

detkityumen.ru

## Мобиль "Солнечная система"

Готовый мобиль будет выглядеть так:

**Вам потребуется:** - Круг, вырезанный из картона диаметром около 30 см (хорошо подойдет коробка из-под пиццы) - Цветная бумага - Ножницы - Скотч - Леска - Простой карандаш, фломастеры, цветные карандаши - Циркуль

Через центр картонного круга проведите две перпендикулярные линии. На их пересечении будет располагаться солнце

При помощи циркуля прочертите 9 концентрических кругов – это будут орбиты планет. Первые 4 планеты расположены достаточно близко к солнцу. Затем следует промежуток, в котором расположена орбита астероидов. остальные пять планет находятся уже очень далеко от солнца.

Острием ножниц прокрутите в картонке дырочки. Первая будет расположена в центре, остальные – на орбитах планет, по одной на каждой.

Пользуясь таблицей относительных величин, вырежьте из бумаги подходящих цветов солнце и планеты. Подпишите на каждой планете ее название.

При помощи скотча прикрепите к Солнцу и каждой планете леску). Свободный конец лески закрепите при помощи скотча на внешней стороне картонного круга. Расположите планеты, следуя нашей таблице: ближе всего к Солнцу расположен Меркурий, потом Венера, затем – Земля и т.д. Отрегулируйте длину лесок, чтобы Солнце и все планеты находились примерно на одном уровне..

Чтобы подвесить мобиль, прикрепите к внешней стороне круга три куса лески одинаковой длины, соедините их и привяжите еще к одному, более длинному, куску лески. наверху укрепите колечко. Поздравляем! У вас получилось замечательное учебное пособие: модель Солнечной системы.

**Считалочка:** На Луне жил звездочет, он планетам вел подсчет. Меркурий - раз, Венера - два-с, три - Земля, четыре - Марс. Пять - Юпитер, шесть - Сатурн, семь - Уран, восьмой - Нептун, Девять - дальше всех - Плутон. Кто не видит - выйди вон.

по материалам сайта [Раннее развитие детей](#) и [enchantedlearning.com](http://enchantedlearning.com)

Адрес на сайте «Детки!» [detkityumen.ru/interesno/category68/podelki/1242/](http://detkityumen.ru/interesno/category68/podelki/1242/)