**Бюджетное дошкольное образовательное учреждение города Омска**

**«Детский сад № 392 общеразвивающего вида»**

**Конспект интегрированного занятия**

(для детей подготовительной группы)

***«Поможем Звездочке»***

**Воспитатели: Беляева В.Н.**

 **Никитина Н.С.**

**Конспект интегрированного занятия**

**(для детей подготовительной группы)**

**«Поможем Звездочке»**

**Цель:** расширить представления детей о Вселенной

**Задачи:**

- уточнение представление детей о космосе, звездах созвездиях, звездном мусоре;

- развитие фантазии, воображения;

- учить детей рисовать по замыслу, заполняя все намеченное пространство, находить красивые сочетания красок;

 - совершенствовать технические навыки рисования кистью, карандашами, восковыми мелками;

- развивать творческие способности;

- воспитание самостоятельности, активности, инициативности.

**Материал:**

картины звездного неба с созвездиями, с планетами солнечной системы, съёмные звездочки.

**Ход занятия:**

Воспитатель:

Ребята, посмотрите, к нам в окошко заглянуло солнышко. Лучики ласкают нас, согревают. Так они приветствуют нас. Давайте и мы поздороваемся с солнышком.

Здравствуй, солнце!

Здравствуй, небо!

Здравствуй, вся моя Земля!

Мы проснулись очень рано,

И приветствуем тебя!

Ребята, вам нравится наблюдать за солнцем, а играть с его солнечными зайчиками? Вам хотелось бы узнать больше об этих светящихся огоньках.

 Скажите, ребята, а что мы знаем о Солнце? Что это?

 Кто знает, что ещё мы можем видеть на небе?

Дети вместе с воспитателем рассматривают картину звездного неба, планеты солнечной системы.

Наша Земля - это огромный шар, на котором нашлось место и рекам, и горам, и лесам, и пустыням. И всем нам, его жителям. Наша Земля и все, что ее окружает, называется Вселенной или космосом. Космос очень велик, и сколько бы мы ни летели в ракете, мы никогда не сможем добраться до его края. Кроме нашей Земли, существуют и другие планеты, а также звезды. Звезды - это огромные светящиеся огненные шары. Солнце - тоже звезда. Оно расположено близко к Земле, и поэтому мы видим его свет и ощущаем тепло. Есть звезды во много раз больше и горячее Солнца, но они светят так далеко от Земли, что кажутся нам всего лишь маленькими точками на ночном небе

В безоблачный ясный вечер все небо над нашей головой усыпано множеством звезд. Они кажутся маленькими сверкающими точками, потому что находятся очень далеко от земли. На самом деле звезды - это огромные раскаленные газовые шары, похожие на Солнце.

 Знаете ли вы ребята, какие бывают созвездия и что это такое?

Правильно, созвездия это особое расположение звезд на небе, каждое созвездие имеет свое название, например, Большая и Малая медведицы, эти созвездия похожи на ковш.

 Точно так же смотрели на небо и наши далекие предки, угадывая в скоплениях звезд различных животных, предметы, людей, мифологических героев. Многие созвездия носят свои имена с незапамятных времен.

Дети вместе с воспитателем рассматривают созвездия.

Загадки:

По тёмному небу рассыпан горошек

Цветной карамели из сахарной крошки,

 И только тогда, когда утро настанет,

Вся карамель та внезапно растает.

(Звёзды)

Раскинут ковер, рассыпался горох.

Ни ковра не поднять, ни гороха не собрать.

(Звездное небо)

 Синие потолочины

Золотыми гвоздями приколочены.

(Звезды на небе)

Из какого ковша не пьют, не едят,

А только на него глядят?

(Большая Медведица или Малая Медведица)

Ой, ребята, посмотрите внимательно. Мне кажется, что одна звездочка хочет нам что-то сказать, она нам машет (одна съемная звездочка падает).

Дети внимательно рассматривают звездочку, спрашивают что случилось. Звездочка рассказала о своей беде. Дело в том, что дом, в котором она живет, постепенно наполняется мусором. Мусор этот называется космическим.

Космический мусор – это обломки ракет и спутников, кусочки краски, фрагменты обшивки космических аппаратов, отслуживших свой срок, и многие другие детали, которые представляют собой серьезную угрозу, как в космосе, так и на Земле.

Дети вместе с воспитателем обсуждают, какую именно угрозу для космоса и Земли представляет космический мусор.

Некоторый космический мусор может быть ядовитым. Ядовитый мусор содержит в себе остатки несгоревшего ракетного топлива и вредные газы. Мусор движется в космическом пространстве с огромной скоростью. Однажды звездочка видела, как маленький кусочек краски нанес вред космическому кораблю, проделав в нем дырку. Этот мусор опасен и для землян. Попадая в атмосферу нашей планеты, он сгорает, но самые большие его куски не успевают сгореть полностью и могут нанести непоправимый вред всему живому на Земле.

Звездочка очень расстроилась, потому что, как ей сказала по секрету Луна, в космосе находится более трех тысяч тонн мусора. Это очень много.

Ребята, звездочка обращается к нам за помощью:

Дорогой друг! Звездочка очень просит тебя придумать и нарисовать, как можно бороться с космическим мусором. Ведь до сих пор ученые всего мира не могут придумать способ его уничтожения. Твоя идея спасет нашу планету от многочисленных бед. Звездочка очень надеется, что, когда ты вырастешь, поможешь сделать свой дом чистым и безопасным.

Дети высказывают свои идеи по удалению космического мусора: придумать космический пылесос, запустить ракету с распылителем, который растворяет мусор, позвать на помощь инопланетян, отправить весь мусор к солнцу, чтобы он сгорел и т.д.

Затем дети выбирают по желанию изоматериал (краски, гуашь, цветные карандаши, восковые мелки) и свои идеи воплощают в рисунке.

Перед рисованием выполняется пальчиковая разминка:

На Луне жил звездочет ( сжимаем и разжимаем пальчики )

Он планетам вел подсчет:

Меркурий – раз (на счет загибаем по одному пальчику)

Венера – два

Три - Земля

Четыре - Марс

Пять - Юпитер

Шесть - Сатурн

Семь - Уран

Восьмой - Нептун

Девять - дальше всех - Плутон.

Кто не видит - выйди вон.

После выполнения работ, каждый ребенок или группа защищает свою идею, свою работу.

Звездочка всех благодарит за оказанную помощь и возвращается в свой дом, на небо с новыми идеями детей.

Литература:

1. Атлас «Космос. О звездах, планетах, космических путешествиях», издательство «Белфакс», 2008 г.

2. «Большая энциклопедия для дошкольников. 1000 почему: Кн. 1: Космос. Планета Земля. 2007г

3. Гальперштейн Л. Я., «Моя первая энциклопедия», издательство «Росмэн», Москва, 2004 г.

4. Л.Н.Вахрушева. , «Познавательные сказки для детей 4-7 лет», Творческий центр. Москва. 2011