



**Образовательный Центр "Лучшее Решение"**  
[www.лучшеерешение.рф](http://www.лучшеерешение.рф) [www.lureshenie.ru](http://www.lureshenie.ru) [www.высшийуровень.рф](http://www.высшийуровень.рф)  
[www.лучшийпедагог.рф](http://www.лучшийпедагог.рф) [www.publ-online.ru](http://www.publ-online.ru) [www.t-obr.ru](http://www.t-obr.ru) [www.1-sept.ru](http://www.1-sept.ru)

## **Проект "Космическая ракета"** **(для среднего дошкольного возраста)**

**Автор:**

**Аксёнова Полина Викторовна,**

**МАДОУ "Детский сад № 14  
общеразвивающего вида",**

**г. Сыктывкар**

## **Информационная характеристика проекта:**

### **Тип проекта:**

По составу участников – групповой (дети, родители, педагоги инструктор по физической культуре, музыкальный руководитель).

По целевой установке – познавательно-продуктивный.

**Вид проекта** - творческий.

**Возраст детей:** 4-5 лет.

**Участники реализации проекта:** дети средней группы, родители детей средней группы.

**Срок работы по проекту:** краткосрочный (1 неделя).

**Актуальность:** современные дети мало интересуются темой космоса, в нынешнее время стало привычным запуск ракет в космос, мальчишки больше не мечтают быть космонавтами. Побеседовав с детьми, мы узнали, что дети мало что знают о космосе.

Данный проект поможет сформировать детям первоначальные представления о космосе, солнечной системе, о космонавтах.

**Цель:** углубление знаний детей о космосе.

### **Задачи:**

#### **Образовательные:**

1. Научить детей: конструировать объемное изображение ракеты из бумаги, конструировать ракету из строительного материала, рисовать ракету.
2. Формировать представление детей о государственных праздниках;
3. Расширять представления детей о Дне Космонавтики, космонавтах, ракете, космосе.

#### **Развивающие:**

1. развивать умение детей использовать в сюжетно-ролевой игре постройки из строительного материала разной конструктивной сложности;
2. развивать игровую деятельность детей;
3. развивать активность детей в разнообразных играх;
4. развивать речь детей, кругозор, любознательность;
5. развивать воображение, творческое мышление, внимание, память;
6. развивать умение у детей читать наизусть небольшие стихотворения;
7. развивать умение детей отгадывать загадки.

#### **Воспитательные:**

1. воспитывать патриотические чувства у детей;
2. воспитывать желание детей трудиться;
3. воспитывать у детей самостоятельность в выборе роли, разработке и осуществлении замысла, использовании атрибутов.

#### **Образовательные области:**

- социально-коммуникативная;

- познавательная;

- речевая;
- художественно-эстетическая;
- физическая.

### **Продукты проекта:**

**Для детей:** поделка своими руками – Ракета.

**Для воспитателя:** пополнение знаний в области технического творчества, пополнение методической копилки, организация выставки детских работ.

**Для родителей:** изготовление модели «Ракета», консультации, помощь в организации выставки детских работ.

### **Ожидаемые результаты по проекту:**

**Для детей:** сформированы представления о празднике «День Космонавтики» и даны первоначальные знания о космосе, космонавтах, ракете; дети умеют: моделировать объемное изображение ракеты из бумаги, конструировать ракету из строительного материала, рисовать ракету.

**Для воспитателя:** пополнение знаний в области технического творчества, пополнение методической копилки, конспект, сценарий, пополнение предметно-развивающей среды в группе по теме «Ракета»; оформление книжного уголка по теме «Ракета»

**Для родителей:** приобщение к творчеству, моделированию.

### **Этапы проекта:**

Этапы проекта	Действия детей	Действия педагога	Действия родителей
Подготовительный		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изучение литературы, сбор материала о Дне Космонавтики, о космосе, о ракете;</li> <li>- изучение опыта коллег;</li> <li>- изготовление дидактических игр;</li> <li>- оформление картотеки: загадки, стихи, дидактические игры, подвижные игры;</li> <li>- разработка конспектов НОД;</li> <li>- подбор обучающих мультфильмов про космос для детей в интернете;</li> <li>информирование родителей.</li> </ul>	Родители ищут информацию
Деятельностный	Участники всех мероприятий	Проведение недели космоса в группе; работа с родителями по заданной теме; организация сюжетно - ролевых, дидактических и подвижных игр, индивидуальной и групповой работы.	Участие в мастер-классе, участие в выставке ракет
Завершающий	Участники выставки, участники мастер-класса, участники	<ul style="list-style-type: none"> <li>- объемное моделирование из цветной бумаги «Ракета в космосе»</li> <li>- презентация проекта, презентация НОД по объемному моделированию</li> </ul>	Мероприятие, запланированное воспитателем. Участники

