***Уважаемые участники!***

Вы приступаете к выполнению завершающего соревновательного испытания, проводимого в формате виртуального ориентирования.

Вам предстоит отыскать не менее трех из пяти предлагаемых тайников, спрятанных в самых разных уголках земного шара. Местами, где спрятаны тайники, стали населенные пункты, природные объекты.

Облегчить поиски тайников Вам помогут подсказки, которые предусмотрены в описании каждого из них. В числе таких подсказок:

* указание на координаты, где спрятан объект. Координаты заданы не в явном виде. Некоторые из них записаны полярным способом[[1]](#footnote-1), для определения других потребуется вспомнить про связь координат с положением звезд, разницей в местном времени, расстояниями[[2]](#footnote-2).
* содержимое тайника.

Все тайники объединены одной темой – Апрель, т.е. во всех их них происходили события, связанные с этим месяцем.

Результаты поисков тайников и ответов на контрольные вопросы о них станет заполненный маршрутный лист, который Вы присылаете не позднее 24:00 18 апреля 2017 года на электронную почту no-reply@geoerudit.yspu.org или mrc@yspu.org.

Оценивание будет проводиться по следующе схеме:

* скорость выполнения задания. Начисление баллов по этому критерию будет выполнено так:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Места | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Баллы | 20 | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

* правильность выполнения задания. Каждому тайнику соответствует определённое количество баллов, варьируемое в зависимости от сложности (указаны в маршрутном листе).

Сумма баллов по итогам этого соревнования идет в общий зачет команды.

1. Полярные координаты указаны следующим образом: первая координата соответствует расстоянию от Гринвича в градусах на восток, вторая – расстоянию от Северного полюса до объекта в километрах. [↑](#footnote-ref-1)
2. Для облегчения расчетов условимся считать. что 1° по меридиану = 111 км [↑](#footnote-ref-2)