Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа №1

имени Героя Советского Союза

Михаила Михайловича Куюкова»

**Использование эффективных методических приемов работы с картой при подготовке обучающихся к олимпиаде по географии**

*(методические материалы)*

**Исполнитель:**

Тайлашева Елена Викторовна,

учитель географии МАОУ СОШ №1;

г. Мыски, ул. Вахрушева 26,

8 (384-74) 2-08-29

[school\_1muski@mail.ru](mailto:school_1muski@mail.ru)

Мысковский городской округ 2023

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Введение ………………………………………………………………….. | 3 |
| 1. Чтение топографических карт ……………………………………. | 6 |
| 1. Определение географических и прямоугольных координат точек на топографической карте ………………………………………... | 9 |
| 1. Определение азимутов и дирекционных углов …………………. | 10 |
| 1. Определение масштаба карты ……………………………………. | 15 |