	итогового мероприятия, развлечения.	«Ракета в космосе» на итоговом педсовете, на родительском собрании. Проведение мастер-класса с родителями по изготовлению ракеты из бросового материала. Оформление выставки моделей ракет, создание буклета, проведение занятия для детей.	выставки, мастер-класса.
--	-------------------------------------	---	--------------------------

### Содержание проекта:

Формы	Тема	Цель	Пособия	Ответственный
<b>Понедельник</b>				
Оформленные стены	«Космос»	Привлечение внимания детей к истории космонавтики	Настенные плакаты, картинки и т.д.	Воспитатель Родители
Беседа	«Что такое космос? Первый космонавт»	Дать детям представление о планетах солнечной системы, солнце, звёздах, первом полете в космос, выяснить знания детей по данному вопросу. Познакомить с биографией первого космонавта Ю.А.Гагарина	Плакат с солнечной системой. Иллюстрации по теме космос. Портрет Ю.А.Гагарина.	Воспитатель
Дидактическая игра	«Собери космонавта в полёт»	Формировать умение подбирать нужный материал для работы, исходя из его свойств.	Картинки с предметами одежды космонавта.	Воспитатель
Подвижная игра	«Ждут нас быстрые ракеты»		Обручи-ракеты, по количеству на несколько меньше, чем играющих.	Воспитатель
Вечер загадок о космосе	Загадки о космосе			Воспитатель
Конструирование	Конструирование из строительного материала «Космический корабль»	Формировать умение проявлять конструктивные навыки при строительстве космического корабля, развивать воображение.	Строительный материал (кубики, призмы, кирпичики)	Воспитатель
Чтение художественной литературы	В. Степанов «Юрий Гагарин»		Книга	Воспитатель
Консультация для родителей	«Детям о космосе»		Буклет	Воспитатель

<b>Вторник</b>				
Дидактическая игра	ИГРА «Космос»	Обучение детей плоскостному конструированию по образцу;	12 больших карточек с изображением какого-нибудь предмета (ракета, солнце, инопланетянин и др.) и геометрические фигуры разного цвета.	Воспитатель
НОД Рисование	«Ракета в космосе»	Уточнить знания детей о понятии «космос», «космический корабль». Закрепить умение: рисовать восковыми мелками, акварельными красками.	Альбомные листы, акварельные краски, восковые мелки, кисти, баночка с водой.	Воспитатель
<b>Среда</b>				
Пальчиковая гимнастика	«Луноход»	Согласовывать слова с действиями пальцев, кисти и руки.		Воспитатель
Музыкальное творчество	Музыкальная игра «Роботы и звездочки»	Формировать у детей навык ритмичного движения в соответствии с характером музыки, умения самостоятельно менять движения в соответствии с музыкой.	Магнитофон, аудиозапись «Роботы и звездочки»	Воспитатель, музыкальный руководитель.
Беседа	«Путешествие в космос»	Формирование представлений детей о космосе, планетах.	Иллюстрации планет Солнечной системы	Воспитатель
Чтение художественной литературы	К.А. Порцевский «Моя первая книга о космосе»		Книга	Воспитатель
Дидактическая игра	ИГРА «РАЗЛОЖИ ПЛАНЕТЫ НА ОРБИТАХ»	расширение знаний детей о космосе, о строении Солнечной системы;	девять планет из картона разного размера и цвета, карточки с цифрами от 1 до 9, схема Солнечной системы, шнуры для выкладывания орбит, девять мячей разного размера и цвета.	Воспитатель
Просмотр	«Космические		Мультимедиа,	Воспита

