

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФРОЛОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА «НАВИГАТОР»
(МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор»)
Структурное подразделение детский сад «Галактика»

СОГЛАСОВАНО:
Протокол педагогического совета
№1 от «30» августа 2024г.



Е.З.Чернякевич
2024г.

Дополнительная общеразвивающая программа
Естественно-научной направленности
«Загадочный космос»
Возраст детей: 6-7 лет

Руководители:
Белозерова Елена Ивановна
Сушкова Алена Леонидовна

Содержание:

1. Пояснительная записка 3
2. Календарно-тематическое планирование 4
3. Методическое обеспечение 8
4. Список литературы 9

1. Пояснительная записка

Интерес к Космосу пробуждается у человека весьма рано, буквально с первых шагов. Загадки Вселенной будоражат воображение всегда, с раннего детства до старости. Солнце, Луна, звезды – это одновременно так близко, и в то же время так далеко. В основе данной программы лежит жажда дошкольников к познанию, стремление к открытиям, любознательность, потребность в умственных впечатлениях, и наша задача удовлетворить потребности детей, что в свою очередь приведёт к интеллектуальному, эмоциональному развитию. Данное направление развивает кругозор детей, формирует у них познавательную активность, воспитывает патриотические чувства (гордость за российских космонавтов – первооткрывателей космоса), нравственных ценностей (добрых, дружественных отношений и т.д.).

Актуальность обусловлена тем, что космос – это обширная тема для исследовательской деятельности. Дети, живущие в современном мире, как губка впитывают все изменения в обществе. История России богата героическим прошлым, которым можно и нужно гордиться всем поколениям россиян. Дети дошкольного возраста способны воспринимать наиболее значительные события истории Отечества, знать ее героев.

Цель: Формирование начальных представлений о космосе и вселенной; развитие речи, познавательных интересов детей.

Задачи

1. Продолжать расширять представление детей о многообразии космоса. Рассказать детям об интересных фактах и событиях космоса.
2. Дать детям представления о том, что Вселенная – это множество звёзд. Солнце – это самая близкая к Земле звезда. Уточнить представления о планетах, созвездиях.
3. Дать детям знания об освоении человеком космического пространства, о значении космических исследований для жизни людей на Земле. Познакомить с первым лётчиком-космонавтом Ю.А. Гагариным.
4. Воспитывать чувство гордости за свою Родину.

Программа предназначена для детей 6-7 лет. Продолжительность занятия 30 минут. 1 раз в неделю рассчитана на 1 год.

Формы работы: беседы, игры, теоретические занятия, экспериментальная деятельность.

Формы организации деятельности: Коллективные, групповые.

Ожидаемый результат:

Дети проявят интерес к изучению космоса, Солнце, планетах; будут иметь первичные представления о строении солнечной системы. Научатся

рассказывать о первых полетах в космос человека. Проявят интерес к настольно – печатным, сюжетно-ролевым, строительным играм на космическую тему.

2. Календарно-тематическое планирование

Сентябрь	Неделя	Тема	Цель
	1.	Огоньки на небе	Познакомить детей с историей возникновения звездного неба.
	2.	Как родилась астрономия.	Дать детям представление о данной науке.
	3.	Рождение Звёзд	Рассказать детям о том, как происходит рождение и угасание звёзд.
	4.	Звёзды - какие они?	Дать понятие детям о многообразии звёзд.
Октябрь	5.	Вселенная	Дать детям понятие о Вселенной.
	6.	Земля наш дом во Вселенной	Рассказать детям о том, что наша планета является частью Вселенной.
	7.	Галактики	Дать понятие детям о галактике.
	8.	Млечный путь	Рассказать детям, что означает Млечный путь.
Ноябрь	9.	Солнечная система	Дать понятие детям солнечной системы.
	10.	Из чего сделано солнце?	Рассмотреть с детьми строение солнца.
	11.	Что такое планеты?	Объяснить детям, что такое планеты.
	12.	Планета Меркурий	Дать понятие детям о Меркурии
	13.	Планета Венера	Рассмотреть с детьми подробно о планете Венера
Декабрь	14.	Планета Земля	Рассмотреть с детьми подробно о планете Венера
	15.	Спутник Земли Луна	Рассмотреть и подробно изучить фазы Луны
	16.	Планета Марс	Рассмотреть с детьми подробно о планете Марс
	17.	Планета Юпитер	Рассмотреть с детьми подробно о планете Юпитер

Январь	18.	Планета Сатурн	Рассмотреть с детьми подробно о планете Сатурн
	19.	Планета Нептун.	Рассмотреть с детьми подробно о планете Нептун
	20.	Планета Уран	Рассказать детям о планете Уран
Февраль	21.	Таинственная планета Плутон	Рассмотреть с детьми подробно о планете Плутон
	22.	Схема сравнения планет.	Рассмотреть с детьми расположение планет в солнечной системе.
	23.	Астероиды	Рассказать детям о том, что называется астероидом.
	24.	Кометы	Рассказать детям о том, что называется кометой. Рассказать о строение кометы.
Март	25.	Метеориты	Рассказать детям о том, что называется метеоритом.
	26.	Мир созвездий	Закрепить знания детей о мире созвездий. Почему их так называют?
	27.	Приборы астрономов?	Закрепляем знания детей о приборах (телескоп), как они устроены, для чего нужны.
	28.	Космические чудеса	Закрепляем знания детей о чудесах, которые происходят в космосе (чёрная дыра, двойные звёзды и др.)
Апрель	29.	Жизнь вне Земли	Рассказать детям, есть ли жизнь во Вселенной. Какие существуют гипотезы поиска жизни в космосе.
	30.	Наши космические соседи	Учить детей сравнивать космические объекты.
	31.	Что значит быть космонавтом?	Рассказать о подготовке людей-космонавтов.
	32.	Выдающиеся люди космоса	Закреплять знания детей о выдающихся космонавтах.
Май	33.	Как исследовали Вселенную?	Поговорить с детьми о работе космонавтов в открытом космосе.
	34.	Коллаж «Загадочный мир Вселенной»	Практическая работа с детьми по составлению коллажа.
	35.	Повторение пройденного материала	Подготовка к итоговому занятию

	36.	Итоговое занятие «Загадочный космос»	Показ открытого занятия
--	-----	--	-------------------------

Форма результативности определяется с помощью беседы.
Форма подведения итогов. В конце года проводится викторина по всему курсу.

