День космонавтики

Уважаемые родители!

12 апреля замечательный праздник — День космонавтики.

Для осуществления образовательной деятельности в семье

по теме **«Космос. Приведем планету в порядок»**

педагоги дошкольного отделения рекомендуют родителям:

— просматривать и обсуждать информацию из фильмов и телевизионных программ: о космонавтах, луноходах, космических путешествиях, звёздных войнах;

— организовать длительное чтение (К.Булычев «Девочка с Земли», «Алиса и крестоносцы» и др.);

— привлекать детей к творческой художественной деятельности на темы («Летательные аппараты», «Звёзды и планеты», «Космическое пространство» и др.) с использованием разнообразного неоформленного материала;

— понаблюдать за разными фазами Луны (новолуние, узкий серп (месяц), половина луны, полнолуние).

Когда-то космос казался недосягаемым, и вот уже через какие-то десятки лет туда сможет отправиться любой желающий.
Может, это будут наши дети?

Ежегодно, в преддверии этого праздника ребята нашего детского сада погружались в изучение темы Космоса и всю неделю изучали, рисовали бескрайние просторы вселенной. Читали и узнавали о покорителях космических глубин….

Космос всегда был и остается одной из наиболее волнующих человечество загадок. Его глубинные дали неустанно влекут к себе исследователей всех поколений, звездное небо завораживает своей красотой, а звезды издревле были верными проводниками для путешественников. Поэтому неудивительно, что День космонавтики весьма популярный и любимый в народе праздник.

День Космонавтики можно разделить на несколько познавательно-творческих блоков:

1. **Космические знания**: стихи, загадки, рассказы о космосе и космонавтах, познавательные беседы, на которых дети узнают о планете Земля, о Солнце и звёздах, о полётах в космос.

Космические загадки

Космонавт, не забудь
Во вселенную ты держишь (путь).
***
Главным правилом у нас
Выполнять любой (приказ).
***
Космонавтом хочешь стать?
Должен много-много (знать).
***
Любой космический маршрут
Открыт для тех, кто любит (труд).
***
Только дружных звездолёт
Может взять с собой (в полёт).
***
Скучных, хмурых и сердитых
Не возьмём мы на (орбиту).
***
Чистый небосвод прекрасен,
Про него есть много басен.
Вам соврать мне не дадут,
Будто звери там живут.
Есть в России хищный зверь,
Глянь – на небе он теперь!
Ясной ночью светится –
Большая …(Медведица).
***
А медведица – с ребенком,
Добрым, славным медвежонком.
Рядом с мамой светится
Малая … (Медведица).
***
Планета с багровым отливом.
В раскрасе военном, хвастливом.
Словно розовый атлас,
Светится планета … (Марс).
***

Чтобы глаз вооружить
И со звездами дружить,
Млечный путь увидеть чтоб,
Нужен мощный… (телескоп).

***

До луны не может птица
Долететь и прилуниться,
Но зато умеет это
Делать быстрая… (ракета).

***

У ракеты есть водитель,
Невесомости любитель.
По-английски астронавт,
А по-русски… (космонавт).

Умняшки

-Скафандр. Это одежда космонавта. В космосе одновременно и сильный холод, и невыносимая жара. На солнце припекает, а в тени всё замерзает. Единственный выход – скафандр. Скафандр – это специальный герметичный костюм. В нём температура, как в комнате, и дышится легко. Если солнце светит ярко, то можно в шлеме опустить шторки. В скафандре есть радио, по которому можно разговаривать с товарищами, оставшимися на станции. Правильнее было бы назвать скафандр отдельной кабиной. Только эта кабина сделана из мягкого материала и сшита по росту.

-Любой космонавт должен знать, что такое **космос.**
Слово «космос» пришло к нам от древних греков. У них это слово обозначало «мир». Космос – то же самое, что и Вселенная. Это пространство, которое мы видим вокруг нашей Земли, со всеми находящимися в нем небесными телами, разными частицами и излучением. Стройная система планет, которая вращается вокруг Солнца, хвостатые кометы, метеориты — все это космос. 12 апреля 1961 года в космос поднялся первый космонавт Юрий Алексеевич Гагарин. С тех пор 12 апреля – День космонавтики.

