

Я и Мир
4 класс
1 четверть

№1. Бектурсун живет в городе, прошедшим летом он впервые с родителями приехал на джайлоо. Самое большое впечатление на него произвело звездное небо. Звезд было МНОГО. Подумайте и напишите, почему в городе, на ночном небе, видно мало звезд.

№2. Айпери с подругами в ясный солнечный день пошли в парк на прогулку. Сколько звезд девочки могут увидеть? Отметь один правильный ответ.

- а) много звезд
- б) две звезды
- в) одну звезду
- г) ни одной звезды

№3. Кыргызстан – горная страна. Чем выше человек поднимается в горы, тем холоднее становится. Особенно это заметно в ночное время суток. Однако, с наступлением дня всё меняется. И самой большой опасностью в горах, даже зимой является возможность обгореть на солнце. В горах достаточно 5-10 минут, чтобы загореть и даже покраснеть.



Прочитай правила поведения человека на солнце, которые прислал Бектурсун своему знакомому. (Бектурсун не уверен, все ли они правильные).

Отметь два правила, которые не помогут для защиты от солнца.

- а) Избегай пребывание на солнце между 11 и 15 часами дня.
- б) Защищай голову головными уборами.
- в) Чаще увлажняй лицо и открытые части тела.
- г) Людям со светлой кожей безопаснее находиться на открытом солнце.
- д) Для защиты глаз используй солнцезащитные очки.

№4. Планеты солнечной системы отличаются друг от друга размерами, расположением по отношению к Солнцу, имеют свои узнаваемые особенности.

Найди характеристику, верную для данной планеты, и отметь её знаком ✓

Внимание! В таблице могут быть лишние характеристики.

	Земля	Сатурн	Меркурий	Венера
В народе её называют «утренняя звезда».				
Воздушная оболочка планеты содержит кислород.				
Почва планеты красно-бурого цвета, «красная планета».				
Планета гигант, у которой есть «кольца»				
Самая «быстрая» планета				


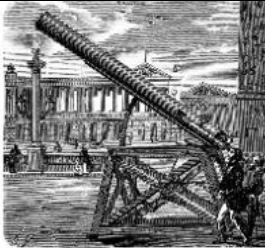


№5. Луну называют естественным спутником Земли. Но каждую ночь вид Луны меняется, иногда ее совсем не видно. Интересно, почему?

Прочитай, какие версии предложили ребята в классе:

Выбери один правильный ответ.

- а) Земля движется вокруг Луны и создает тень по-разному
- б) Солнце вращается вокруг Луны и Земли и по-разному их освещает.
- в) Луна движется вокруг Земли и по-разному освещается Солнцем относительно Земли.
- г) И Земля, и Луна вращаются вокруг Солнца

№6. Учитель на урок принес картинки, чтобы рассказать о этапах освоения космоса. Но картинки перемешались.

			
А	Б	Г	В

Помоги учителю, расположить картинки в правильном порядке.

Расставь в таблице буквы, обозначающие картинки, в правильном порядке.

1	2	3	4

№7. Ученые – астрономы ищут планету пригодную для жизни. В космосе обнаружены планеты, по размерам совпадающие с планетой Земля.

Есть данные по четырём планетам:

1 планета	Температура меняется от минус 130°C до плюс 600°C, есть атмосфера.
2 планета	Наблюдаются извержения вулканов, есть кислород, зафиксирована температура от минус 20°C до плюс 60°C
3 планета	Атмосферы нет, температура от плюс 4°C до плюс 40°C, масса планеты в три раза больше чем масса планеты Земля
4 планета	Температура меняется от минус 20°C до плюс 50°C Атмосфера на 97% состоит из углекислого газа

Внимательно прочитай данные планет и выбери планету наиболее пригодную для жизни.

Напиши, какую информацию нужно прежде всего выяснить ученым, чтобы принять решение о пригодности или непригодности планеты для жизни человека»

№8. Айгуль живет с родителями в Кыргызстане. У Айгуль есть старший брат Санжар. Он уехал учиться в Америку и часто общается с семьей по телефону.

1) Почему родители Айгуль не разрешают позвонить брату днем в 14.00?

2) Напишите на какое время лучше всего планировать разговор с братом и объясни, почему.

№9. Земля вращается вокруг Солнца. Ось Земли постоянно наклонена к плоскости орбиты.

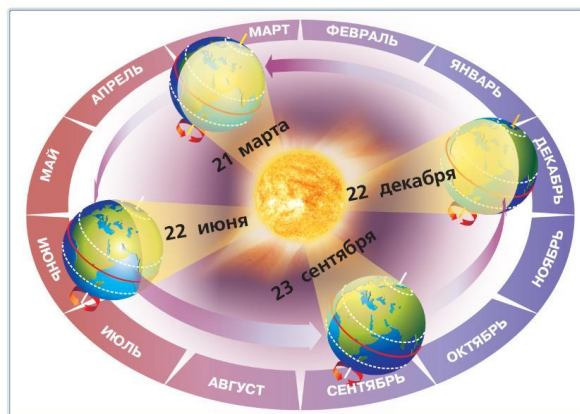
В рабочей тетради ученик записал, что происходит в результате такого вращения:

- а) В разные периоды года полушария Земли получают одновременно неодинаковое количество солнечного тепла и света.
- б) За счет вращения Земли вокруг Солнца происходит смена дня и ночи.
- в) За счет вращения Земли вокруг солнца под наклоном происходит смена времен года.
- г) В разные периоды года температура постепенно изменяется за счет изменения высоты Солнца.

Учитель проверил работу и попросил найти одну ошибку в этих записях.

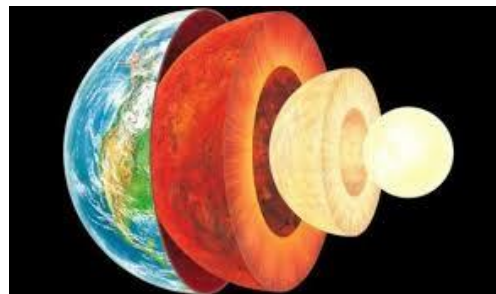
Прочитай и отметь какое выражение ученик записал не верно.

Орбитальное движение Земли



№10. Земля, так же, как и многие другие планеты, имеет слоистое внутреннее строение.

- а) Внутреннее ядро
- б) Земная кора
- в) Мантия
- г) Внешнее ядро



Запиши в пустые клетки буквы, соответствующие слоям внутреннего строения Земли, считая от внутреннего ядра

1	2	3	4