

Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад № 432 «Солнечный зайчик»

Познавательный проект "Тайны космоса",  
посвященный 60-летию первого полета человека в космос  
для детей старшего дошкольного возраста



Подготовили:  
Н.А. Куликова  
Е. А. Салтевская

2021 г

13.03.23  
ВЕРНО  
ЗАВЕДУЩИЙ  
МКДОУ д/с № 432  
ТЕРЕНТЬЕВА Т. П.

**Тип проекта:** игровой, познавательный

**Сроки реализации:** краткосрочный, 1 неделя

**Участники:** дети, воспитатели, родители.

**Цель проекта:** познакомить детей с юбилейной датой , 60-летием первого полета человека в космос, который совершил Юрий Алексеевич Гагарин, с историей начала покорения космоса в нашей стране. Формирование целостного представления детей о космосе через совместную проектную деятельность детей, педагогов и родителей.

**Задачи:**

**Образовательные:**

- способствовать ознакомлению детей с историей освоения космоса, дать представления о роли человека и животных в изучении космического пространства;
- создать педагогические условия, стимулирующие познавательную активность детей;

**Развивающие:**

- обогатить и активизировать словарный запас по теме «Космос»;
- развивать связную речь;
- развивать общую, мелкую и артикуляционную моторику, познавательно – творческие способности детей, внимание, память, мышление.

**Воспитательные:**

- воспитывать любовь к Родине, чувство гордости за достижения страны в области освоения космоса, чувство патриотизма.
- совершенствовать стиль партнерских отношений между ДОУ и семьей.

**Актуальность.**

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.

Старших дошкольников особенно привлекает тема космоса, так как все неведомое, непонятное, недоступное глазу будоражит детскую фантазию. Данный проект поможет детям сформировать первоначальные представления о космосе, солнце как звезде, планетах Солнечной системы, о Юрии Гагарине – первом космонавте Земли. Поможет систематизировать полученные знания, применить их в различных видах детской деятельности.

Самое главное – предоставить детям возможность «проживания» интересного для них материала. Узнавая новое, размышляя над тем, что уже вошло в их опыт, дети учатся выражать свое отношение к происходящему.

Играя, они погружаются в организованную взрослыми ситуацию: превращаются в космонавтов. В таких играх могут решаться самые различные задачи. Дети рисуют, лепят, конструируют, учатся считать. При этом развивается творческое воображение, коммуникативные качества, любознательность.

Главное отличие - нет зрителей, здесь есть только участники, причем все участвуют с большим желанием. Знания, получаемые детьми, являются актуальными, необходимыми для них. А осмысленный, интересный материал усваивается легко и

навсегда. Игры способствуют не только развитию кругозора, но и формированию навыков общения.

### **Проблема.**

2021 год – юбилейный год для Российской космонавтики, отмечается 60-летие первого полета человека в космос.

Современные дошкольники задают много вопросов о космосе, звездах, космонавтах, так как данная тема, как все неведомое, непонятное, недоступное глазу, будоражит детскую фантазию. Данный проект поможет детям научиться добывать информацию из различных источников, систематизировать полученные знания, применить их в различных видах детской деятельности.

### **Гипотеза.**

Знания детей о космосе, творческие работы на эту тему будут способствовать лучшему усвоению знаний.

### **Ожидаемые результаты:**

Реализация проекта позволит:

- сформировать у детей первичные представления о космическом пространстве, о роли человека в изучении космоса, о первом полете космонавта, о животных, которые летали до него в космос, о человеке, который вышел первым в открытый космос Леонов А.А; эмоциональное, ценностное отношение к людям, работа которых связана с освоением космоса.
- Обогатить активный предметный словарь, словарь прилагательных, глаголов по теме проекта.
- развить творческую активность детей и родителей, воспитать патриотические чувства, желание быть смелым, сильным и выносливым.
- повысить уровень педагогической культуры родителей.

### **Дети**

- Сформировать у детей запланированных знаний по теме «Космос», нравственно-патриотических чувств в процессе реализации проекта;
- Заинтересованность детей темой о космосе, проявление их познавательной активности: вместе с родителями находят информацию по теме, рассказывают и делятся своими знаниями с другими детьми в детском саду;
- Возможность участия в презентации проекта, где дети смогут применить имеющиеся знания о космосе, космических явлениях, поучаствовать в веселых конкурсах и соревнованиях, представить свои рисунки, поделки.

