Конспект НОД в старшей группе

«К нам летит метеорит»

Цели

* Обогащение знаний детей о космосе, космических телах
* Развивать словарь по теме «Космос, космические тела»
* Формирование навыков безопасного поведения при «необычных явлениях (падении метеорита)»

План занятия

1. Беседа о космосе, космических телах. Разгадывание загадок
2. Рассматривание иллюстраций, изображений космоса, комет, астероидов, фотографий метеорита, сделанных в Челябинском областном краеведческом музее
3. Чтение стихотворения Р. Сефа «Голубой метеорит»
4. Пальчиковая гимнастика «Космос»
5. Рисование «К нам летит метеорит»

Наглядный материал для занятия

* Плакат с изображением космоса
* Иллюстрации космических тел (комет, планет, астероидов)
* Плакат с изображением Солнечной системы
* Фотографии метеорита, сделанные в Челябинском областном краеведческом музее

Ребята, сегодня мы с вами поговорим о космосе. Подскажите, как называется планета, на которой мы живём? (Ответы детей). Правильно, Земля.

Ребята, отгадайте загадку:

Круглый дом для всех людей,

Всех растений, всех зверей,

Есть вода и есть еда,

Есть жара и холода.

Здесь живёт и мал, и стар –

Это всё земной наш …

 *шар.*

Мы с вами уже знаем, что наша Земля – шар. Наша планета находится в огромном пространстве, которое называется Космос. Посмотрите на рисунок (плакат с изображением космического пространства). Это пространство заполнено различными космическими телами – планетами, звёздами, кометами.

Внимательно посмотрите на рисунок и попробуйте угадать о чём загадки:

Как на поле ночном –

Россыпи всё серебром.

Поле не меряно,

Россыпи не считаны:

Не сгрести, не смести,

До утра не донести.

 *Звёзды*

Не огонь, а больно жжёт.

И не пекарь, а печёт,

Не фонарь, а ярко светит.

На всех одно, но всех отметит.

В дверь, окно стучать не будет,

А взойдёт – и всех разбудит.

 *Солнце*

Ты меня увидишь в небе,

Я хвостата, не хвастлива,

Не планета, не ракета,

А зовут меня…

  *Ракета*

Что такое звёзды? (Ответы детей). Звёзды – это большие огненные шары. А почему они кажутся нам маленькими? Потому что они находятся очень далеко от нас.

Комета – небольшое небесное тело, имеющее туманный вид. Когда комета приближается к Солнцу, у неё образуется светящийся хвост.

Но, кроме планет, в космосе есть и другие объекты, которые называются астероидами. Астероид – космическое тело, похожее на планету, движущееся по своей орбите вокруг Солнца.

А ещё есть метеориты – так называют осколки комет или астероидов, которые попадают в атмосферу, то есть приближаются близко к нашей планете. Их иногда называют падающими звёздами.

Помните, год назад, 15 февраля 2013 года, в нашей Челябинской области упал метеорит? Что мы с вами видели? (Ответы детей). Молодцы, ребята. Мы видели очень яркий шар, который пролетел по небу, и после него остался белый дымный след. Явление это очень красивое, но вместе с тем и очень опасное. Метеорит летел очень быстро, рассекая воздух, поэтому звуковой волной было разбито очень окон. А люди, которые подошли к окнам, чтобы посмотреть, что это за яркий свет, порезались осколками. Запомните, ребята, когда вы увидите на улице яркий свет, не подходите к онам, а отойдите подальше от них.

Метеорит упал в Чебаркульское озеро, и водолазы достали его со дна и передали в Челябинский областной краеведческий музей. Давайте посмотрим фотографии и подумаем, на что он похож. (Ответы детей). Правильно, метеорит похож на большой камень.

Послушайте стихотворение «Голубой метеорит»

Р. Сеф

Голубой метеорит

Где-то в космосе

Летит

Голубой метеорит.

Ты идёшь,

А он летит.

Ты лежишь,

А он летит.

Ты заснул,

Но всё летит

В космосе

Метеорит.

Ты помалу подрастёшь,

Станешь астрономом,

И однажды вечером

Ты пойдёшь к знакомым.

Вдруг репродуктор

Говорит:

«В тайгу упал метеорит».

Весь мир взволнован,

Мир шумит:

- В тайгу упал метеорит!

Наутро

Скажешь ты друзьям,

Простившись со столицей:

«Я не приду сегодня к вам,

Я в полдень вылетаю сам

С одной из экспедиций».

…Тебя сегодня

Восемь лет,

Перед тобой

Весь белый свет,

Но где-то

Во Вселенной

Летит,

Летит,

Летит,

Летит

Твой голубой метеорит -

Подарок драгоценный.

Так вот:

Пока он мчится,

Поторопись учиться.

Ребята, скажите, что вы сегодня узнали нового и интересного? (Ответы детей). Наша планета находится в космосе, вокруг неё очень много космических тел: планет, комет, астероидов. Осколки космических тел, которые пролетают близко с нашей планетой называют метеоритами.

Давайте нарисуем, как летит метеорит. Перед рисованием разомнём наши пальчики.

Пальчиковая гимнастика «Космос»

В тёмном небе звёзды светят, *сжимать и разжимать*

Космонавт летит в ракете. *пальцы*

День летит и ночь летит *одной рукой изобразить*

 *полёт ракеты*

И на землю вниз глядит. м*едленно опустить руку вниз*

В космосе сквозь толщу лет *сжимать и разжимать пальцы*

Ледяной летит объект. к*улак одной руки поднять*

 *вверх, наклонять вправо, влево*

Хвост его – полоска света, *из второй руки сделать*

 *«хвост» и прикрепить к кулаку*

А зовут объект «комета». *сжимать и разжимать пальцы*

Для изображения метеорита нужно использовать несколько красок. У каждого метеорит получится необычным, одинаковых метеоритов не бывает.

*Дети изображают метеориты.*

Давайте посмотрим ваши рисунки. (Каждый ребёнок показывает свою картину, рассказывает, что изображено). Какие красивые и необычные рисунки у вас получились Молодцы, ребята.

Оформление выставки.