

**Демонстрационный вариант проверочной работы
для диагностики читательской грамотности обучающихся
общеобразовательных организаций**

Прочитай тексты 1–3 и выполни задания 1 – 9 и С1 – С2.

1. Московский планетарий

История Московского планетария – увлекательный рассказ о тернистом пути к звёздам. Торжественное открытие планетария состоялось в 1929 г. Он стал тринадцатым планетарием в мире. Десять из его предшественников были построены в Германии, по одному – в Италии и Австрии. В 1994 году Московский планетарий был закрыт на ремонт, а открылся вновь лишь в 2011 году.

Вид входного билета	Стоимость, руб.
Взрослый билет	600 руб.
Билет для школьников	540 руб.

Билеты в кинотеатр	Стоимость, руб.
Сеанс «Путешествие по Солнечной системе»	450 руб.
Сеанс «Движение Земли»	550 руб.

! Входной билет в планетарий не включён в данную стоимость.

В Московском планетарии проводится много интересных экскурсий. Одна из них посвящена планетам Солнечной системы. В настоящее время считается, что в Солнечную систему входит восемь больших планет. Четыре ближайšie к Солнцу называются планетами земной группы. На экскурсии можно узнать о самой маленькой (Меркурий) и самой большой (Юпитер) планетах.



Интересный факт!

В некоторые периоды года Венеру можно увидеть невооруженным глазом перед самым восходом или сразу после заката Солнца. Поэтому в древности учёные называли Венеру утренней или вечерней звездой. После Солнца и Луны Венера – самый яркий объект на небе.

2. Схема планетария

Сегодня в планетарии работают Музей Урании, Парк неба¹, 4D-кинотеатр, Малый звёздный зал² и интерактивный музей «Лунариум»³.



¹ Астрономические приборы и инструменты, работающие под открытым небом.

² Зал для маленьких посетителей: предназначен для показа звёздного неба в миниатюре.

³ Музей размещается на двух этажах и состоит из двух залов: «Постижение космоса» (зал 1) и «Астрономия и физика» (зал 2).

Интересный факт!

В некоторые периоды года Венеру можно увидеть невооруженным глазом перед самым восходом или сразу после заката Солнца. Поэтому в древности учёные называли Венеру утренней или вечерней звездой. После Солнца и Луны Венера – самый яркий объект на небе.

3. Планеты Солнечной системы

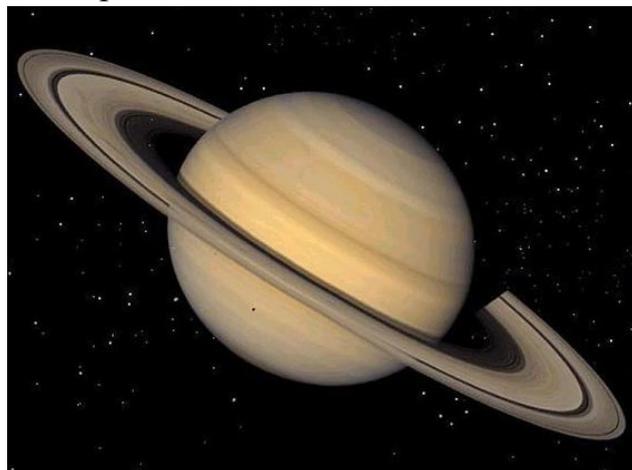
Марс – четвёртая по удалённости от Солнца планета Солнечной системы. По размерам Марс превышает только одну из планет Солнечной системы – планету Меркурий. У планет земной группы, к которой принадлежит Марс, мало спутников (у Меркурия и Венеры их вообще нет, у Земли – один, а у Марса – два).



Некоторые учёные считают, что в далёком прошлом на Марсе могли быть реки и океаны. Вода необходима для жизни растений и животных. Если вода на Марсе была, то там могли существовать живые организмы.

Марс можно наблюдать невооруженным глазом. Он похож на яркую оранжево-красную звезду. Название планеты произошло от имени бога войны у римлян. Второе название Марса – Красная планета. Среднесуточная температура на поверхности Марса около -60°C .

С помощью небольшого телескопа можно отыскать прекрасную бледно-желтую планету **Сатурн**. Сатурн часто называют окольцованной планетой из-за окружающих ее многочисленных колец из пыли и камней. Сатурн занимает второе место по величине среди планет Солнечной системы. Эта планета входит в группу планет-гигантов, которые отличаются своими большими размерами. Как и все остальные планеты этой группы, Сатурн отличается большим количеством спутников. К настоящему времени известно 62 спутника.



1

Посмотри на результаты поискового запроса в сети Интернет. Выбери ссылку, пройдя по которой ты **обязательно** узнаешь об истории создания Московского планетария.

