

«НАШ ДОМ – ВСЕЛЕННАЯ»

У каждого человека на планете есть свой дом и свой адрес, по которому он проживает: у каждого из нас, у каждого из вас, у ваших друзей, у друзей нашей библиотеки, разбросанных по всему земному шару – России, Англии, Америке, Японии... Абсолютно у каждого! И у каждого он свой.

Но есть в этих адресах нечто общее, такое, что объединяет нас и делает всех соседями.

Это – наша планета Земля.

Свой точный адрес на планете и во Вселенной узнали юные читатели библиотеки – учащиеся начальной школы МБОУ «Школа 64» - во время **Большого космического путешествия «Ждите нас, звёзды!»**, которое прошло в Детской библиотеке им. Н.Ф. Гастелло **15 апреля 2019 года**.



Во время просмотра учебного видеоролика «219 секунд, которые заставят вас пересмотреть всё наше существование» ребята с удивлением обнаружили, что Земля, какой бы большой она не казалась, - всего лишь песчинка в гигантской звёздной системе, размеры которой сложно себе представить. А Солнечная система, где живёт наша планета и восемь её сестёр, находится в одной из тысяч, а возможно и миллионов галактик, которая называется Млечный путь. И в каждой из галактик есть свои планеты. И, наверняка, где-нибудь ещё есть свои формы жизни. Возможно, эти формы

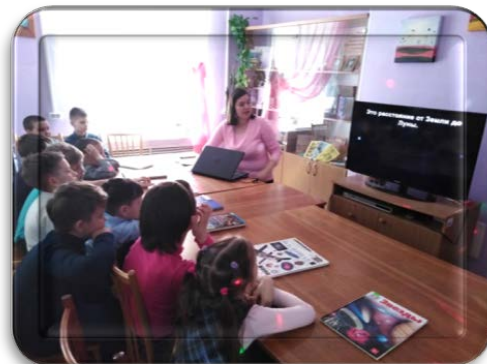
отличаются от наших, а может быть и нет. Но, к сожалению, мы находимся очень далеко друг от друга и не можем познакомиться.

На основе отрывков из мультипликационного фильма «Эгон и Дончи» (США, 2007 г.) библиотекари показали и рассказали детям о том, как называются и выглядят планеты Солнечной системы, а также как отличить их друг от друга.

Для ребят стал большой неожиданностью тот факт, что Марс долгое время рассматривалась как единственная, кроме Земли, планета, на которой может существовать жизнь.

А вот Плутон, как оказалось, настоящий ледяной шар, состоящий из замёрзших газов, и температура на нём составляет 235 градусов ниже нуля.

Что касается Сатурна, то он, не смотря на то, что занимает второе место в Солнечной системе по своим размерам и массе, имеет плотность гораздо меньшую плотности воды.



Но вернёмся к нашей родной планете. Откуда она появилась во Вселенной? И как вообще возникла Вселенная? С точки зрения учёных всё началось с Большого взрыва 13,7 миллиардов лет назад... О том, как это было, и что происходило потом, что пережила наша планета за все свои 4,5 миллиарда лет, пока на ней не зародилась жизнь: об этом и о многом другом ребята узнали из учебного видеоролика «История планеты за 10 минут».

И если сжать всю историю Земли в 1 год, то получится, что жизнь на ней появилась в середине марта,

первые наземные животные – лишь в конце ноября, эра динозавров прошла с 8 по 25 декабря, появление человека разумного произошло 31 декабря в 23 часа 40 минут, а промышленная революция прогремела всего за 1 секунду до Нового Года.

Поэтому, если вам вдруг станет грустно, просто вспомните, что вы живёте на прекрасной планете Земля в Солнечной системе галактики Млечный путь на просторах бескрайней Вселенной, а вокруг вас бесчисленное количество звёзд, которые сияют вместе с нами!

автор статьи Сазанова Ирина Владимировна,
заведующая Детской библиотекой-филиалом №5
им. Н.Ф. Гастелло МКУК ЦБС Московского района