Муниципальное образовательное учреждение «Гимназия № 9»

 городского округа Электросталь Московской области.

 Утверждаю. Согласовано.

Директор МОУ «Гимназия №9» Заместитель директора по ВР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.И.Шеляпина. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.В.Иванова.

 «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2013г. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_2013г

 Классный час

 на тему **«Дорога в космос».**

 Для учащихся 3-го класса.

 Составила сценарий и провела

 воспитатель ГПД **Лапшина И. В.**

 Апрель 2013 года.

Цели и задачи: закрепить и расширить знания учеников об истории возникновения

 Дня космонавтики, о первом космонавте Ю.Гагарине, о работе космонавтов в космосе, о качествах, которыми должен обладать космонавт;

 обогатить словарный запас учащихся, способствовать развитию любознательности, рождению мечты;

воспитывать любовь к Родине, содействовать воспитанию патриотизма, сплочению детского коллектива;

совершенствовать коммуникативную деятельность учащихся.

Оформление: портреты Ю.А.Гагарина, С.П.Королёва, космонавтов первого отряда; плакат «Улыбка Гагарина»;

 иллюстрации по теме «Космос»;

презентация «День космонавтики»;

 музыкальная аудиозапись «Знаете, каким он парнем был»

 (слова Н.Добронравова, музыка А.Пахмутовой).

Подготовительная работа: разучивание стихотворений, рассматривание иллюстраций, подготовка презентации.

 Ход занятия.

Эмоциональный настрой.

**Вед.** Мчатся ракеты к дальним мирам,

 К подвигам сердце рвётся…

 Кто верит крылатым, как песня, мечтам,

 Тот цели своей добьётся!

 Н. Добронравов.

Ребята, в своих мечтах человечество издавна стремилось в космос.

- Кто же первый открыл дорогу в космос?

- Назовите первого космонавта.

- Когда это было?

Воспитатель показывает портрет Ю.Гагарина.

Ученик читает стихотворение:

 В космической ракете Поёт об этом песни

 С названием «Восток» Весенняя капель:

 Он первым на планете Навеки будут вместе

 Подняться к звёздам смог. Гагарин и апрель.

- Каждый год **12 апреля** отмечают **День космонавтики.**

- Отгадайте загадку:

 Крыльев нет у этой птицы,

 Но нельзя не подивиться:

 Лишь распустит птица хвост –

 И поднимется до звёзд. (*Ракета*).

- Давайте посмотрим запуск космического корабля «Восток» с Ю.Гагариным.

 (Видеофрагмент).

- Где происходит запуск ракеты? (*На космодроме*).

- Как называется самый знаменитый космодром? (*Байконур. В Казахстане).*

- Когда произошёл запуск ракеты, Гагарин сказал: «Поехали!».

*Ученики* читают стихотворение:

 1. Сказал «Поехали» Гагарин, 2. Наступят дни, когда пространство

 Ракета в космос понеслась. Кто хочет сможет бороздить!

 Вот это был рисковый парень! Хоть на Луну, пожалуйста, странствуй!

 С тех пор эпоха началась. Никто не сможет запретить!

 3. Но будет жизнь! Но всё же вспомним,

 Что кто-то первым полетел…

 Майор Гагарин, парень скромный,

 Открыть эпоху он сумел.

 - Ребята, какая **мечта была у Юрия в детстве?** (Он мечтал летать на самолётах).

- Осуществилась его мечта?

- Да, Юрий научился летать на разных самолётах. Когда Юрий окончил лётное училище и летал на Севере, охраняя границы нашей страны, уже были запущены в космос первые спутники Земли. Потом в космос взлетели на ракетах собаки Лайка, Малышка, Белянка, Отважная, Белка и Стрелка. Летали на ракетах кролики Марфуша и Звёздочка, мыши и даже мухи.

Юрий ещё не знал, что совсем скоро сможет полететь в космос и человек.

И он тоже мечтал летать на ракете в космос.

 В первый отряд космонавтов отбирали самых здоровых и выносливых.

Среди них был и Юрий Гагарин.

После долгих и упорных тренировок комиссия единогласно решила, что в первый полёт отправится Гагарин.

И это случилось 12 апреля 1961 года.

108 минут, 1 оборот вокруг Земли, который совершил гражданин нашей страны

на борту космического корабля «Восток», потрясли весь мир. Наша страна

первая распахнула двери в космическое пространство.

Юрий Гагарин стал героем всей Земли. Его имя узнал весь мир.

**Гагарин первый открыл дорогу в космос.**

С того времени начался штурм космоса.

- Ребята, а каких других космонавтов вы знаете?

(Просмотр видеофрагментов «Первый отряд космонавтов»).

- Космос покоряется и женщинам. В 1963 году космический корабль поднял в космос **первую женщину-космонавта В.В. Терешкову. (Позывной – Чайка).**

- В космос летал и **наш земляк, космонавт Зудов В.Д.** Он учился в школе № 3.

- А возглавляли этот исторический штурм космоса основоположник космонавтики

*К.Э.Циолковский* и выдающийся конструктор. академик *С.П.Королёв*.

 (Показать портреты).

**- Каковы же условия работы космонавтов?**

- В космосе всё не так, как на Земле: там нет воздуха, люди и предметы не имеют веса: всё, что не закреплено – летает. Это состояние называется *невесомостью.*

 Человеку хотелось выйти в космическое пространство.

