

Дистант

- Работа в зум
- Обязательно указываем свои Фамилию и Имя в зуме
- ДЗ говорится в конце урока, также можно увидеть в ЭПОС
- ДЗ отправляется:
 - ВК в личные сообщения - <https://vk.com/id623933727>
 - На почту - sevostyanov.t@mail.ru
- ДЗ может быть выслано в виде фото, документа word и так далее
- Обязательно подписать Фамилию, Имя, Класс, Название работы
- ДЗ выполняется в срок, установленный в ЭПОС

План местности

Стороны горизонта. Ориентирование. Параграф 6



Стороны горизонта. Ориентирование.

Параграф 6

- Ориентироваться на местности можно разными способами: по солнцу, по звёздам, с помощью компаса, по некоторым особенностям окружающих местных предметов.
- При использовании этих способов определяется направление на север.
- Полярная звезда всегда находится над северной стороной горизонта (самая яркая).
- Лишайники, покрывающие деревья, растут с затенённой северной

Ориентирование на местности

Дерево
У дерева, растущего на открытой местности с одной стороны крона более густая и пышная. Чаще это бывает с южной стороны.

Пень и грибы
Грибы предпочитают расти с северной стороны пня, дерева, кустарника.

Камень
Лишайники и мхи чаще всего растут с северной стороны камней.

Церковь (купол с крестом)
Верхний конец наклонной перекладины православного креста направлен на север.

Муравейники построены к югу от деревьев, пней, кустов. Южная сторона муравейника более отлогая, а северная – крутая.

Стороны горизонта. Ориентирование.

Параграф 6

- Для того, чтобы определить точное направление на предмет, недостаточно знать, в какой стороне горизонта он находится.
- В таких случаях определяют азимут на предмет по компасу.
- Азимут – угол между направлением на север и направлением на предмет, отсчитываемый от