Учебно-тематический план

Сентябрь

- Тема №1.** Беседа с детьми «Огоньки на небе»
Дети узнали историю возникновения звёздного неба.
Тема №2 Как родилась астрономия?
Дети узнали, как появилась наука астрономия
Тема №3 Рождение звёзд.
Дети узнали о том, как рождаются и умирают звёзды.
Тема №4. «Звёзды, какие они?»
Дети узнали о многообразии звёзд.

Октябрь

- Тема №5** Вселенная
Дети узнали о бескрайних просторах Вселенной.
Тема №6. «Земля наш дом во Вселенной»
Дети узнали что наша планета является частью Вселенной.
Тема №7. Галактики
Дети узнали, что такое Галактика и какой формы она бывает.
Тема №8. Млечный путь.
Дети познакомились с галактикой, в которую входит наша планета Земля.

Ноябрь

- Тема №9.** Солнечная система
Дети познакомились со строением Солнечной системой.
Тема №10 Из чего сделано солнце?
Дети узнали из чего состоит солнце. Солнце – это самая близкая звезда которая располагается к нашей планете.
Тема №11. Что такое планеты?
Дети узнали о том, что представляют планеты, из чего они состоят.
Тема №12. Планета Меркурий
Дети узнали, чем отличается Меркурий от других планет, в чём его особенность.
Тема №13. Планета Венера.

Дети узнали, чем отличается Венера от других планет, в чём её особенность, где находится в солнечной системе.

Декабрь

Тема №14. Планета Земля

Дети узнали, что жизнь существует только на нашей планете, следовательно она отличается по внешнему и внутреннему строению от других планет.

Тема №15. Спутник Земли Луна

Дети, познакомились со спутником Земли. Узнали почему Луна меняет свою форму.

Тема №16. Планета Марс

Дети узнали, почему планета имеет красный цвет, в чём её особенность.

Тема №17. Планета Юпитер

Дети узнали, что Юпитер самая большая планета солнечной системы и особенность её строения.

Январь

Тема №18. Планета Сатурн.

Дети узнали, что представляет собой планета, из чего состоит кольцо Сатурна.

Тема №19. Планета Нептун

Дети узнали особенности данной планеты

Тема №20. Планета Уран

Дети знают, почему планета имеет зелёную окраску.

Февраль

Тема №21. Таинственный Плутон

Дети знают, почему он называется таинственным и почему Плутон перестали называть планетой.

Тема №22. Схема строения планет

Дети по схеме дают характеристику каждой планете.

Тема №23. Астероиды

Дети познакомились с природным, космическим объектом - астероид. Что представляет собой пояс астероидов.

Тема №24. Кометы

Дети узнали строение комет, появление и исчезновение её.

Март

Тема №25. Метеориты

Дети узнали, что такое метеорит, какие бывают последствия после их посещения на планетах.

Тема №26. «Мир созвездий»

Дети узнали, что такое созвездия. Определяют по схеме их названия.

Тема №27. Приборы астрономов.

Дети узнали, о приборах которыми наблюдают за звёздами.

Тема №28. Космические чудеса.

Дети узнали, о природных явлениях: чёрные дыры, двойные звёзды.

Апрель

Тема №29 Жизнь вне Земли.

Дети узнали, о гипотезах поиска жизни вне Жизнь.

Тема №30. Наши космические соседи.

Дети узнали, о соседних галактиках.

Тема №31. Что значит быть космонавтом?

Дети знают какую подготовку проходят космонавты.

Тема №32. Выдающиеся люди космоса.

Дети знают имена людей, которые покорили космос.

Май

Тема №33. Как исследовали Вселенную?

Дети узнали о работе космонавтов в открытом космосе.

Тема №3. Коллаж «Загадочный мир Вселенной»

Дети предлагают материал для коллажа.

Тема №35. Повторение пройденного материала

Тема №36. Итоговое занятие.

Показ итогового занятия в форме викторины.

3. Методическое обеспечение.

Материально-техническое обеспечение:

Технические средства: ноутбук, фотоаппарат, проектор, принтер.

Оборудование: глобус, картины с изображением космических объектов, схемы рождения звёзд, альбом наблюдения, схема солнечной системы, макет звёздного неба, коллаж Вселенной.

Теоретические занятия проводятся в форме беседы, рассказа, обсуждения.

Практические занятия – метод наблюдений, экспериментов, игр.

Список литературы:

1. Шорыгина Т. А. Детям о космосе и Юрии Гагарине – первом космонавте Земли: Беседы, досуги, рассказы. М.: ТЦ Сфера, 2011. –128с. –(Библиотека воспитателя)
2. «Всё о науке и космосе». Издательство клуб семейного досуга, Белгород 2011г.
3. Т.В. Кадаш «Астрономия и космос» Москва. РОСМЭН. 2008 (Детская энциклопедия).
4. А.Дорофеева. Наглядное пособие «Мир в картинках». Издательство «Мозайка – Синтез»
2008г.