

Школа астронавтов (совместный конкурс Олимпиады "Музеи. Парки. Усадьбы" и Яндекс.Музыки)

18 ноя 2021 г., 15:00 – 13 дек 2021 г., 23:59

№ 1

1 балл

Расставьте планеты в том порядке, как по ним был выстроен маршрут путешествия по аудиоквесту. В ответ запишите цифры по порядку без пробелов и запятых. Обратите внимание, что некоторые цифры могут повторяться.

1. Венера;
2. Юпитер;
3. Уран;
4. Марс;
5. Меркурий;
6. Земля;
7. Нептун;
8. Сатурн.

6516428376

№ 2

1 балл

Кого потребовала найти планета Земля?

Меркурий

Солнце

Луну

Марс

№ 3

6 баллов

Сопоставьте числа в левой колонке и то, к чему они относятся.

88			Количество спутников Сатурна (штук)
220			Год на Земле (дней)
60			Количество марсоходов, отправленных на Марс (штук)
479			Температура Венеры (градусов)
365			Год на Меркурии (дней)
6			Температура в открытом космосе (градусов)

№ 4

1 балл

Про какую аббревиатуру рассказал Меркурий игрушке? В ответ запишите только эту аббревиатуру. Аббревиатура - слово, которое состоит из первых букв других слов.

MeBeZeMa

№ 5

1 балл

С чем сравнивают астероид "Веста" в аудиоквесте?

Москва

№ 6

1 балл

Если сравнивать по размеру Землю и Юпитер, то это как виноградинка и:

Арбуз

Пончик

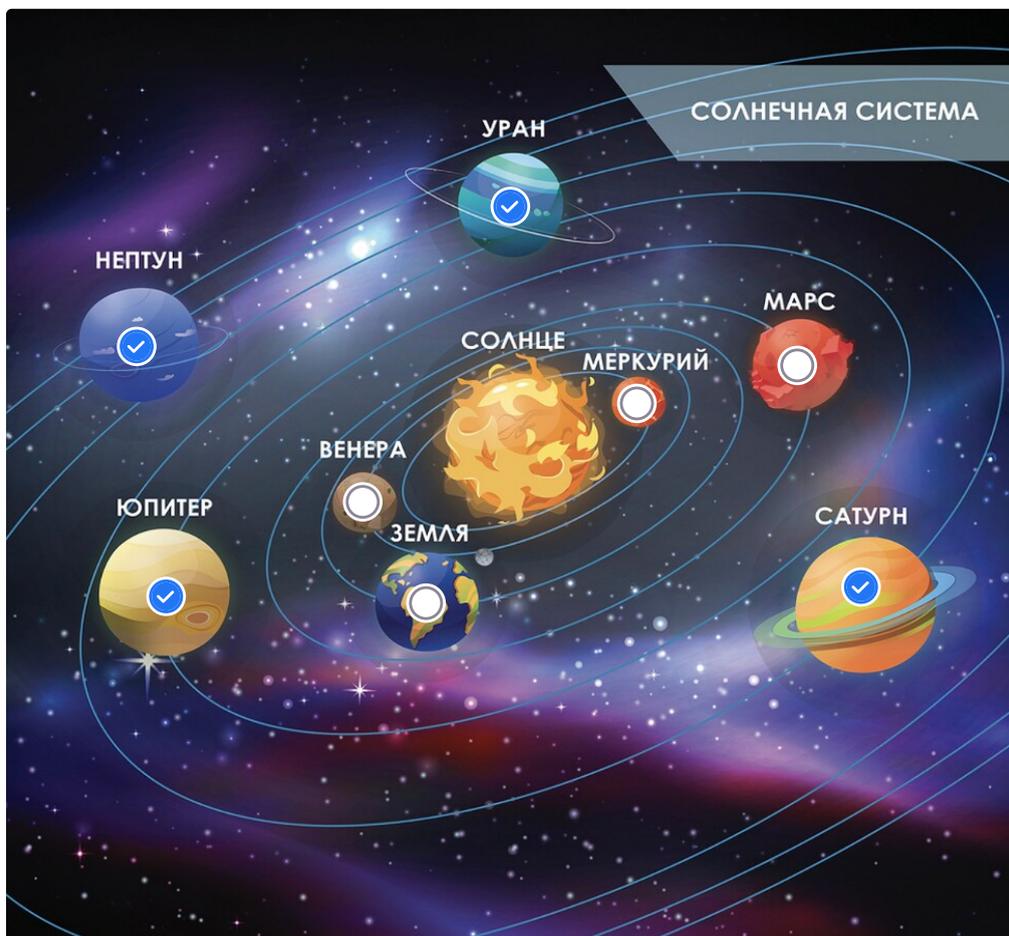
Яблоко

Абрикос

№ 7

4 балла

На какие планеты героям квеста нельзя высаживаться из-за того, что они состоят из газа? Отметьте все нужные планеты на картинке.



№ 8

1 балл

Кто в аудиоквесте был хранителем Сада Астрономов?

Большой серый дуб в Саду Астрономов

Береза в Саду Астрономов

Основатель парка Сокольники Третьяков

№ 9

1 балл

Сложите цифры, указанные на табличке памятника из первой точки аудиоквеста.

В ответ запишите получившуюся сумму.

25

№ 10

2 балла

Перед вами фотография одного из объектов аудиоквеста. Выберите утверждения, относящиеся к этому объекту.



Самая далекая планета

Самая большая планета Солнечной системы

Газовый гигант, чьи кольца не видны из космоса, потому что они черные, а черный цвет не отражает света

Газовый гигант

Самая маленькая планета Солнечной системы

№ 11

5 баллов

Сопоставьте каждый из перечисленных объектов Солнечной системы с его характеристикой.

Земля

Солнце

Луна

Венера

Меркурий

Очень горячая планета, находящаяся на 2-й орбите от Солнца

Спутник, на котором побывало уже 12 человек

Планета, на 80% покрытая водой

Самая маленькая и быстрая планета

Огромная звезда из раскаленного газа и кипящего металла

The diagram shows five objects on the left and five characteristics on the right. Colored lines connect them as follows: Earth (yellow dot) to 'Planet, 80% covered in water' (yellow dot); Sun (orange dot) to 'Huge star of hot gas and molten metal' (orange dot); Moon (red dot) to 'Satellite where 12 people have been' (red dot); Venus (blue dot) to 'Very hot planet, 2nd orbit from Sun' (blue dot); Mercury (light blue dot) to 'Smallest and fastest planet' (light blue dot).

№ 12

1 балл

К какой группе относится планета, на которой работают Кьюриосити и Персеверанс? Напишите название группы.

Земная

№ 13

1 балл

Выберите планеты, между которыми находится пояс астероидов.

Земля и Венера

Марс и Юпитер

Земля и Юпитер

Венера и Сатурн

№ 14

2 балла

Выберите верные утверждения.

"Дорожки", по которым летают планеты вокруг Солнца, называются орбитами.

Обсерватория — это здание, из которого наблюдают только за звездами.

Солнце образовало вокруг себя 8 планет.

Нептун находится на 7-й орбите.