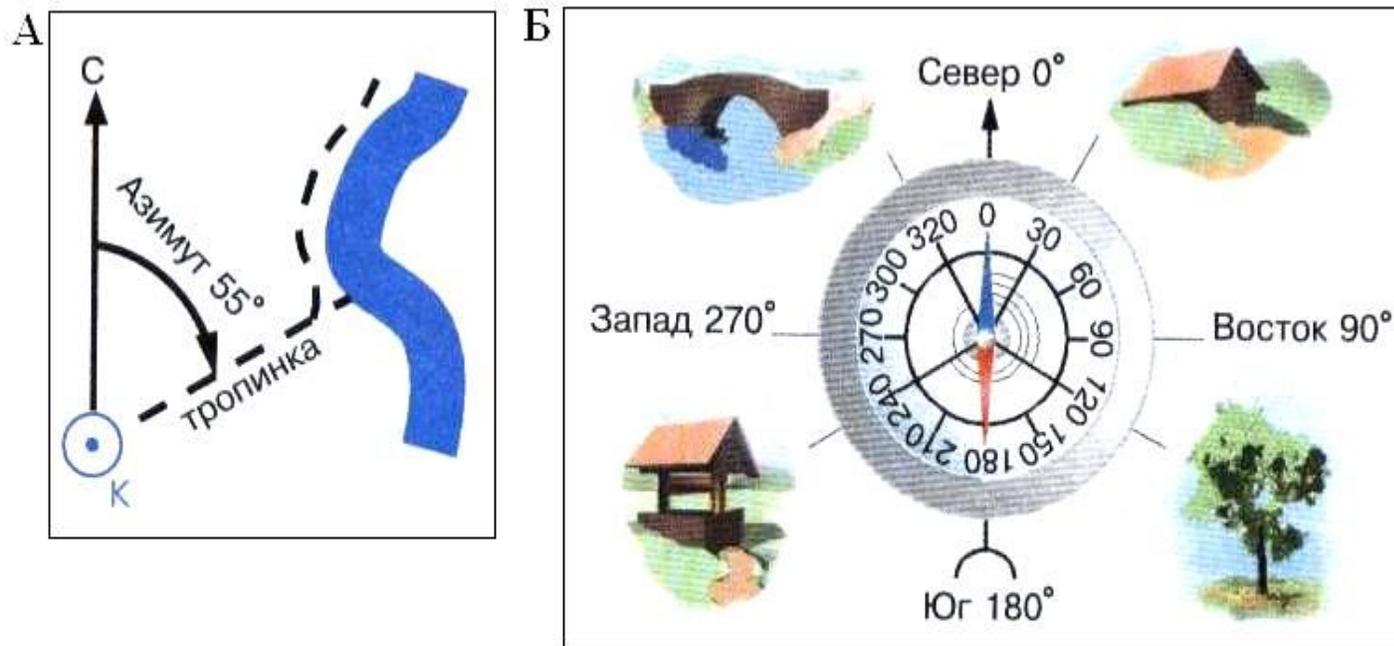
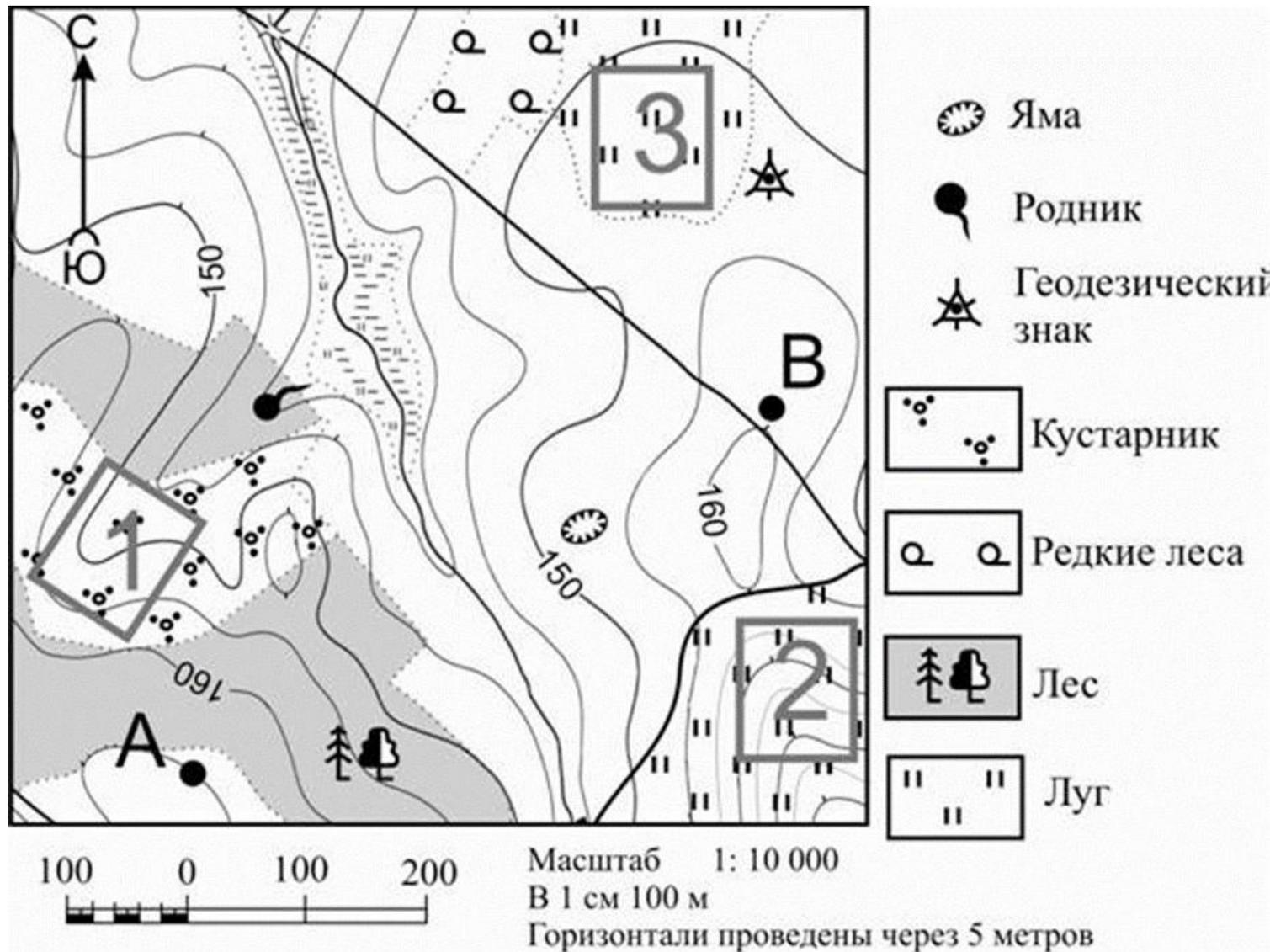


Рис.2. Азимут (А) и его свойства (Б)

Стороны горизонта. Ориентирование.

