

Конкурс по астрономии и наукам о Земле

Из предложенных 7 заданий мы рекомендуем выбрать самые интересные и ответить на них (школьникам 8 класса и младше рекомендуется 1–2 вопроса, школьникам старших классов — 2 или 3).

При подведении итогов конкурса будет учитываться полнота правильных ответов (в сумме по всем заданиям), а также класс, в котором вы учитесь.

1. На каких планетах есть облака, а на каких — ясное небо? От чего это зависит? Почему облака не падают?
2. Всем известны вулканы, из которых изливается магма. А какие ещё вулканы бывают?
3. Почему у одних планет много спутников, а у других — мало или совсем нет. Откуда у нас Луна?
4. Последние годы во всём мире развернулся бум строительства сверхвысоких башен — небоскрёбов. Чем, по Вашему мнению, это вызвано. Какие существуют ограничения на подобные сооружения?
5. Вокруг чего вращается небо?
6. Какие Вы знаете природные и искусственные лабиринты? Как они образовались? С какой целью лабиринты создавались людьми?
7. Часы собора города Солсбери (Великобритания) действуют с 1386 года и за это время совершили уже более 500 млн. колебаний. Между тем, Г. Галилей установил изохронность маятника только в 1583 году, а первые маятниковые часы были созданы Х. Гюйгенсом в 1658 году. Как же действуют эти самые старые в мире часы в городе Солсбери?

Не забудьте **подписать** свою работу (указать номер регистрационной карточки, фамилию, имя, школу, класс) и **сдать** её. Сдавать листок с условиями не нужно. Закрытие Турнира, вручение грамот и призов состоится в воскресенье 23 декабря 2007 г. в Первом гуманитарном корпусе МГУ на Воробьёвых горах. Условия задач, результаты участников (после 20 ноября) и решения будут опубликованы в Internet по адресу <http://www.mcsme.ru/olympiads/turlom/2007/> Телефон для справок (495)241–12–37.

Конкурс по астрономии и наукам о Земле

Из предложенных 7 заданий мы рекомендуем выбрать самые интересные и ответить на них (школьникам 8 класса и младше рекомендуется 1–2 вопроса, школьникам старших классов — 2 или 3).

При подведении итогов конкурса будет учитываться полнота правильных ответов (в сумме по всем заданиям), а также класс, в котором вы учитесь.

1. На каких планетах есть облака, а на каких — ясное небо? От чего это зависит? Почему облака не падают?
2. Всем известны вулканы, из которых изливается магма. А какие ещё вулканы бывают?
3. Почему у одних планет много спутников, а у других — мало или совсем нет. Откуда у нас Луна?
4. Последние годы во всём мире развернулся бум строительства сверхвысоких башен — небоскрёбов. Чем, по Вашему мнению, это вызвано. Какие существуют ограничения на подобные сооружения?
5. Вокруг чего вращается небо?
6. Какие Вы знаете природные и искусственные лабиринты? Как они образовались? С какой целью лабиринты создавались людьми?
7. Часы собора города Солсбери (Великобритания) действуют с 1386 года и за это время совершили уже более 500 млн. колебаний. Между тем, Г. Галилей установил изохронность маятника только в 1583 году, а первые маятниковые часы были созданы Х. Гюйгенсом в 1658 году. Как же действуют эти самые старые в мире часы в городе Солсбери?

Не забудьте **подписать** свою работу (указать номер регистрационной карточки, фамилию, имя, школу, класс) и **сдать** её. Сдавать листок с условиями не нужно. Закрытие Турнира, вручение грамот и призов состоится в воскресенье 23 декабря 2007 г. в Первом гуманитарном корпусе МГУ на Воробьёвых горах. Условия задач, результаты участников (после 20 ноября) и решения будут опубликованы в Internet по адресу <http://www.mcsme.ru/olympiads/turlom/2007/> Телефон для справок (495)241–12–37.