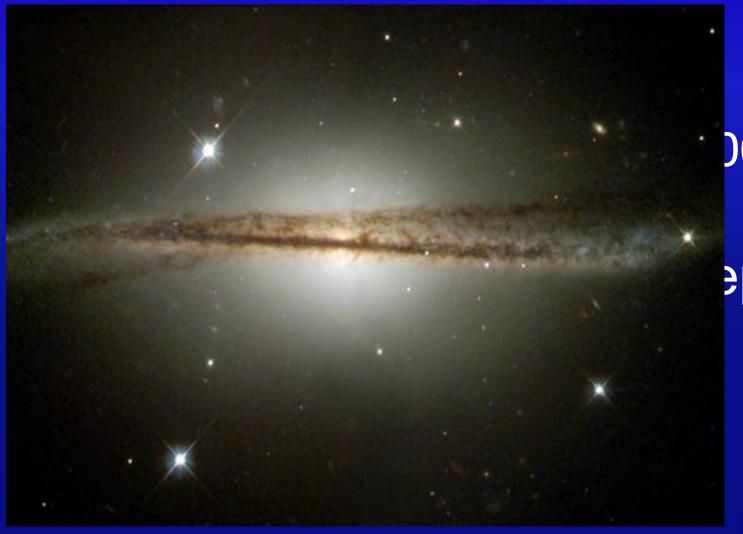
Кот в мешке



Вопро

И это все о ней

• Какой внешний вид имеет наша галактика?



000

эрно



• Из чего состоит галактика?

Это все о ней



јей ерии, іным

TO,

іяет О



Это все о ней

• Сколько звезд в нашей галактике?

50