И в 1965 году человек выходит в открытый космос. Это вновь сделал советский космонавт – А.А. Леонов.

(Показать портрет Леонова и его картины).

 В 1969 году человек ступает на лунную поверхность. Но это был американский

астронавт Нил Армстронг. А советские конструкторы запустили на Луну *луноход.*

Он доставил на Землю пробы лунного грунта. (Картинка лунохода).

 - Ребята, чтобы выйти в открытый космос, какая должна быть одежда космонавта?

- Это должна быть специальная одежда – СКАФАНДР.

Скафандр защищает космонавта и позволяет ему дышать.

 - А какая еда у космонавтов?

Для космонавтов создана специальная еда, которую упаковывают в тюбики.

В специальных упаковочных пакетах отправляют свежие фрукты (киви, апельсины, яблоки), а также белый хлеб – лаваш в виде большой плоской лепёшки. Ведь космонавты проводят в космосе по полгода.

- Ребята, как вы думаете, **чем занимаются космонавты в космосе?**

(Выслушать ответы детей).

- Космонавты проводят научные исследования, опыты, эксперименты, наблюдают из космоса за Землёй..

Так на орбите выводились птенцы. Даже использование мобильных телефонов

- это заслуга космонавтики.

Все исследования, которые проводятся космонавтами разных стран на борту

космических кораблей, вся работа осуществляется во имя того, чтобы люди на Земле жили лучше.

Космос должен быть мирным и служить людям!

- Ребята, мы начали наше занятие со стихотворения о мечте. Мечта о космических путешествиях может стать реальностью. Может быть, вы захотите стать космонавтом. Об этом могут мечтать не только мальчики, но и девочки.

- Мечта становится реальностью, если человек трудолюбив, любознателен и настойчив.

- Как вы думаете, какими качествами должен обладать человек, чтобы стать космонавтом? (Ответы детей).

*Итог: надо много знать, быть целеустремлённым, добиваться своих целей ежедневным трудом. Космонавты – это всегда отважные, смелые, решительные и серьёзные люди, здоровые и выносливые.*

**Физкультминутка.**

Вот выходит на парад

 Наш космический отряд.

 Руки в стороны, к плечам –

 Дружно мы покажем вам.

 На пояс обе руки ставим

 И наклоны выполняем.

 Руки за голову – вот

 Наклоняемся вперёд.

 Приседаем и встаём

 И ничуть не устаём.

 И опять шагаем,

 Руки поднимаем.

**Просмотр видеофрагмента «Какой был Гагарин?»**

(А ещё он был настойчивый в достижении своей цели*,* в осуществлении своей

 мечты; скромный и весёлый, с красивой обаятельной улыбкой.

**Рассматривание плаката «Улыбка Гагарина».)**

 -Ребята, Гагарин первый увидел из космоса, как красива наша маленькая, голубая планета Земля. А вам известно, что помимо нашей Земли существует много других планет. Какие планеты вы знаете?

**Ученик рассказывает стихотворение с показом слайда о планетах:**

 Все планеты по порядку

 Назовёт любой из нас.

 Раз – Меркурий,

 Два – Венера,

 Три - Земля,

 Четыре – Марс,

 Пять – Юпитер,

 Шесть – Сатурн,

 Семь – Уран,

 За ним – Нептун,

 Он восьмым идёт по счёту.

 А за ним уже потом

 И девятая планета,

 Под названием – Плутон.

- Учёные - астрономы изучают планеты и их спутники с помощью специальных приборов – **телескопов.**

А теперь отгадайте **загадки:**

 - Голубой шатёр весь мир накрыл. (Небо).

- На голубом поле светит, сверкает, всех согревает. (Солнце).

*- Ребята, солнце – это большая звезда.*

**Рефлексия.**

Быстрые ответы на космические вопросы.

 - Как называется наука о космосе? (Космонавтика).

 - Кто открыл дорогу в космос? (Ю.Гагарин).

 - Первый космический корабль. (Восток).

 - Место, где запускают космические корабли. (Космодром).

 - Весенний космический месяц. (Апрель).

 - Одежда космонавта. (Скафандр).

 - Какую геометрическую фигуру имеют планеты Солнечной системы? (Шар).

 - Как звали собак, побывавших в космосе? (Белка, Стрелка).

 - Что такое иллюминатор на космическом корабле? (Окно).

 - Человек, побывавший в космосе. (Космонавт).

- Ребята, вы молодцы! Вы справились с заданием.

Космонавт – редкая профессия. Легко ли стать космонавтом?

Все космонавты окончили школу, потом военное училище или институт.

Чтобы стать космонавтом, надо с детства закалять свою волю, тренировать память, не бояться трудностей, не стесняться любой работы, много заниматься физкультурой, спортом, чтобы быть здоровым, крепким, сильным, выносливым.

Наш классный час заканчивается. Я поздравляю вас с получением новых знаний и открытий! Сегодня вы узнали, что дверь в космос открывается уже сейчас, за школьной партой.

А сейчас послушайте песню о Ю.А.Гагарине.

Звучит песня «Знаете, каким он парнем был» (слова Н.Добронравова, музыка

А.Пахмутовой, исполняет Ю.Гуляев.)