**Астрономия**

Школьный этап Олимпиады по астрономии проводится для учащихся 5-11 классов в соответствии с графиком, утвержденным приказом департамента образования мэрии города Новосибирска, по олимпиадным заданиям, разработанным членами муниципальной предметно-методической комиссии олимпиады по астрономии с учетом методических рекомендаций центральной предметно-методической комиссии олимпиады по астрономии.

Материалы для проведения школьного этапа включают в себя 5 комплектов заданий: для учащихся 5-6, 7-8, 9, 10, 11 классов.

Школьный этап Олимпиады по астрономии проводится в один тур – теоретический (письменный). Его продолжительность составляет: для участников 5-6 классов – 90 минут, 7-11 классов – 120 минут.

Задания школьного этапа имеют теоретический характер, не требуют для своего решения каких-либо астрономических приборов.

Задания делятся на две категории: задания, имеющие односложную структуру решения, связанную с применением одного-двух астрономических фактов или физических законов, и задания, которые имеют многоэтапное решение, требующее последовательное применение нескольких фактов и законов и математического аппарата.

Примерная тематика заданий: звездное небо, календари, измерение времени, небесная сфера, координаты на поверхности Земли и на небесной сфере, угловые измерения, движение небесных тел под действием силы всемирного тяготения, шкала звездных величин, измерение расстояний.

При выполнении заданий олимпиады участники могут пользоваться таблицами справочных данных, которые находятся в папке с заданиями, школьными атласами, исключается использование другой справочной и учебно-методической литературы, средств мобильной связи, компьютера. Участникам всех классов разрешается пользоваться непрограммируемым калькулятором.

Итоговая оценка работы каждого участника (количество набранных баллов) подсчитывается путем суммирования баллов, полученных за выполнение каждого задания.

Составление итоговой таблицы и определение победителей и призеров школьного этапа Олимпиады по астрономии осуществляется среди участников каждой параллели классов отдельно.

Жюри олимпиады оценивает записи, приведенные в чистовике. Черновики не проверяются.