### **Родители**

- Приобретение родителями знаний и практических навыков при взаимодействии с ребенком.
- Обмен опытом семейного воспитания педагогов и родителей
- Участие в организации выставки творческих работ : "Этот загадочный космос"
- Становление партнерских отношений родителей и педагогов в совместной организации жизни группы.

### **Педагоги**

- Систематизация и повышение качества работы с детьми по развитию познавательных способностей через различные виды продуктивной деятельности
- Повышение уровня педагогической компетентности в освоении современных образовательных технологий (метод проектов);

- Распространение педагогического опыта.
- Предполагаемый продукт деятельности:**
- выставка творческих работ: "Этот загадочный космос"
  - презентация уголка "Космос"
  - обогащение РППС группы и холла детского сада

**Формы реализации проекта:**

- совместная и индивидуальная деятельность с детьми;
- Игры;
- Беседы.
- практические упражнения
- творческая мастерская
- изготовление стенда «Мы покоряем космос»

**Этапы реализации проекта:**

**1 этап: Подготовительный.**

- Выявление первоначальных знаний детей о космосе.
- Информация родителей о предстоящей деятельности.
- Подбор методического материала для реализации проекта

**2 этап: Основной.**

Проведение всех запланированных мероприятий.

**3 этап: Заключительный.**

- Организация выставки творческих работ "Этот загадочный космос"
- Закрепление стенда «Мы покоряем космос»

**Предварительная работа:**

- Составление рекомендаций для родителей
- Чтение с детьми Е.П.Левитан "Твоя Вселенная" , "Звёздные сказки" , К.А.Порцевский "Моя первая книга о Космосе"
- Просмотр иллюстраций и энциклопедий по теме "Космос"
- Домашнее задание: вместе с родителями нарисовать любую понравившуюся планету и найти информацию про нее. Чтобы потом рассказать и показать другим. Нарисовать картины по теме космос.

**Деятельность с детьми.**

**Этапы проекта I этап (подготовительный)**

1. Выявление уровня подготовленности детей о первоначальных знаниях о космосе.
2. Информированность родителей о предстоящей деятельности.
- 3.Подготовить презентации о космосе, солнечной системе, космонавтах.
4. Подобрать фото - коллекцию «Космос».
5. Подобрать сказки, стихи, загадки о космосе, ракете, звёздах, музыку.
6. Подготовить раскраски в соответствии с возрастом.
7. Подбор и изготовление материалов для осуществления продуктивной деятельности.

**II этап (основной)**

Беседы с использованием презентаций.

1. «Что такое космос. 8 планет и звезды».

Цель: дать детям представление о планетах солнечной системы, солнце, звёздах, первом полете в космос, выяснить знания детей по данному вопросу. Закрепить у детей понятия "космос", "космическое пространство". Рассказать о том, как люди

раньше представляли нашу планету – Земля. Закрепить знания детей о строении Солнечной системы и космических явлениях. Закрепить понятия “звезды”, “планеты”, “кометы”, “спутники”. Воспитывать у детей уважение к труду людей, работа которых связана с освоением космоса

2. Беседа «Первые попытки покорения космоса. Животные, Юрий Гагарин, Алексей Леонов, В. Терешкова и др»

Цель: в доступной форме объяснить детям этапы завоевания человеком воздушного пространства Земли и космоса. Вызвать интерес к космическому пространству, расширять представления детей о профессии летчика – космонавта, воспитывать уважение к профессии, развивать воображение, фантазию, познакомить с конструктором С.П. Королевым – стоявшим у истоков развития русской космонавтики, закрепить знания детей о том, что первым космонавтом был гражданин России Юрий Гагарин, воспитывать гордость за свою страну.

3. Беседа «Из истории возникновения ракеты»

Цель: познакомить детей с историей развития авиации и космической ракеты.

4. Беседа «Голубая планета - Земля».

Цель: объяснить детям, что такое телескоп, космическое пространство, показать, как прекрасна наша Земля из космоса.

5. Беседа «Луна - спутник Земли».

Цель: выяснить представления детей о Луне, месяце, расширять знания о лунной поверхности, атмосфере. Продолжать учить детей отвечать на поставленные вопросы полным предложением.

Творческая мастерская: «Космические животные для зоопарка»

Цель: совершенствовать умение лепить фигуру животного; предложить варианты лепки конструктивным и комбинированным способами; показать рациональный прием лепки; нацелить на изображение животных и соединять их разные части тела, добавляя новые фантазийные детали.

