

## Практический материал на тему «Космос»

12 апреля в нашей стране отмечается **День космонавтики**. Поэтому наша неделя (с 6 апреля по 10 апреля) будет посвящена космосу. Мы собрали здесь множество развивающих, творческих заданий из разных ресурсов, в которых дети смогли бы проявить себя, и немного изучить космос. На протяжении всей недели с вами будет путешествовать по космосу инопланетный житель Эви Бип.



Привет! Я, Эви Бип!  
Ну что, полетели  
изучать космос?

Ваша Земля — это огромный шар, на котором есть моря, реки, горы, пустыни и леса. А также живут люди. Ваша Земля и все, что ее окружает, называется Вселенной, или космос. Кроме вашей голубой планеты есть и другие, а также звезды. Звезды — это огромные светящиеся шары. Солнце — тоже звезда. Оно расположено близко к Земле, поэтому мы его видим и ощущаем его тепло. Звезды мы видим только ночью, а днем Солнце их затмевает. Есть звезды даже больше Солнца.

Кроме Земли в солнечной системе есть еще 8 планет, у каждой планеты свой путь, который называется орбитой.

### Запоминаем планеты:

По порядку все планеты

Назовет любой из нас:

Раз — Меркурий,

Два — Венера,

Три — Земля,

Четыре — Марс.

Пять — Юпитер,

Шесть -Сатурн,

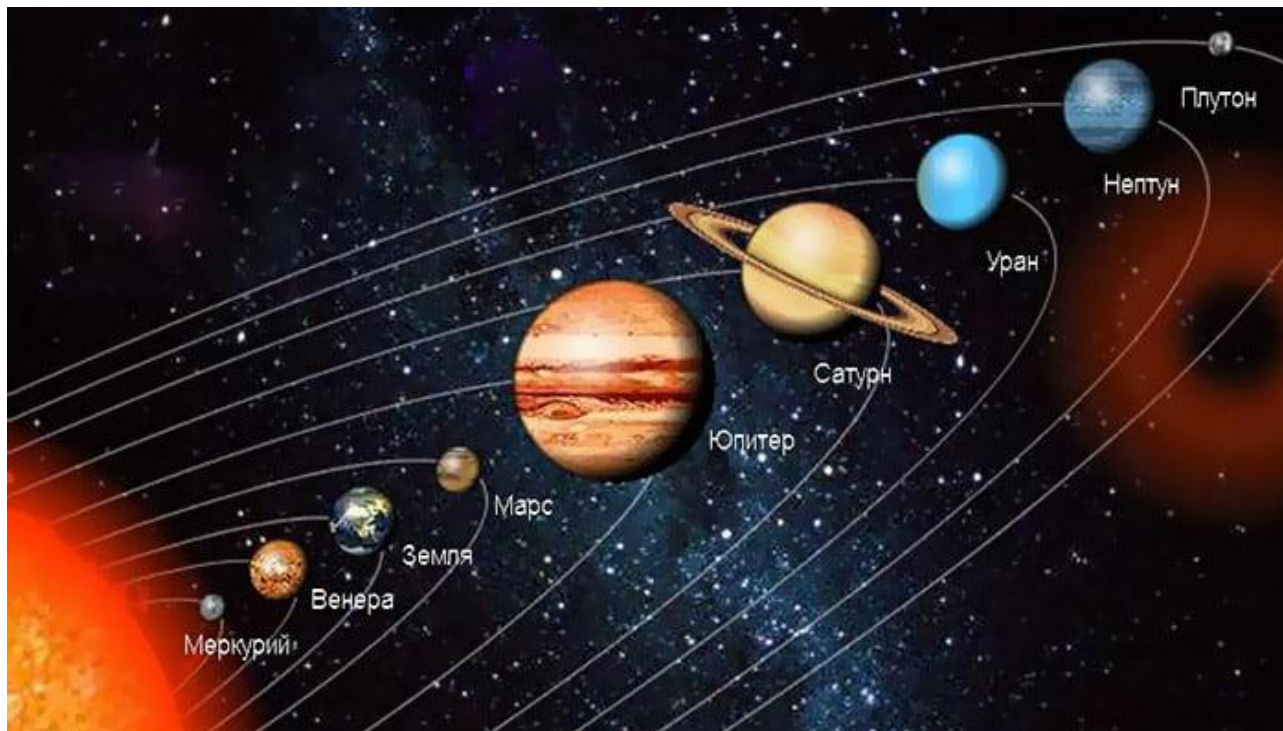
Семь — Уран,

За ним -Нептун.

Он восьмым идет по счету.

А за ним уже, потом,  
И девятая планета  
Под названием Плутон.

*Это стихотворение можно выучить вместе с детьми.*



**А еще с детьми можно выучить астрономическую считалку.**

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!

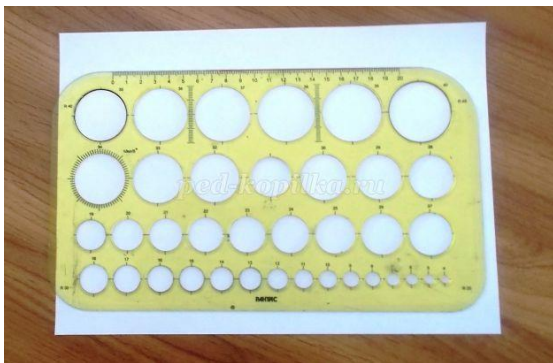


Ну, а теперь мои друзья давайте попробуем нарисовать космический пейзаж.