– У космонавтов есть второй дом – в космосе. **Космический дом** особенный. Он называется **орбитальная станция**. Здесь космонавты живут и работают. Космический дом похож на огромную птицу, которая раскинула крылья и летит над землёй. Но крылья нужны не для полёта – это «домашняя

электростанция». Блестящие пластины собирают солнечные лучи и превращают их в электрический ток, который питает все научные приборы, освещает и отапливает.

2. **Игродром:** космические игры и эстафеты, конкурсы и викторины.

Подвижная игра «Ждут нас быстрые ракеты»

— Ждут нас быстрые ракеты

Для полёта на планеты.

На какую захотим,

На такую полетим!

Но в игре один секрет:

Опоздавшим места нет!

После последних слов дети разбегаются и занимают места в «ракетах» (если детей много, то можно усаживаться в одну ракету по два-три человека) и принимают разные космические позы. Те, кому не досталось места в ракете, выбирают самые интересные и красивые позы космонавтов. Затем все становятся опять в круг, и игра начинается сначала.

Зарядка на внимание

Ленивые восьмёрки — руками в воздухе описываем восьмёрки.
Правая рука делает круги влево, левая – вправо.
Правая рука чертит в воздухе треугольник, а левая – круг.
Правая нога чертит в воздухе квадраты, а левая рука – треугольники.

Игра «Что изменилось»

На столе лежат предметы: термометр, карандаш, ручка, тетрадь, компас. Нужно посмотреть внимательно, что где находится. По сигналу ведущего все отворачиваются. По сигналу поворачиваются . На вопрос «что изменилось», дети должны дать ответ.

Викторина

Как звали первого в мире космонавта? — Юрий Алексеевич Гагарин.
Как называется летательный аппарат, в котором летят в космос? — Космический корабль.
Самый быстрый вид транспорта, созданный на Земле? — Ракета.
Как называется костюм космонавта? — Скафандр.
Как называется и животное, и созвездие? — Медведица.

Как звали собак, которые первыми вернулись из космоса? — Белка и Стрека.
Какие планеты вы знаете? — Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер,Уран, Сатурн, Нептун, Плутон.
Самая большая и горячая звезда во Вселенной? — Солнце.

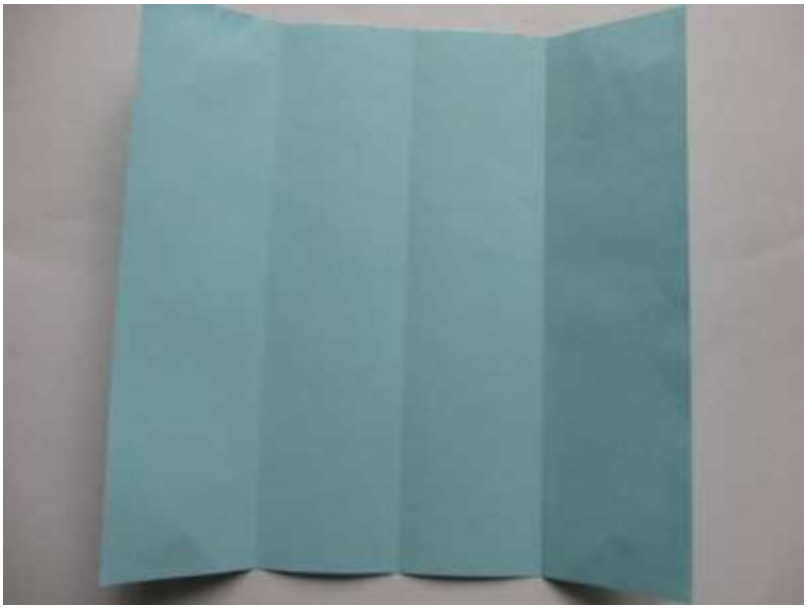
Пальчиковая гимнастика

— Луно, луно, луноход
Отправляется в полёт.
На старт, внимание, зажигание:
10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1,
Взлёт!

