**ГБДОУ д/с №19 комбинированного вида**

**г.Санкт-Петербурга**

**Презентация на тему: КОСМОС**

Автор: Телешева Г.Н.

**Цель:** Сформировать у детей понятия «космос», «вселенная»

**Задачи:**

* Объяснить, что представляет собой Вселенная;
* Ввести понятия «звезды», «спутники», «планеты»
* Развивать стремление к познанию нового.

1-й слад

Что мы можем увидеть ночью на небе? (Солнце, звезды, луну). Все это находится в космическом пространстве. Слово КОСМОС означает «все на свете», Вселенная – это все, что существует.

2-й слайд

Посмотрите на этих малышей – они с интересом смотрят в ночное небо! Там столько красивых звезд! Люди с самых давних времен любили смотреть на звезды, и им было очень интересно – какие же они на самом деле!

3-й слайд

И вот однажды они решили полететь в космос! К звездам! Для полета в космос люди построили космическую ракету. В ракету посадили космонавта – именно он должен был управлять ракетой и лететь к звездам.

4-й слайд

Но дело в том, что в космосе очень и очень холодно. Если выйти в космос без специального костюма – можно моментально замерзнуть и превратиться в ледышку. Кроме того – в космосе очень мало воздуха и обычный человек в нем не сможет дышать. Именно поэтому на космонавта, который полетел в космос, одели вот такой скафандр.

5-й слайд

Самым первым космонавтом, который полетел в космос, был Юрий Гагарин.

6-й слайд

Когда космонавт сел в ракету, пошел обратный отсчет: «Пять, четыре, три, два, один, ПУСК!». Юрий Гагарин произнес свои легендарные слова: «ПОЕХАЛИ!!!» Ракета оторвалась от земли, из ее хвоста вырвался огонь – так сильно работал ее двигатель. И ракета полетела высоко в небо.

7-й слайд

Она поднималась все выше и выше! Посмотрите! Она поднялась уже выше облаков!

8-й слайд

И вот ракета оказалась в открытом космосе! Вот что космонавты увидели там!

9-й слайд

Это – наша планета Земля – мы на ней живем. Как видите – она круглая – похожа на большой мяч. Наша планета – очень и очень большая. Посмотрите, синие пятна на нашей планете – это вода – моря и океаны. Зеленые пятнышки – это зеленые леса и луга. Коричневые пятна – это горы. Правда, она очень красивая, наша планета?

10-й слайд

А этот небольшой шарик в уголке – это наша Луна! Луна из космоса тоже видна как шар. Она намного меньше нашей планеты Земля. Луна вращается вокруг Земли, поэтому она является ее спутником.

11-й слайд

А вот таким космонавты увидели наше Солнце. Огромный светящийся огненный шар. Но подлететь близко к Солнцу космонавты не смогли – ведь Солнце очень и очень горячее. Если приблизиться к нему слишком близко – то можно вообще сгореть. Солнце является самой большой звездой во Вселенной!

12-й слайд

На ночном небе мы видим звезды. Они очень разные и по размеру и температуре. Звезды – огненные шары, одни более горячие, другие – менее. Поэтому и цвет у них разный. Самые горячие – белые, менее – голубые, потом желтые и красные.

13-й слайд

А еще космонавты увидели в космосе планеты, которые вращались вокруг Солнца.

14-й слайд

Посмотрите, на этой картинке изображены все планеты. Обратите внимание, какое огромное наше Солнышко! Оно больше всех остальных планет вместе взятых! А наша планета Земля – вот она – третья от Солнца – совсем небольшая по сравнению с другими планетами.

15-й слайд

Вот сколько интересного космонавты могут увидеть в космосе! Теперь обо всем этом знаете и вы!