- 1) Все что нужно знать перед посещение планетария...
- 2) Московский планетарий – цены на билеты, расписание...
- 3) История самых известных планетариев мира...
- 4) Московский планетарий – фото, история, информация...

2

Каким словом можно заменить выделенное в словосочетании слово: «...рассказ о **тернистом** пути к звездам»?

- 1) долгом
- 2) интересном
- 3) нелегком
- 4) захватывающем

3

Какой музей или зал тебе необходимо посетить в Московском планетарии, если ты хочешь увидеть звёздное небо в миниатюре?

- 1) Малый звёздный зал
- 2) Музей Урании
- 3) Большая обсерватория
- 4) Музей «Лунариум»

4

Почему учёные прозвали Венеру «ночной звездой»?

- 1) Самый яркий объект на небе – это Венера.
- 2) Венера относится к планетам земной группы.
- 3) Венеру можно увидеть на небе сразу после заката Солнца.
- 4) Это самая красивая планета Солнечной системы.

5

Прочитай отрывок.

_____ – планета-гигант нашей Солнечной системы и пятая по удалённости от Солнца. Своё имя планета получила в честь главного бога древних римлян.

Название какой планеты необходимо вставить на место пропуска?

6

На уроке окружающего мира учитель рассказал о Московском планетарии и познавательном фильме «Путешествие по Солнечной системе». Мише очень захотелось посетить Московский планетарий и посмотреть этот фильм. Мама и папа поддержали его идею. В воскресенье они все вместе пойдут в Московский планетарий.

Какую сумму потратит семья Миши на посещение планетария и просмотр фильма?

Ответ: _____ руб.

7

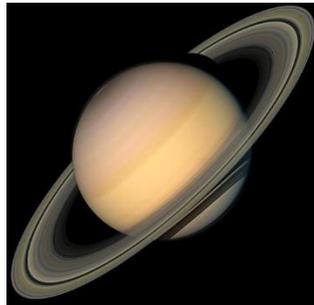
Расположи планеты таким образом, чтобы получилась последовательность от самой большой к самой маленькой. Запиши цифры, которыми обозначены планеты, в клеточки в нужной последовательности.



1) Марс



2) Юпитер



3) Сатурн



4) Меркурий

Ответ из четырех цифр перенеси в бланк, не изменяя порядка их следования, не разделяя их запятыми.

C1

В приведенной ниже таблице обобщается информация из текста о Марсе и Сатурне. Заполни пустые ячейки таблицы.

Название планеты	Цвет планеты	К какой группе планет относится	Количество спутников
Марс		Планеты земной группы	

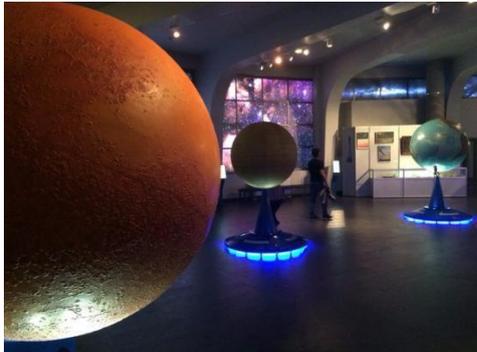
Сатурн	бледно-жёлтый		62
--------	---------------	--	----

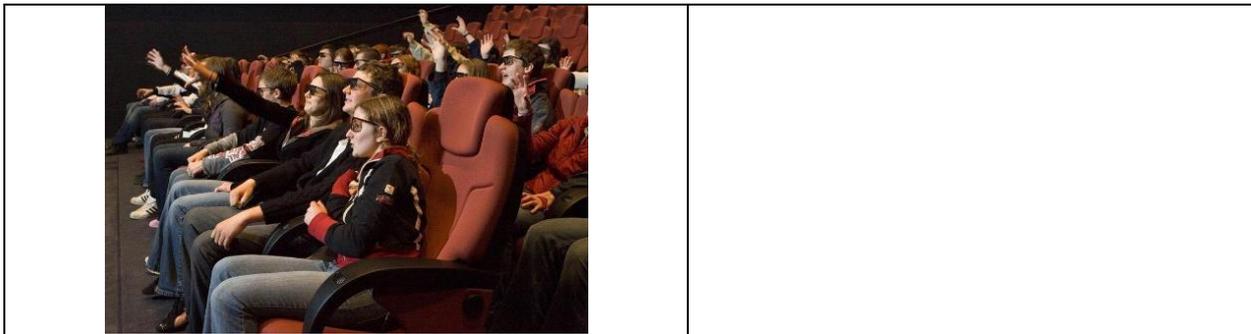
С2

Запиши названия трёх стран, в которых первыми в мире были открыты планетарии.

