**Урок №11**

**Яйцо судьбы.**

Привет всем! И это опять я, профессор Крейзи Смайл! Именно сейчас вы сами сможете повторить, то волшебство, про которое я вам расскажу! Кто хоть раз в жизни видел куриное яйцо? А кто хоть раз в жизни его кушал? Ого! Да вас много! Ну а для нашего праздника, мы с вами тихонько идем на кухню, и пока мама не видет, берем взаймы два яйца ,кастрюльку и тарелочку.

Попросим бабушку отварить одно яйцо ( примерно 5 минут) Теперь мы точно сможем ( даже на спор с друзьями) отличить варенное яйцо от сырого. Кладем оба яйца на тарелочку и пробуем крутануть их на ней. Останови яйца легким движением пальца и тут же отними палец. Что мы наблюдаем?

Результат: Крутое яйцо остановится, а сырое возобновит вращение.

Это потому, что в сыром яйце белок и желток продолжают движение даже тогда, когда скорлупа остановится. Как только ты отнял палец , яйцо возобновило вращение.

Неподвижные тела стремятся оставаться неподвижными, движущиеся тела стремятся продолжать движение.

Ребята давайте также двигаться вперед! И до новых встреч ! Ваш неустанный учитель Профессор Крейзи Смайл!