

Проверочная работа для 5 класса по теме «Земля во Вселенной»

I вариант

Инструкция для учащихся

На выполнение работы отводится 40 минут. Работа состоит из 3 частей. 1 часть - задания тестового характера с выбором одного правильного ответа. 2 часть - задание с выбором нескольких верных вариантов ответа. 3 часть - задания, на которые необходимо дать краткий письменный ответ. Если задания вызвали затруднения, пропустите их, в оставшееся время можно вернуться к выполнению еще раз. Если допустили ошибку, аккуратно зачеркните ответ и запишите тот, который считаешь верным.

Желаем успеха!

Задания Часть 1	Кол-во баллов за задание
1. Скопление звезд от 100 млрд. до 1 трлн. – это: 1) Вселенная 3) Солнечная система 2) Галактика 4) Созвездие	1 б
2. Планета Земля расположена в Галактике: 1) Большое Магелланово Облако; 2) Туманность Андромеды; 3) Млечный Путь; 4) Малое Магелланово Облако.	1 б
3. Количество больших планет, входящих в состав Солнечной системы: 1) 8; 2) 12; 3) 5; 4) 15.	1 б
4. Небесные тела, называемые «малыми планетами», это: 1) метеоры; 2) кометы; 3) метеориты; 4) астероиды.	1 б
5. Самая дальняя от Солнца из планет земной группы: 1) Земля; 2) Марс; 3) Венера; 4) Меркурий.	1 б
6. Самая большая планета Солнечной системы – это: 1) Нептун; 2) Сатурн; 3) Юпитер; 4) Марс.	1 б
7. Отличительная черта планеты Земля от других планет Солнечной системы: 1) шарообразность; 2) вращение вокруг Солнца; 3) осевое вращение; 4) наличие жизни.	1 б
8. Какое утверждение о планетах-гигантах является НЕверным? 1) находятся дальше от Солнца; 2) имеют большие размеры; 3) состоят из твердого вещества; 4) быстро вращаются вокруг оси.	1 б
9. Период вращения Земли вокруг своей оси: 1) 365 суток; 2) 24 часа; 3) 128 суток; 4) 72 часа.	1 б

10. Главной причиной неравенства дня и ночи на Земле является: 1) наклон земной оси к плоскости орбиты; 2) осевое движение Земли; 3) форма Земли; 4) размеры Земли.	1 б
11. Смена времен года на Земле обусловлена: 1) осевым вращением Земли; 2) действием приливных сил; 3) вращением Земли вокруг Солнца; 4) притяжением Луны и Земли.	1 б
<p style="text-align: center;">Часть 2 Какие утверждения верны?</p>	
1. Вселенная – это Солнце с обращающимися вокруг него планетами. 2. Вращение Земли вокруг своей оси – причина смены дня и ночи. 3. Величина наклона земной оси к плоскости орбиты 23.5° 4. Все планеты – гиганты имеют твёрдую поверхность. 5. Астероиды – это малые планеты. 6. Экваториальный радиус Земли больше полярного. 7. Ближайшая к Земле звезда – Солнце. 8. Млечный Путь – это особое сияние в воздухе нашей планеты. 9. Галактика – это огромное скопление звёзд, звёздная система. 10. Наша галактика неподвижна.	5 б
<p style="text-align: center;">Часть 3 Задания, на которые необходимо дать краткий письменный ответ.</p>	
1. Что такое солнечная система?	1 б
2. Какую форму имеют орбиты планет солнечной системы?	1 б
3. Назовите планеты расположенные до планеты Земля, какая по счету Земля?	2 б
4. Отличие планет земной группы от планет-гигантов.	2 б
5. Что называют сутками.	1 б
6. Следствия вращения Земли вокруг своей оси.	2 б
7. Какова продолжительность одного земного года?	1 б
8. Какое расстояние больше от центра земли до полюса или до экватора?	1 б
9. Что вы знаете о планетах земной группы?	2 б
10. Чем метеор отличается от метеорита?	2 б
11. Назовите известные вам созвездия (не менее 3).	3 б

