

**I Всероссийская научно-практическая конференция  
исследовательских работ учащихся «Первые шаги к успеху»**

**Садрисламов Дамир, 5 лет. МБДОУ «ЦРР – д/с № 54 «Малыш»**

**Тема:** «Есть ли жизнь на других планетах?»

**Актуальность:** Загадки Вселенной возбуждают воображение всегда, Солнце, Луна, звезды – это одновременно так близко, и в то же время так далеко. Космические пираты, звёздные войны и другие инопланетные существа, к примеру, Лунтик – герои моих любимых фильмов, но я хочу доказать что это все выдумки.

**Цель:**

Узнать о планетах и доказать, что жизнь возможна только на Земле.

**Задачи:**

1. Понять какое место в Солнечной системе занимает Земля.
2. Найти информацию о планетах и их особенностях.

**Гипотеза:** Только на Земле есть условия для жизни.

Вы знаете, когда я смотрел мультфильм «Лунтик», я задумался, неужели Луна - это планета Лунтиков, и планета ли это вообще?

Нужно в этом разобраться!

Наша солнечная система удивительна, она состоит из планет вращающихся вокруг Солнца. Кроме планет ее наполняют спутники, астероиды, кометы, карликовые планеты, пыль, газ и многое другое...

Первая планета **Меркурий**, она самая близкая к Солнцу, этот каменистый шар в течении дня сильно разогревается, а ночью на нем сильно холодно. Разница температур является самой большой в Солнечной системе и из-за этого жизнь там не возможна.

Следующая планета – **Венера**, на ней жарче даже чем на Меркурии, поэтому жизнь на ней не возможна, она является самой жаркой и ветряной планетой.

Третья планета, эта наша планета, планета – **Земля**... Она расположена на самом удачном месте. На ней есть все, что нужно живым организмам, вода и атмосфера.

Следующая планета, **Марс**. На Марсе наблюдаются самые опасные и сильные пылевые бури в Солнечной системе. Его поверхность покрыта красноватой пылью и лишена рек и океанов, поэтому жизнь на марсе не возможна.

**Юпитер и Сатурн** – гиганты Солнечной системы. У них нет твердой поверхности, состоят они из газа и жидкости... и поэтому жизнь там не возможна... Юпитер – самая большая планета. На нем видны облачные

полосы и гигантский вихрь –Большое красное пятно. Сатурн окружен кольцами, которые образованы ледяными глыбами...

Дальше всего от Солнца **Уран** и **Нептун**. На них всегда жуткий холод, поскольку от Солнца доходит мало тепла.

А что касается Луны, то это совсем не планета, это единственный спутник нашей планеты... И жизнь на ней невозможна, так как на Луне нет атмосферы, а температура днем очень высока, а ночью очень низкая.

Таким образом, моя гипотеза подтвердилась. На других планетах, по крайней мере, известных людям, жизни нет. Потому что нет нужных условий.

**Вывод:** Изучив особенности всех планет, я пришел к выводу, что жизнь на них не возможна из-за очень высоких и низких температур, отсутствия воздуха и воды.