

Учимся пользоваться компасом

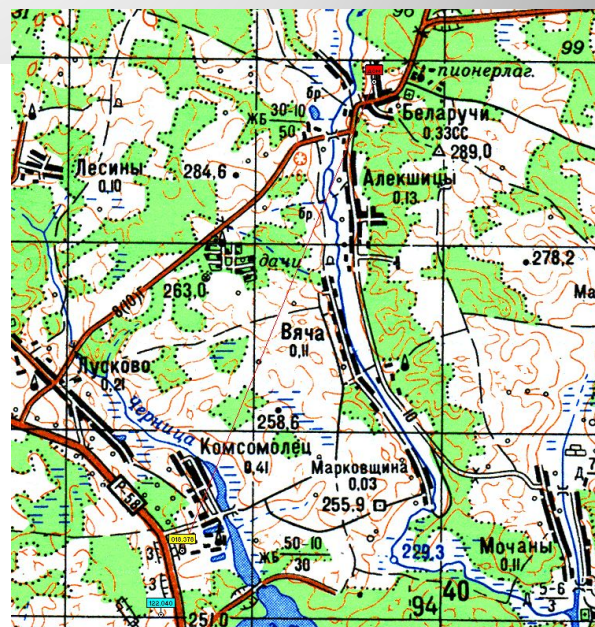
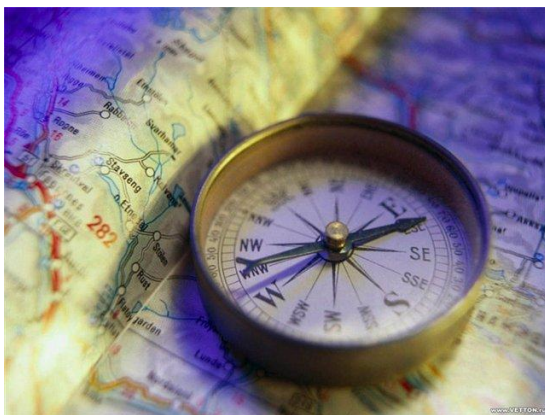


Презентация по
окружающему миру
Для 2 класса
Подготовила: учитель
начальных классов
Белозерова А.И.



Вам понадобится:

- компас
- карта местности
- блокнот
- карандаш



Научитесь определять по компасу север. Как правило, у этого прибора имеется длинная стрелка с двумя остриями. Один конец ее показывает на север, другой - на юг. Тот, который на север, всегда помечен.



Он может быть синего цвета - тогда южный окрашен красным. Могут быть и другие обозначения.

Север записывается русской буквой "С" или латинской "N". Эта пометка есть всегда. С противоположной стороны, соответственно, будет стоять "Ю" или "S". Если встать лицом к северу, то слева будет запад, а справа - восток. Они тоже могут быть обозначены на компасе, соответствующими русскими буквами или латинскими "W" (запад) или "E" (восток).





Итак, во-первых, как говорят опытные путешественники, нам надо «привязаться» к отправной точке. И точка эта должна быть весьма обширной и узнаваемой. Например, автострада, большая река.

Допустим, что выбранная точка привязки – автострада. Слегка, на несколько шагов отойдите от неё в ту сторону, в которую наметили идти, и повернитесь к шоссе лицом. Причём встаньте так, чтобы желаемый путь и автострада были примерно перпендикулярны друг другу. Теперь медленно поворачивайте прибор до тех пор, пока направление стрелок компаса не совпадёт с направлением «север – юг». Внимание, держать компас при этом следует строго горизонтально, чтобы стрелки не цеплялись за дно или стекло колбы.



Далее берём линейку, или карандаш, или валяющуюся поблизости прямую палочку и проводим прямую линию через центр компаса в сторону вашего возврата, то есть в сторону шоссе, и запоминаем цифру, на которую укажет конец палочки или линейки. Это и будет направление, по которому вы вернётесь домой. А та цифра, на которую укажет конец палочки, противоположный возвратному, и будет тот маршрут, которого вам следует придерживаться, углубляясь в лес



Нагулявшись по лесу и собравшись назад, возьмите компас так, чтобы линия, проведённая через центр прибора и цифру возврата, указывала направление прямо вперёд. Представьте, что это направление начинается из центра вашего тела, и бьёт вдаль нескончаемым прямым лучом. Найдя такое положение, медленно поворачивайтесь вокруг своей оси, пока синяя стрелка не укажет на цифру 0 или букву «с». Как только это произошло, знайте, вы стоите лицом в ту сторону, куда надо идти.

Молодцы!

Спасибо за
внимание.