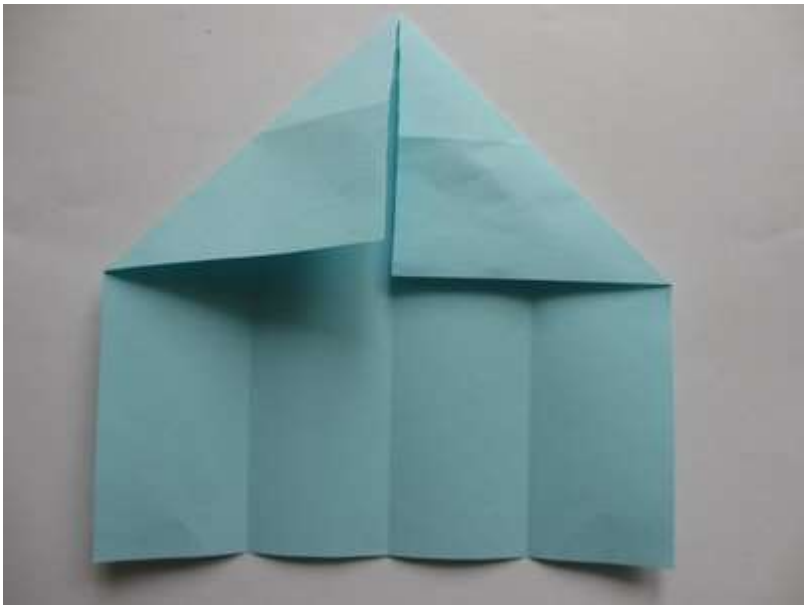
3. Выставка тематических рисунков и поделок.

Конструирование.
Можно сделать несколько ракет, придумать им название и отправить их в космические дали.

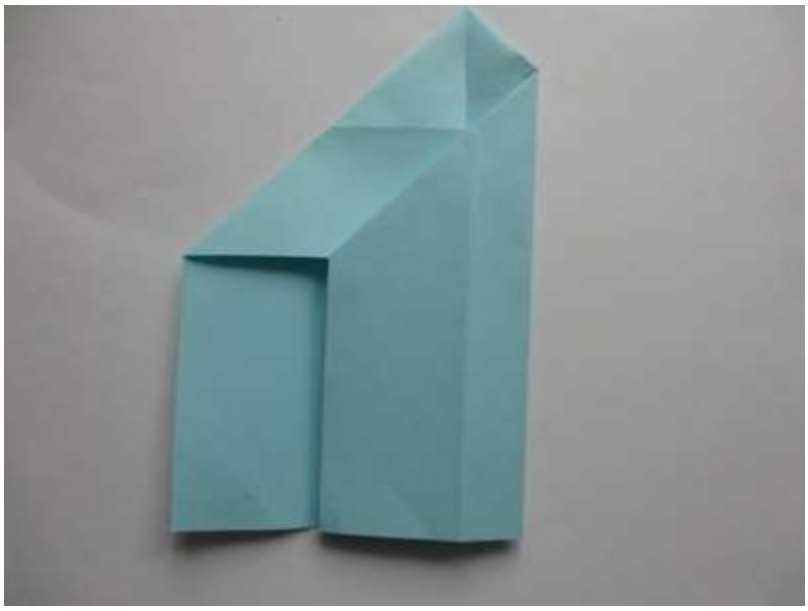
Для начала нужно сделать гармошку из квадрата.



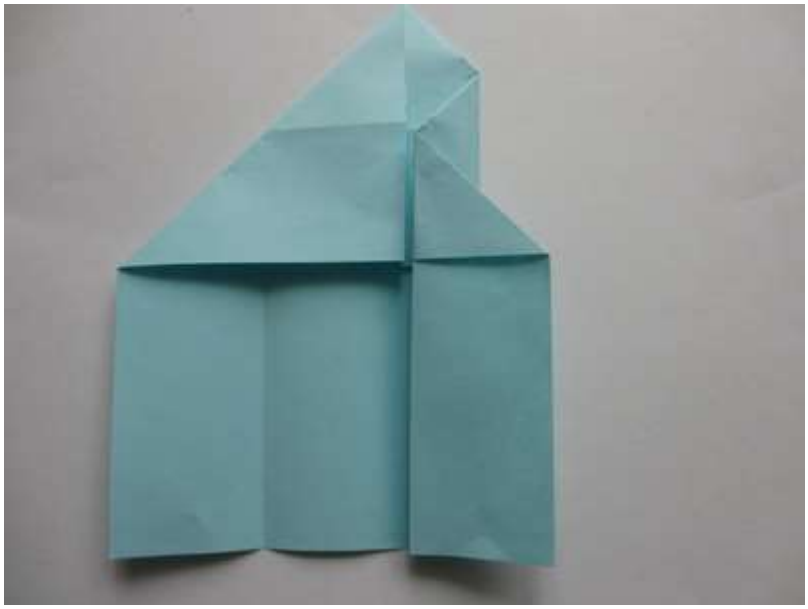
Отгибаем верхние уголки к линии, расположенной чуть выше середины квадрата.

