Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования

Егорлыкский центр внешкольной работы

Исследовательская работа на тему

Планета Земля

 подготовил обучающийся до Моя планета

Камалетдинов Егор

9 лет

руководитель педагог дополнительного образования

 Щеголькова Лариса Борисовна

Россия

Ростовская область

станица Егорлыкская

2018

Планета которая служит нам домом, красива и уникальна. Прекрасные водопады и моря, бушующие зеленью тропические леса, атмосфера наполненная кислородом позволяющая дышать всему живому – всё это наша планета под названием Земля. Но она не всегда была так красива.

 Ученые утверждают, что около 5 миллиардов лет назад по третьей по счету орбите вокруг Солнца вращалась не наша твердая планета, а скопление протопланетного вещества, состоящее из густой смеси газов и твердых частиц. Частицы эти постоянно притягивались друг к другу, и постепенно образовался центр их скопления, являющий собой твердое тело.
Из недр этого «слепившегося» из частиц твердого тела бурными потоками вырывались газы, вокруг наметившейся тверди образовывалась и очищалась газовая оболочка, из которой народилась атмосфера нашей планеты.
Из атмосферы постоянно конденсировались пары, большая часть этой влаги скапливалась внизу и постепенно на поверхности планеты появилась третья, жидкая оболочка – прообраз современных океанов и морей. Из меньшей части атмосферной влаги образовался облачный слой Земли.
 Примерно 4 миллиарда лет назад на поверхности нашей планеты появились первые материки и океаны. Так образовалась планета Земля.

Если мы рассмотрим строение планет нашей **солнечной системы**, то заметим, что все планеты отличаются по своему составу. Всё зависит от того на каком расстоянии находится та или иная планета от Солнца. Меркурий самая близкая планета к Солнцу и состоит из металла, так как температура возле солнца очень высока, вода и газ не могут там образовываться.

Отдалённые планеты имеют скальную поверхность. Венера, Земля и Марс являются такими планетами. Наша планета находится на самом подходящем расстоянии от Солнца и здесь идеальные условия для жизни. На Земле ни холодно не жарко. Озоновый слой защищает нас от солнечных лучей. Юпитер и Сатурн находятся далеко от Солнца и являются газовыми великанами, потому что формировались в холодной среде. Они служат защитой для всей солнечной системы, так как отталкивают метеориты, которые попадают на их орбиты.



Список использованных интернет ресурсов:

<http://ya-uznayu.ru/kosmos/kak-poyavilas-planeta-zemlya.html>

<http://www.vseznayem.ru/pochemuchki-o-geografii/802-kak-obrazovalas-planeta-zemlya>

Фото с сайта:

<http://ya-uznayu.ru/kosmos/kak-poyavilas-planeta-zemlya.html>