**Практическая работа № 3.** Составление плана местности

**Цель:** закрепить и обобщить знания о масштабе, плане местности и показать связь математики с географией.

**Ход работы:**



**Задание:**

1. Какие объекты изображены на северо-восточном, южном квадратах плана?
2. В каком направлении от домика лесника находится точка А, ямы, болото?
3. Определите расстояние:
4. От точки А до точки В;
5. От точки В до домика лесника;
6. От домика лесника до ближайшего кустарника.
7. Определите, в каком направлении течет река Голубая.
8. Какие объекты располагаются на ее левом, правом берегах?
9. Какие объекты будут Вам встречаться на пути, если вы пойдете от точки А до территории участка №2.
10. Изучите участки 1, 2 и 3. Какой из участков подходит для устройства футбольного поля? Почему не подходят остальные два участка?
11. *Переписать данный текст, заменяя как можно больше слов условными обозначениями.*

Утро застало нас в лесу на поляне. Позавтракав, мы пошли по берегу озера к домику лесника. Отсюда мы вышли к ручью, где устроили привал. Костер развели в овраге, а сами устроились на лугу около огромного дуба.

Поле обеда наш путь проходил так: по деревянному мостику мы перебрались на другой берег реки и по грунтовой дороге вдоль оврага пошли на северо-восток. Справа виднелось болото, а слева – кустарники и редкий лес.

Наконец мы вышли из леса к шоссе. Уже начало смеркаться, когда мы подошли к железнодорожной станции и поехали домой.