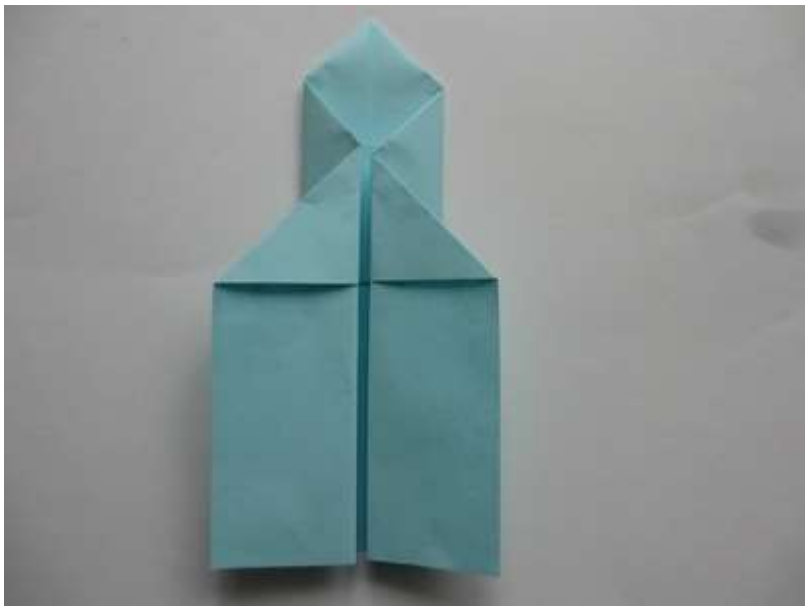


«Нахлестываем» правую часть ракеты.

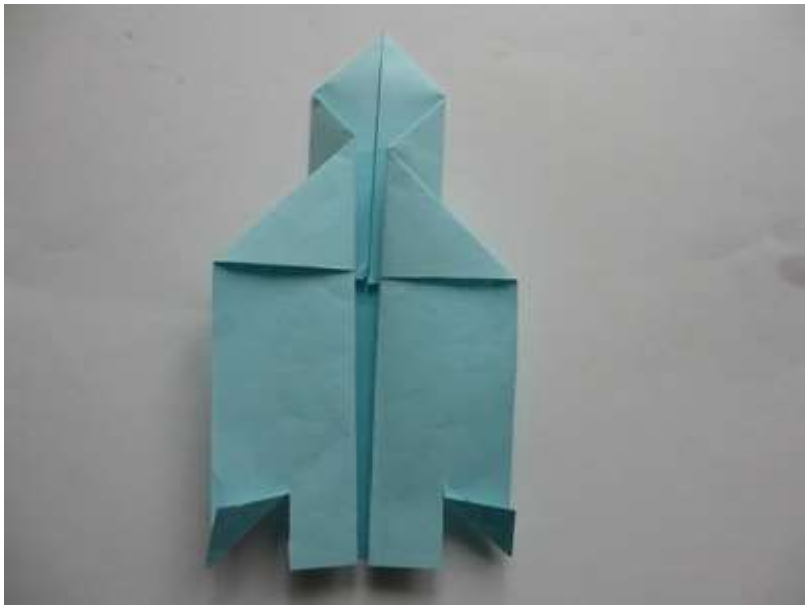


Осуществляем сборку ракеты, как показано на фотографии.





