**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С ПРОЕКТОМ**

**«КОСМОНАВТИКА»**

**Автор проекта** – Булат Елена Сергеевна, старший воспитатель  ГБДОУ № 7 Московского района Санкт-Петербурга; педагог допобразования ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга

**Возраст:**Cтарший дошкольный возраст (5-7 лет)

**Разделы:**Познание, коммуникация, социализация

Проект создан с помощью Smart Notebook, содержит 15 слайдов.

**Цель проекта**: формирование представлений о взаимосвязи Космоса и человека в игровой, занимательной форме с помощью средств  интерактивной технологии SMART.

**Задачи:**

Формировать представления о ключевых событиях освоения космического пространства;

Обобщить и систематизировать знания детей о Космосе.

Содействовать формированию бережного отношения к окружающему миру.

**Работа с проектом.** На каждой странице, если потянуть звездочку, можно увидеть задание или тематическую информацию. Стрелка верх – переход на предыдущую страницу, стрелка вниз – переход на следующую страницу. Кнопка «Содержание» переход на содержание проекта. Проект содержит ссылку на видеофайл.

**СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА**

**Слайд №1. Титульный лист.**

**Слайд №2.  Содержание.**

Каждый пункт оснащен гиперссылкой, которая позволяет переходить по названию к необходимому слайду.

**Слайд №3. Что такое Вселенная?**

Нажми и посмотри! Звезды, планеты, Солнце, Луна, Земля, люди, деревья, ракеты, животные - Это всё – наша Вселенная!

**Слайд №4. Полет на воздушном шаре**

Сколько всего! Так и хочется скорее полететь в Космос. Можно в космос полететь на воздушном шаре?

Нет, на шарике нельзя, можно на ракете! Собираемся в полет взрослые и дети!

**Слайд № 5. Как устроена ракета**

Собери ракету из частей. Видео – запуск ракеты.

**Слайд № 6. Каких животных возьмем в космос?**

В космос ты возьми зверей, чтобы было веселей! Но кого же можно взять с собой в полет? Предлагается на выбор несколько животных.

**Слайд № 7. Кто придумал ракету? Раскраска – К.Э.Циолковский**

Константин Эдуардович Циолковский.

В начале 20 века

Житель Земли-планеты

Ученый Циолковский

Придумал нам ракету!

Раскраска.

**Слайд № 8. Кто ракету сделал? Лабиринт**

Сергей Павлович Королев.

Большая команда людей,

И главный конструктор

космических кораблей

Королев Сергей!

Лабиринт «Помоги ракете долететь до Земли».

**Слайд № 9. Какой космический аппарат был первым запущен в Космос? Загадка**

Загадка.

Специальный космический есть аппарат,  
Сигналы на Землю он шлет всем подряд,  
И как одинокий путник  
Летит по орбите …

\_\_\_

Первым спутник полетел

В космические дали.

Вот это чудо!

Ведь такого люди не видали!

**Слайд № 10. Кто полетел в Космос после спутника?**

За спутником собаки

В Космос полетели!

Лайка, Белка, Стрелка

На звезды посмотрели!

Задание от Белки и Стрелки – «Обведи ракеты, которые летят вправо».

**Слайд № 11. Задание от Белки и Стрелки – «Рисовалка-обводилка»**

Рисовалка-обводилка.

**Слайд № 12. Кто был первым космонавтом планеты Земля?**

Юрий Гагарин – простой русский парень,

Юрий Гагарин – герой!

Юрий Гагарин – отважный землянин,

В космос поднялся стрелой!

12 апреля 1961 года Юрий Гагарин облетел Землю на космическом корабле «Восток».

Задание «Соедини цифры и раскрась рисунок».

**Слайд № 13. Что такое МКС? Пазл.**

Это суперстанция!

Космическая станция,

Вокруг Земли летает,

Самолеты обгоняет!

Пазл «МКС».

**Слайд № 14. Первый в космосе. Заплатка**

Картина Алексея Леонова, задание – подобрать верный фрагмент картины.

**Слайд № 15. Определи по тени.**

Определи по тени, что за космический объект.