

Практическая работа №6 (тренировочная) Ориентирование на местности.

Цели: научиться ориентироваться на местности и по плану, определять азимут.

Задание 1. Определите:

- А) в какую сторону горизонта обращены окна нашего класса
- Б) направление, в котором находится дверь класса
- В)направление, в котором находится ваш дом от школы

Задание №2. По плану местности (атлас стр.7) определите, в каком направлении от деревни Рыжово находятся следующие объекты, и определите их азимуты:

- А) фруктовые сады
- Б) река Истрица.....
- В) озеро Лесное.....
- Г) деревня Беличи.....
- Д) дом лесника.....

Задание №3. Определите стороны горизонта по азимуту и азимуты сторон горизонта. Заполните таблицу.

Азимут	Сторона горизонта	Азимут	Сторона горизонта
45			СЗ
270			В
0			Ю
135			ЮЗ
292			ВЮВ

Задание№4.

Изобразите путь Ильи Муромца условными знаками:

Илья Муромец сел на доброго коня и выехал из деревни Добрынина. Проехав по грунтовой дороге мимо ветряной мельницы, через поле, он въехал в смешанный лес. Узкая тропинка привела его на перепутье, откуда направо, ведущая к дому лесника, налево пешеходная тропа к болоту, а прямо –улучшенная грунтовая дорога к роднику с живой водой, к северу от которой лежит дубовый лес.

Задание №5.

Определите масштаб плана, если дорога длиной 5 км на нем равна отрезку в 10 см.