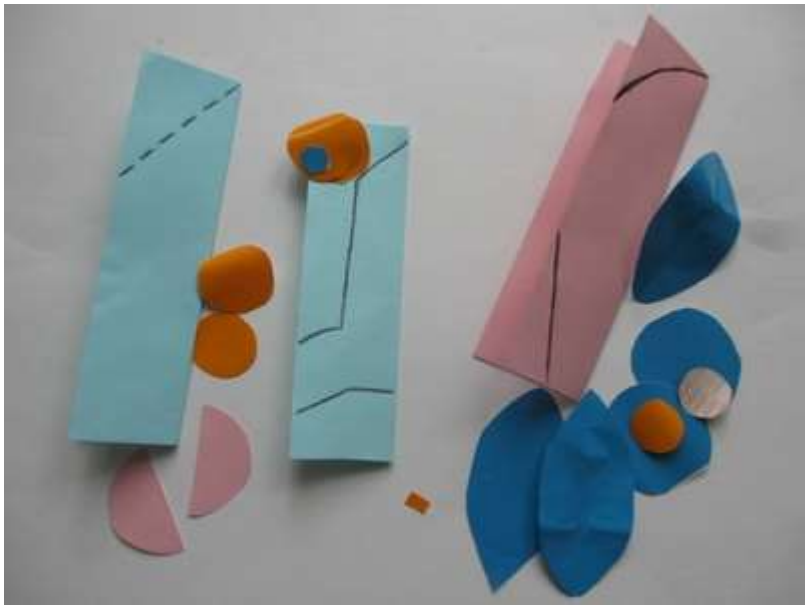
Подрезаем кончики крыльев у ракеты.



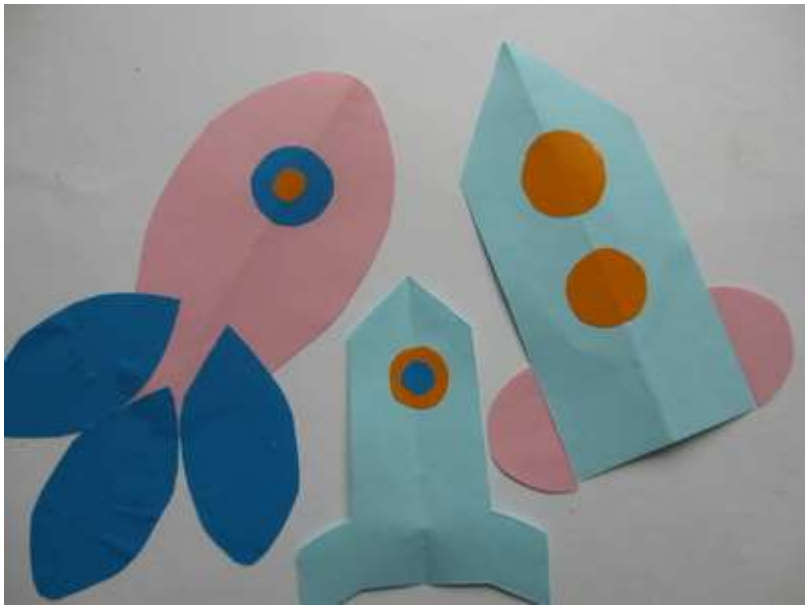
Наклеиваем иллюминаторы на ракету.

Изготовление закладки в форме ракеты.

Изготовление ракеты для аппликации.
Ракеты разные, но состоят из одинаковых деталей: корпус с иллюминаторами, крылья.



Для того, чтобы сделать ракету, нужно сложить прямоугольник пополам по длине и срезать уголок. Для крыльев вырезаем круг и разрезаем его пополам. Складываем прямоугольник пополам, рисуем половинку ракеты (серединка на сгибе), вырезаем по контуру, приклеиваем иллюминаторы. Рисуем сами корпус с округлым носом. Для крыльев складываем прямоугольник 3 раза и вырезаем детали наподобие лепестков цветка. Приклеиваем иллюминаторы. Вырезаем округлый корпус, но с заострённым носом. Крылья вырезаем из большого полукруга.



Инструкция с пошаговыми фото вы найдете здесь:

1.Поделки из пластилина ко дню космонавтики
https://sadik137.ru/prirodnye-materialy/podelka-iz-plastilina-ko-dnyu-kosmonavtiki.html

2. ПРО КОСМОС ДЛЯ ДЕТЕЙ: РИСУЕМ, ЛЕПИМ, МАСТЕРИМ!
https://creativebaby.ru/10_podelok_cosmos/

3. К Дню космонавтики | МОРЕ творческих идей для детей
https://moreidey.ru/den-kosmonavtiki

4. **Как нарисовать космос акварелью поэтапно. Как ребенку нарисовать космос https://www.youtube.com/watch?v=ECSkdzW6Mwo**

Советы и рекомендации от Натальи Викторовны Андрюшиной, старшего воспитателя СП МАОУ «Образовательный Центр №1»