Макс: 34
балл-
100%

**Проверочная работа для 5 класса
по теме «Земля во Вселенной»**

II вариант

Инструкция для учащихся

На выполнение работы отводится 40 минут. Работа состоит из 3 частей. 1 часть - задания тестового характера с выбором одного правильного ответа. 2 часть - задание с выбором нескольких верных вариантов ответа. 3 часть - задания, на которые необходимо дать краткий письменный ответ. Если задания вызвали затруднения, пропустите их, в оставшееся время можно вернуться к выполнению еще раз. Если допустили ошибку, аккуратно зачеркните ответ и запиши тот, который считаешь верным.

Желаем успеха!

Задания Часть 1	Кол-во баллов за задание
1. Галактика – это: 1) Солнце и обращающиеся вокруг него планеты; 2) несколько звезд; 3) гигантское скопление звезд, звездная система; 4) газовые и пылевые туманности.	1 б
2. Какова величина угла наклона земной оси к плоскости орбиты: 1) 33,5° 2) 66,5° 3) 44,5° 4) 23,5°	1 б
3. Полярная звезда находится в созвездии: 1) Южный Крест; 2) Пегас; 3) Малая Медведица; 4) Большая Медведица.	1 б
4. Солнце – это: 1) планета; 2) звезда; 3) спутник; 4) созвездие	1 б
5. Ближайшей к Солнцу планетой является: 1) Меркурий; 2) Уран; 3) Земля; 4) Сатурн.	1 б
6. Планетой – гигантом является: 1) Плутон; 2) Юпитер; 3) Венера; 4) Марс.	1 б
7. Луна является спутником: 1) Земли; 2) Марса; 3) Венеры; 4) Солнца.	1 б
8. Ближайшими к Земле планетами Солнечной системы являются: 1) Сатурн и Юпитер; 2) Марс и Венера; 3) Юпитер и Марс; 4) Венера и Меркурий.	1 б
9. Какое утверждение о планетах Земной группы является неверным? 1) находятся ближе к Солнцу; 2) имеют небольшие размеры; 3) состоят из твердого вещества; 4) быстро вращаются вокруг оси.	1 б

10. В каком направлении Земля вращается вокруг своей оси? 1) с запада на восток; 2) в зависимости от времени суток; 3) с востока на запад; 4) в зависимости от сезона года.	1 б
11. Смена дня и ночи на Земле является следствием: 1) вращением Земли вокруг Солнца; 2) действием приливных сил; 3) действия центробежных сил; 4) осевого вращения Земли.	1 б
<p style="text-align: center;">Часть 2 Какие утверждения верны?</p>	
1. Аристотель и Пифагор уже считали Землю шарообразной. 2. Долгое время господствовало мнение, что Земля плоская. 3. Марс – самая маленькая планета земной группы. 4. Только на Земле имеется водная оболочка. 5. Самая большая планета Солнечной системы – Уран. 6. Астероиды – это звёзды. 7. Метеориты – упавшие на Землю космические тела. 8. Земля 4 планета от Солнца. 9. Световой год – расстояние, которое проходит свет за один год. 10. Туманность Андромеды находится в нашей Галактике.	5 б
<p style="text-align: center;">Часть 3 Задания, на которые необходимо дать краткий письменный ответ.</p>	
1. Какие космические тела входят в состав солнечной системы?	2 б
2. Что такое орбита планеты?	1 б
3. Между какими планетами расположена Земля?	1 б
4. Отличие планет-гигантов от планет земной группы.	2 б
5. Что называют годом?	1 б
6. Следствия вращения Земли вокруг Солнца.	2 б
7. Какова продолжительность одних земных суток?	1 б
8. Какое расстояние больше от центра земли до экватора или до полюса?	1 б
9. Что вы знаете о планетах – гигантах?	2 б
10. Чем звёзды отличаются от планет?	2 б
11. Назовите известные вам галактики (не менее 3).	3 б

Макс: 34 балл- 100%
--