8

Используя схему Московского планетария, установи соответствие между уровнем в планетарии и развлечением, представленным на нём: для каждой позиции из первого столбца подбери соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

Развлечение	Уровень
<p>А) Узнать об истории изучения космоса</p> 	<p>1) Уровень 0 2) Уровень 1 3) Уровень 2 4) Уровень 3</p>
<p>Б) Рассмотреть коллекцию метеоритов</p> 	
<p>В) Понаблюдать за движением небесных тел по небу</p> 	
<p>Г) Насладиться просмотром фильмов</p>	



Запиши в таблицу цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

Ответ из четырех цифр перенесите в бланк, не изменяя порядка их следования, не разделяя их запятыми.

9

В прошлом году сотрудники планетария провели опрос. У посетителей спросили: «Какая, по Вашему мнению, главная цель у Московского планетария?». Результаты опроса представлены в таблице.

Результаты опроса посетителей Московского планетария

Варианты ответа	Количество людей, которые выбрали данный ответ
Рассказать историю изучения космоса	50 человек
Показать, как устроена Вселенная	35 человек
Сделать астрономию понятной всем	15 человек

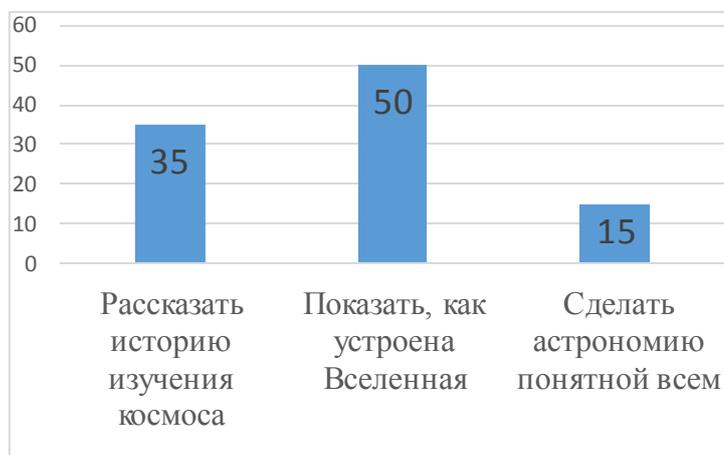
На основе полученных данных была построена диаграмма.

Выбери диаграмму, которая соответствует результатам опроса.

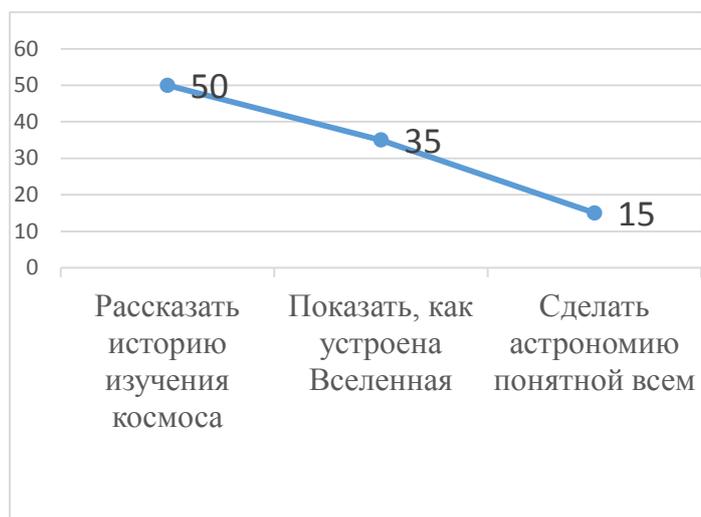


1)

2)



3)



4)

Ответы к заданиям

№	Ответ
1	4
2	3
3	1
4	3
5	Юпитер
6	3090
7	2314
8	2341
9	4

C1

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом

В приведенной ниже таблице обобщается информация из текста о Марсе и Сатурне. Заполни пустые ячейки таблицы.

<i>Элементы содержания верного ответа</i> (допускаются иные формулировки, не искажающие смысл и правильность ответа)				
Верно заполнена таблица.				
	Название планеты	Цвет планеты	К какой группе планет относится	Количество спутников
	Марс	оранжево-красный (красный)		2
	Сатурн		планеты-гиганты	
Указания к оцениванию				Баллы
Верно заполнены три ячейки таблицы				2
Верно заполнены две ячейки таблицы				1
В других случаях				0

C2

Запиши названия трех стран, в которых первыми в мире были открыты планетарии.

<i>Элементы содержания верного ответа</i> (допускаются иные формулировки, не искажающие смысл и правильность ответа)	
В ответе даны названия трёх стран: Германия, Италия, Австрия	
Указания к оцениванию	Баллы

В ответе даны названия всех трёх стран	1
В других случаях	0