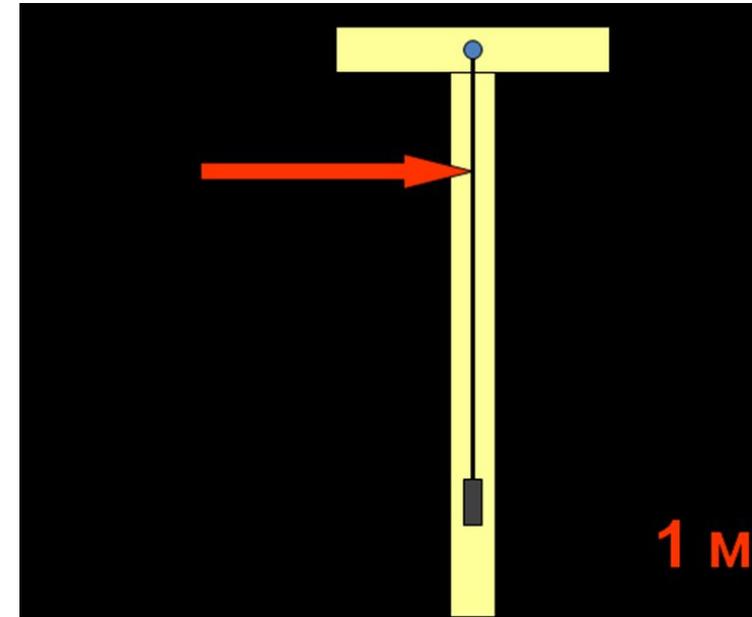
Параграф 6

- При изображении направлений на плане местности условно считают верхний край листа бумаги северным, нижний – южным, правый – восточным, левый – западным.
- На листе слева чертится стрелка остриём вверх, над ней пишется буква С (север), а снизу Ю (юг).



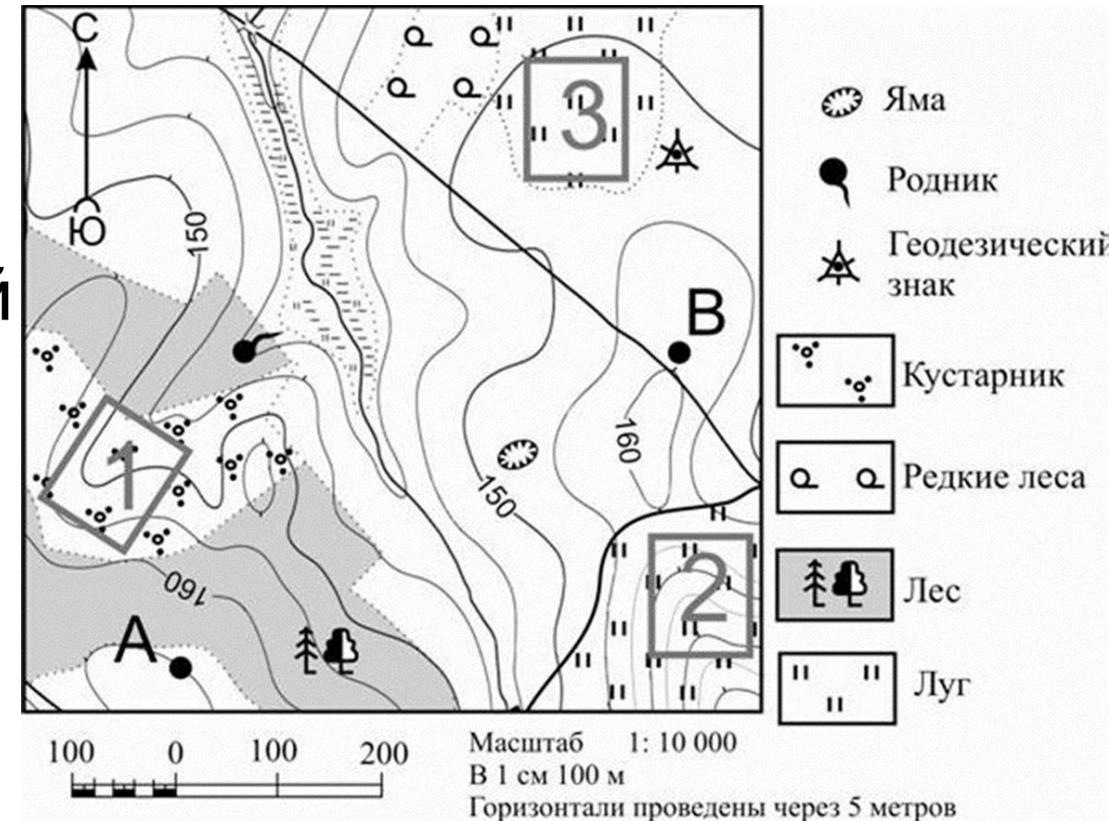
Изображение на плане неровностей земной поверхности. Параграф 7

- Рельеф – неровности земной поверхности.
- Небольшую высоту можно измерить с помощью прибора нивелира.
- Относительная высота точки – это превышение этой точки земной поверхности на другой по отвесной линии.
- Абсолютная высота – это превышение этой точки земной поверхности по отвесной линии над уровнем моря.



Изображение на плане неровностей земной поверхности. Параграф 7

- Чтобы указать на карте не только высоты, но и изобразить целые пространства, имеющие выпуклую или вогнутую форму, применяют особые условные обозначения – линии
- Горизонтали (изогипсы) – это условные линии, которые соединяют точки земной поверхности, лежащие на одинаковой высоте.



Домашнее задание

- Дописать параграфы 6-7, если не успели на уроке