ЗАНЯТИЕ № 7

Тема – Основы ведения геологического маршрута (Снаряжение геолога, горный компас)

1. Открыть ссылку:

1. https://www.geoland.ru/forum/386 - снаряжение геолога для походов, геологических маршрутов и экскурсий. (портал школьного факультета МГРИ).
2. https://www.youtube.com/watch?v=ILV5Pc__O5c - строение горного компаса взятие азимута. Элементов залегания
3. https://www.youtube.com/watch?V=7p30kphl3vk - применение геологического компаса

2. Задание.

а) Изучить список рекомендуемого снаряжения. Выбрать необходимое снаряжение для однодневного похода и прислать письменно для проверки составленный список.

б) Просмотреть видео – «Строение горного компаса, взятие азимута и элементов залегания» и «Применение геологического компаса». Научиться работать с компасом, брать азимут.

На примере любой поверхности, например, поставленной на бок книги или альбома измерить азимут простирания, азимут падения и угол наклона.

Результаты измерения (на различных плоскостях прислать для проверки). *Пример: азимут простирания = 180^0, азимут падения = 270^0, угол наклона = 27^0.*