### Практическая работа: «Далекий космос».

Нам понадобится альбомный лист, окружности различного размера, восковые мелки, акварельные краски, кисточки и баночка с водой.

Для рисования космического пейзажа нам понадобятся трафареты окружностей различного диаметра. Можно пользоваться специальными линейками или различными «подручными средствами».



Рисуем восковыми мелками несколько планет, располагая их произвольно на плоскости листа. Можно применить прием наложения ближних планет на дальние, или изобразить одну из планет только частично.

После создания космической композиции, сминаем лист бумаги и аккуратно расправляем.



Раскрашиваем планеты. Чтобы планеты не стали похожими на бабушкины клубочки с нитками, очень аккуратно рисуем мелками, не выходим за края. До того, как начать работать в цвете, вспоминаем, как выглядят планеты. Огненные и туманные, песчаные, газообразные и ледяные – они могут выглядеть совершенно фантастически. Придумываем сложные сочетания цветов.



Черной акварелью покрываем весь лист. Краска, скапливаясь в трещинках, создает таинственную глубину космического пространства.



Если вы еще не устали, я предлагаю полепить!

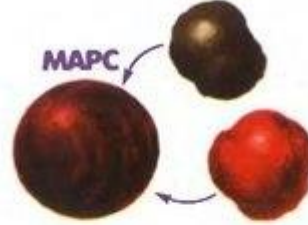


пластилин синего, зелёного, жёлтого, красного, коричневого цвета,  
стека, трубочки для коктейля, карандаш

## ПЛАНЕТЫ, СОЛНЦЕ И ЛУНА



**1** Синий и зелёный пластилин смешиваем в один комок. Раскатываем шар – получилась планета Венера.



**2** Из коричневого и красного пластилина выйдет планета Марс. А где же марсиане?



**3** Налепим на Землю материки и континенты.



**4** Сатурн «опоящем» кольцом из пластилиновой колбаски.



**5** На Луне «взорвём» кратеры: наклеим вулканы и продырявим карандашом.

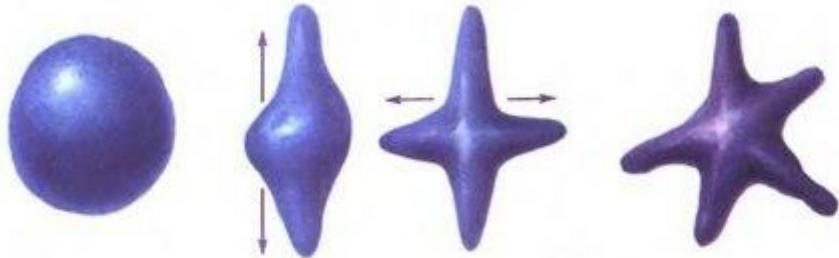


**6** Для Солнца приготовим лучики из трубочек для коктейля или зубочисток.



пластилин синего, фиолетового, жёлтого, зелёного, красного цвета,  
стека, трубочки для коктейля

## СИЯЮЩИЕ ЗВЕЗДЫ



**1** Катаем шарик.

**2** Вытягиваем лучики.

**!** У звездочек бывает разное количество лучиков.



**3** Лепим «летающую» звезду. Катаем цветные колбаски – хвост звезды.



**4** Соединяем «голову» и «хвост» – наша звезда летит и улыбается.



**5** Раскатываем пластилин как тесто. Вырезаем лучики стеклом.



**6** Для такой звезды катаем лучики-«морковки».



пластилин жёлтого, зелёного, красного, фиолетового, синего цвета  
бусинки или бисер, карандаш, стека

## ХВОСТАТЫЕ КОМЕТЫ



**1** Катаем «голову»-шар, а «хвост» изгибаем волнообразно.

**2** Соединяем «голову» и «хвост». Вот и комета.



**3** «Голова» кометы может быть двухцветной или многоцветной.



**!** Разноцветный «хвост» выглядит красиво и нарядно!



**4** Составим «хвост» кометы из кусочков пластилина разного цвета и размера.



**5** Сгладим и размажем стыки на огненном «хвосте».

пластилин красного, жёлтого, синего, зелёного, голубого цвета  
бусинки или бисер (для глазок), стека, карандаш

## КОМЕТЫ В ЮБОЧКАХ



**1** Для «головы» катаем два шарика; для хвоста расплющиваем лепёшку.



**2** На «хвосте» кометы стеклой вырезаем «пёрышки».



**3** Для «хвоста» кометы слепим «юбочки» разного цвета и размера.



**4** Составим многоярусную юбочку, прищипем и поправим воланы-оборки.



**5** На кусочке пластилина сделаем дырочки карандашом – это метеорит.



**!** А у этой кометы и «юбочка», и «хвостик», поэтому она так весело улыбается!



До свидания ребята!  
Завтра мы с вами снова  
встретимся и продолжим наше  
путешествие по космосу!