Рисование: «Загадочный мир космоса» граттаж

Продолжать учить создавать многоплановую сюжетную композицию, рисовать сначала восковым карандашом с последующим закрашиванием гуашью, рисовать острым предметом (зубочистка). Развивать фантазию, воображение детей. Развивать мелкую моторику.

Лепка: "Космонавт"

Цель: совершенствовать умение лепить фигуру человека; предложить варианты лепки конструктивным и комбинированным способами; показать рациональный прием лепки; нацелить на изображение характерной экипировки, передавать движение космонавта, чтобы стало понятно, что он делает - парит в невесомости, ремонтирует корабль, идет по Луне или приветствует инопланетян.

Аппликация «Быстрые ракеты»

Подвижные игры:

«Ждут нас быстрые ракеты»,

«Космическая эстафета»

«Ракетодром»

«Невесомость»

«Солнце – чемпион»

«Солнечная система»

Сюжетно-ролевые игры:

## "Космонавты"

Цель: расширить тематику сюжетных игр, познакомить с работой космонавтов в космосе, воспитать смелость, выдержку, расширить словарный запас детей: «космическое пространство», «космодром», «полет», «открытый космос».

### «Полёт в космос»

Для зоопарка нужны новые редкие животные. Директор зоопарка предлагает лететь за ними на одну из планет солнечной системы.

### «Больница для космонавтов»

Цель: формировать умение детей делиться на подгруппы в соответствии с сюжетом и по окончании заданного игрового действия снова объединяться в единый коллектив. Отображать в игре знания об окружающей жизни, показать социальную значимость медицины; воспитывать уважение к труду медицинских работников, закреплять правила поведения в общественных местах.

### «Космическое путешествие».

Цель: способствовать развитию умения расширять сюжет на основе полученных знаний на занятиях и в повседневной жизни, обогатить опыт детей знаниями и игровыми умениями, которые позволят им в дальнейшем самостоятельно организовывать игру. Формирование умений комбинировать различные тематические сюжеты в единый игровой сюжет.

#### Дидактические игры:

- «Восстанови порядок в солнечной системе»
- «Найди лишнее»
- «Подбери созвездие».
- «Найди недостающую ракету»
- «Добавь словечко»
- «Куда летят ракеты»

#### Чтение художественной литературы:

Цель: знакомить детей с литературой о космосе; воспитывать познавательную активность.

- Я. К. Голованов «Дорога на космодром»,
- В. Кащенко «Созвездие драконов»,
- П. О. Клущанцев «О чём рассказал телескоп»,
- О. А. Скоролупова «Покорение космоса»,
- Н. Носов « Незнайка на луне»
- стихотворения о космосе.
- загадки о космосе .

#### Индивидуальная и групповая работа:

- развитие мелкой моторики (раскрашивание картинок о космосе).
- собирание пазлов (тема «Космические пазлы»)
- выкладывание картинок из счетных палочек
- индивидуальная работа по развитию речи игра “ Скажи наоборот”

#### Работа с родителями

Консультация для родителей «Роль семьи в познавательном развитии ребёнка»

Рубрика для родителей: «12 апреля 2021 г . 60-летие первого полета космонавта»

### **III этап (заключительный)**

1. Презентация проекта
2. Оформление выставки творческих работ
3. Презентация уголка "Космос"
4. Закрепление стенда «Мы покоряем космос»
5. Презентация проекта на педсовете ДОУ

#### **Вывод:**

В ходе реализации проекта мы пришли к выводу, что подобные занятия, игры, продуктивная деятельность объединяют детей общими впечатлениями, переживаниями, эмоциями, способствуют формированию чувства гордости за свою страну. У детей появился интерес к самостоятельному поиску ответов в различных источниках информации, повысилась мотивационная составляющая: дети стали задавать больше вопросов, интересоваться познавательной литературой.

Практическая значимость проекта состоит в том, что его может использовать в своей работе любой творческий педагог, адаптировав его содержание к условиям своего ДОУ и возможности взаимодействия с социумом.

Таким образом, можно утверждать, что при создании определенных условий и использовании различных форм и методов работы, а также при включении в проект заинтересованных взрослых: педагогов и родителей, детям вполне доступно овладение элементарными знаниями о космосе.