мультфильм	жмурки»		ПК	тель
<b>Четверг</b>				
Музыкальное творчество	«Космонавты»	Развитие подражания движениям и речи взрослого – повторение звука «У».	магнитофон	Воспитатель, музыкальный руководитель
Тематическое ФИЗО	«Будущие космонавты»	Формирование умений и навыков правильного выполнения движений в различных формах организации двигательной активности детей.	Ленты, обручи, батуты, маты, звездочки, облака.	Воспитатель, инструктор по физической культуре
Подвижная игра	«Звездные Ловишки»	Упражнять детей бегу, в ловле.	Ленточки по количеству участников	Воспитатель
Дидактическая игра	«Найди и назови космическую технику»	Закрепление умения находить, различать и называть космическую технику.	набор картинок космической техники	Воспитатель
Сюжетно-ролевая игра	«Полет в космос»	Познакомить детей с новой сюжетно-ролевой игрой.	строительный материал, игрушки, атрибуты для игры, иллюстрации на космическую тему, маски планет, солнца, звезд.	Воспитатель
НОД Аппликация	«Ракета в космосе»	Продолжать учить детей правильно держать ножницы; развивать у детей чувство композиции, творчество и мелкую моторику, расширять кругозор	Ножницы, картон, клей, цветная бумага, дырокол, тряпочки, клеенка.	Воспитатель
Беседа	«Почему в космос летают на ракете?»	Уточнить представления детей о принципе работы реактивного двигателя; о значении воздуха для полёта самолёта.	Лист бумаги, наглядные картинки	Воспитатель
<b>Пятница</b>				
Дидактическая игра	«Из каких частей состоит	Дать детям представление о	иллюстраций о космосе	Воспитатель

	ракета»	космических кораблях;  закреплять представления детей об объёмных геометрических фигурах (цилиндр, треугольник);		
Беседа	«12 апреля — День космонавтики»	Расширение представления детей о космосе, о празднике «День космонавтики»	Мультимедиа проектор, ноутбук, магнитофон	Воспитатель
Чтение художественной литературы	Ю. Нагибин «Рассказы о Ю.Гагарине».		Книга	Воспитатель
НОД Лепка	«Космическая ракета»	учить детей лепить космическую ракету.	доски для лепки, пластилин	Воспитатель
Выставка	рассматривание книг, атласов, альбомов о космосе, космонавтах, планетах; рассматривание пейзажа И. Левитана «Лунная ночь»;			
Выставка «Космические Ракеты»				Воспитатель Родители Дети

### Ресурсное обеспечение проекта:

- цветные карандаши, пастель, угольные карандаши, фломастеры, различные кисти, восковые мелки, ножницы, клеящие карандаши, цветная и белая бумага, картон; ластик, пластилин, ватман, скотч;
- бросовый материал (коробочки), магнитики;
- раскраски, трафареты, штриховки «Ракета»;
- цветные фотографии, иллюстрации, картинки по теме «Ракета»;
- мультимедиа, экран, магнитофон;

- аудиозапись «Земля в иллюминаторе» группы «Земляне», «Роботы и звездочки», аудиозапись взлетающей ракеты;
- крупный и мелкий строительный материал;
- лего, палочки Кюизенера, счетные палочки, магнитная мозаика;
- магнитная доска;
- ленты на колечках (по 2 на каждого ребенка);
- два батута, 2 мата, тоннель, обручи;
- загадки и стихи о ракете, космосе.

### **Итог:**

У детей повысился уровень знаний, умений и навыков по теме «День космонавтики». Дети изготовили ракеты.

### **Используемая литература:**

1. Детская энциклопедия «Космос». Москва, 2014г.
2. Карпухина Н.К.: Конспекты занятий в средней группе детского сада. Знакомство дошкольников с окружающим миром. Дидактические игры. - Воронеж: ИП Лакоценин С.С., 2009 г.
3. «Космос». Серия «Мир в твоих руках» Jude Nauer. - McClanahan Book Company. 1993г.
4. Куцакова Л.В. «Конструирование из строительного материала в средней группе». - Москва, 2013г.
5. Леонов А. «Я выхожу в космос».
6. Лыкова И.А. «Изобразительное творчество в детском саду», Москва, 2008 г.
7. Нагибин Ю. «Рассказы о Ю. Гагарине»;
8. Нищева Н.В., «Раз планета, два комета ... » С-Петербург, 2008 г.
9. «ОТ РОЖДЕНИЯ ДО ШКОЛЫ». Примерная основная общеобразовательная программа дошкольного образования/Под редакцией Н. Е. Вераксы, Т. С. Комаровой, М. А. Васильевой, - 2-е изд., испр. и доп. – М.: МОЗАИКА-СИНТЕЗ, 2011. – 336 с.
10. Порцевский К. А. «Моя первая книга о космосе».
11. Скоролупова О.А., «Покорение космоса» Москва, 2006 г.
12. Талимонова Л. «Сказки о созвездиях».
13. Ушакова О.С., Гавриш Н.В.- Знакомим дошкольников с литературой - М.: ТЦ Сфера, 2007 г.
14. Фатеева А.А. «Рисуем без кисточки», Академия развития, 2006 г. 96
15. Цветков В.И. «Звездное небо: Галактики, созвездия, метеориты». Москва, 2013г.