**Конспект Юнармейского урока № 8**

**Цели:**

* систематизировать и расширить представления детей о космонавтике;
* расширить словарный запас учащихся;
* воспитывать чувство патриотизма.

**ХОД ЮНАРМЕЙСКОГО УРОКА**

Организационный момент. Исполнение Гимна РФ.

Вступительное слово ведущего юнармейца.

**Юнармеец 1:** Ребята, отгадайте загадку:

Он не летчик, не пилот, он ведет не самолет,

А огромную ракету. Дети, кто, скажите, это? (Космонавт).

Беседа об истории покорения космоса. Показ презентации.

**Юнармеец 2:** Прошли века и люди сумели покорить воздушное пространство Земли. Сначала они поднимались в небо на воздушных шарах, которыми нельзя было управлять. Куда подует ветер, туда и летит шар. Потом придумали дирижабль – управляемый воздушный шар. Он был очень неуклюжий и неповоротливый. Позже появились аэропланы. Им на смену пришли быстроходные самолеты и вертолеты. И, наконец, самый быстрый транспорт.

**Юнармеец 1:** Отгадайте загадку: «Ни хвоста, ни крыльев нет, а летает до планет». (Ракета).

**Юнармеец 2:** Как вы думаете, о чем мы будем говорить на Юнармейском Уроке? (Ответ детей).

Сообщение темы и цели Урока.

**Юнармеец 1:** Да, ребята, 12 апреля – День космонавтики.

 **Юнармеец 2:** В России мысль о возможности полета в космос впервые высказал Константин Эдуардович Циолковский. Он всю жизнь проработал учителем физики и математики, а в свободное время конструировал ракеты и двигатели к ним.

**Юнармеец 1:** Эстафету у Циолковского принял Сергей Павлович Королев. Под его руководством в нашей стране было построение множество космических аппаратов – искусственных спутников Земли и космических кораблей.

**Юнармеец 2:** 12 апреля 1961 года 27- летний летчик старший лейтенант (в этот же день стал майором) Юрий Алексеевич Гагарин совершил первое в истории человечества космическое путешествие, стал первым землянином, которому довелось непосредственно увидеть, что Земля-шар. На космическом корабле «Восток-1», Гагарин за 108 минут облетел вокруг Земли. Ракета стартовала с космодрома Байконур в Казахстане, а приземлился космонавт на правом берегу Волги близ деревни Смеловка Терновского района Саратовской области. И ракета-носитель, и космический корабль «Восток-1», и стартовый комплекс были созданы под руководством Сергея Павловича Королева, который также осуществлял руководство полетом Ю.А. Гагарина.

**Юнармеец 1:** Ребята, у космонавтов есть второй дом – в космосе. Космический дом особенный. Он называется космическая орбитальная станция. Здесь космонавты живут и работают. Космический дом похож на огромную птицу, которая раскинула крылья и летит над землей. Но крылья нужны не для полета. Блестящие пластины собирают солнечные лучи и превращают их в электрический ток, который питает все научные приборы, освещает и отапливает.

Конкурс «Космический словарь». Назвать по цепочке как можно больше слов на тему «Космос». Кто последний – тот победил.

**Юнармеец 2:** Чтобы полететь в Космос, надо быть сильными, смелыми, ловкими, находчивыми, как все космонавты. Готовы пройти испытания?

**Юнармеец 1:** В открытом космосе большая разница температур: то высокая, то низкая. В космосе – невесомость. Под действием невесомости у человека кружится голова, его укачивает. Поэтому космонавт должен быть тренированным и здоровым человеком.

С чего начинается утро космонавта? (С зарядки).

Физкультминутка «Зарядка с юнармейцами».

Мы девчонки и мальчишки, мы – веселые мартышки.

Мы в ладоши хлопаем, мы ногами топаем,

Надуваем щечки, скачем на носочках.

Как скажу я цифру: «Три!» - Космическая фигура на месте замри!

(Выбирается самая космическая фигура).

**Юнармеец 2:** В космосе одновременно и сильный холод, и невыносимая жара. На солнце припекает, а в тени всё замерзает. Единственный выход – скафандр.
 **Юнармеец 1:** 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.
**Юнармеец 2:** Правильнее было бы назвать скафандр отдельной кабиной. Только эта кабина сделана из мягкого материала и сшита по росту.

Подведение итогов.

1. Как зовут первого космонавта?
2. Сколько минут продолжался первый полёт?
3. Как называется дом космонавтов?
4. Зачем он нужен?
5. На что  похож космический дом?
6. Как называется одежда космонавтов?
7. Каким должен быть настоящий космонавт?

Совместное исполнение «Песня о Гагарине»

**Юнармеец 1:** А как называется наш дом? (Ответы детей).

Давайте мы вместе с вами постараемся придумать и нарисовать свою планету.

Акция «Моя планета».

Творческая работа

Поручение: Любить нашу Планету. Соблюдать чистоту и порядок в доме, садике, на улице.