#### **Заключение**

Дошкольное детство – большой отрезок жизни ребёнка. Условия жизни в это время стремительно расширяются: рамки семьи раздвигаются до пределов улицы, города, страны, мира, вселенной. Ребенок открывает для себя окружающий мир. Он очень хочет самостоятельно его познать не только целиком, но и частично. Узнать интересное о Планетах, Солнечной системе, хочет почувствовать себя частичкой этого прекрасного мира. Нам, взрослым, необходимо, как можно больше уделять внимание детям, помогать получить знания, развивать творческие способности и воображение.

**Используемая литература:**

1. Натарова В. И. Моя страна. Возрождение национальной культуры и воспитание нравственно — патриотических чувств.
2. Практическое пособие для воспитателей и методистов ДОУ// — Воронеж ТЦ «Учитель», 2005.-205с.
3. Шорыгина Т. А. Детям о космосе и Юрии Гагарине – первом космонавте Земли: Беседы, досуги, рассказы. М.: ТЦ Сфера, 2011. – 128с. – (Библиотека воспитателя)
4. (3). Большая энциклопедия. Космос и астрономия: вопросы и ответы. - М.: ОЛМА Медия Групп, 2013г. Бондаренко Т.М.
5. Экологические занятия с детьми. Воронеж, 2007г. Борисенко М.Г., Лукина Н.А. Космос. – СПб., Паритет, 2005г.
6. Серия «Грамматика в играх и картинках»Дыбина О.В., Рахманова Н.П., Щетинина В.В.
7. Неизведанное рядом. Занимательные опыты и эксперименты. - М.: Сфера, 2002г
8. Журналы для детей дошкольного возраста и их родителей «Дошколенок» №3 2008г, №4 2010г, №4 2013г.
9. Лыкова И.А. Изобразительная деятельность в детском саду: планирование, конспекты занятий, методические рекомендации.- М.: «КАРАПУЗ – ДИДАКТИКА», 2009г.
10. Малышам о звездах. - М.,1986г.Малофеева Н.Н. Энциклопедия дошкольника. - М.: ЗАО «РОСМЭН - ПРЕСС», 2008г. Носов Н. Незнайка на луне.- М.: РОСМЭН, 1996г

**Смета расходов на реализацию проекта**

№	Наименование	Кол-во	Цена	Сумма
1	Пеноплекс	4	158-00	632-00
2	Скотч малярный	1	55-00	55-00
3	Клей «Мастер»	1	98-00	98-00
4	Обои	1	700-00	700-00
5	Клей «Винил» обойный	1	50-00	50-00
6	Фоамиран	1	98-00	98-00
7	Пенопластовые формы, шар	1	114-00	114-00
8	Пенопластовые формы, шар	1	95-00	95-00
9	Пенопластовые формы, шар	1	75-00	75-0
10	Пенопластовые формы, шар	2	35-00	70-00
11	Пенопластовые формы, шар	2	20-00	40-00
12	Фольга	1	82-00	82-00
13	Иголки	1	140-00	140-00
14	Пайетки 10 гр.	1	49-00	49-00
15	Акриловые краски неоновые	1	198-00	198-00
16	Звездочки фольгированные 10 гр.	1	76-00	76-00
17	Человечек Лего	1	87-00	87-00
18	Наличник деревянный	1	85-00	85-00
19	Летающая тарелка, светильник	1	400-00	400-00
20	Светильник светодиодный	1	480-00	480-00
21	Акриловые краски	1	285-00	285-00
22	Коллер	2	49-00	98-00
23	Ламинат	18	5-00	90-00
24	Бумага «Снегурочка»	1	319-00	319-00
25	Чернила для принтера	1	159-00	159-00
26	Светодиодная лента	1	580-00	580-00
27	Энциклопедия 365 фактов о космосе	1	170-50	170-50
28	Космос 8Д	1	119-00	119-00
29	Гуашь серебро	1	82-00	82-00
30	Гирлянда	1	198-00	198-00
31	Светоотражающая краска	1	198-00	198-00
32	Крепеж для люстры	1	102-00	102-00
33	Стержни клеевые для термопистолета	1	175-00	175-00
34	Губка для посуды	1	10-00	10-00
	Итого			6209-50

В смету не включены затраты на интернет и электроэнергию, а также транспортные расходы, что составляет в сумме около 1000 рублей. Затраченное, вне рабочее время 50 часов на двоих воспитателей.



13.03.23  
ВЕРНО  
ЗАВЕДУЮЩИЙ  
МКДОУ д/с № 432  
ТЕРЕНТЬЕВА Т. П.

*Дисса*