

Наблюдение за погодой

Синоптики — специалисты, наблюдающие за погодой, — анализируют свои наблюдения и дают прогноз на ближайшие дни. Поставив эти опыты, ты научишься определять направление ветра, измерять уровень осадков и атмосферное давление, а также сможешь устроить маленький смерч.

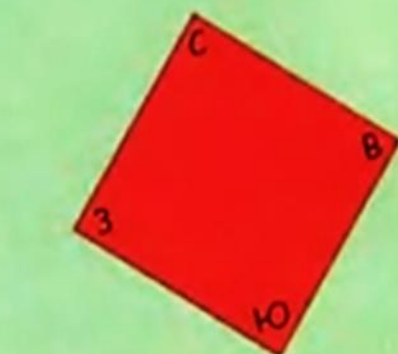
Сделаем флюгер

На конце карандаша должен быть ластик.

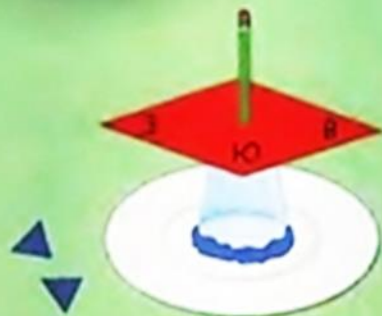
Закрепим стаканчик пластилином.



1. Прodelай отверстие в дне пластикового стаканчика. Вставь в него карандаш и установи на тарелку вверх дном.



2. Вырежи квадрат из цветного картона и обозначь по его углам север, юг, восток, запад, как показано на рисунке.



3. Прodelай отверстие в середине квадрата и надень его на карандаш. Вырежи два маленьких треугольника из картона.



4. Прикрепи клейкой лентой треугольники на концы трубочки для коктейля. Проткни булавкой соломинку посередине и надень её на ластик на карандаше.



5. Вынеси флюгер на улицу и установи его так, чтобы буква «С» указывала на север, как и стрелка на компасе. А теперь посмотри, откуда дует ветер.



Что происходит?

Ветер разворачивает флюгер так, что его стрелки указывают, откуда дует ветер. Ты можешь завести специальный дневник и ежедневно отмечать в нём направление ветра. Подобные записи помогают синоптикам предсказывать погоду.