**Классный час ко Дню Космонавтики "Путешествие по космосу"**

***Цели:***

* Способствовать активизации познавательной деятельности учащихся; формированию чувства патриотизма через знакомство с великими свершениями русских людей;
* Изучение истории края;
* расширению кругозора учащихся; развитию чувства солидарности и здорового соперничества.

**Оборудование**:

1. Рисунки и иллюстрации по теме.
2. Презентация.
3. Карточки-вопросы.

**Предварительная работа**: Прежде чем начать мероприятие, необходимо разделить класс на 2 команды, состоящие из 5-6 учащихся, определить капитанов. Подготовить карточки с вопросами.

**Учитель**: Добрый день дорогие ребята, сегодня мы проведем с вами необычный классный час, посвященный 50 летию полета человека в космос. Никогда не забудет человечество прекрасный апрельский день 1961 года, когда русский парень Юрий Гагарин первым в мире открыл дорогу в космос. Мы гордимся, что первым в космос отправился наш соотечественник – русский человек. Он сказал: “Поехали!”. И действительно, сейчас спутники и ракеты бороздят космос, множество космической техники побывало на Луне и на Марсе. То ли еще будет? А этот день, 12 апреля, традиционно отмечают как День космонавтики. /Слайд 1/

Ребята, а вы хотите совершить путешествие в космос?

А, что самое необходимое для того чтобы совершить полет в космос? (ракету).

Начинаем строительство.

Вопросы:

1. Почему 4 октября 1957 года считается началом космической эры человечества? *(*В этот день в нашей стране был впервые выведен на орбиту искусственный спутник земли.) /Слайд 2/
2. Кто был вторым космонавтом в нашей стране? (Г.С.Титов) /слайд 3/
3. Кто из советских космонавтов первым вышел в открытый космос? (А.А.Леонов)/слайд 4/
4. Кто из ученых нашей страны является основоположником космонавтики? (К.Э.Циолковский) /слайд 5/
5. Назовите выдающегося конструктора ракетно-космических систем, с именем которого связаны первые победы нашей страны в освоении космоса. *(*Академик С.П.Королев*) /слайд 6/*
6. А теперь задание на внимание: назовите имя отчество космонавта, совершившего первый космический полет. *(*Ю.А.) /слайд 7/

В течении мероприятия идет построение ракеты.

С.П.Королев

К.Э.Циолковский

А.А. Леонов

Ю.А. Гагарин

Г.С.Титов

4 октября 1957 год

Ребята, для полета в космос и управления ракетой, нам необходимы специальные знания из области космонавтики. А насколько вы ими владеете мы сейчас узнаем. Время подготовки 3 минуты. Командиры на старт!!!

 **Конверт:**

1. Назовите первую женщину космонавта нашей страны. *(Валентина Николаевна Терешкова)*
2. Из чего состоит наша солнечная система? *(Из Солнца и всех тел, вращающихся вокруг него под действием сил притяжения)*
3. Какие планеты нашей солнечной системы вы знаете? *(Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон)*
4. Какую планету называют Утренней звездой? *(Венера)*
5. Какая планета самая большая в солнечной системе? *(Юпитер)*
6. Какая планета самая маленькая? *(Плутон)*
7. Какой ученый доказал, что Земля вращается вокруг Солнца? *(Польский ученый Николай Коперник)*
8. В какое время года Земля бывает ближе к Солнцу? *(Зимой)*
9. Какая планета самая яркая из видимых с Земли? *(Венера)*

*Жюри ./за правильный ответ 1балл./*

**Учитель:**

Ребята на стартовой площадке минутная готовность . Место главного пилота занимает команда победительница. 2 команда –пассажиры. Зажигание. /Звучит фонограмма полет Гагарина. *Поехали/.*Ребята смотрите как прекрасно космическое пространство.

/Показ слайда 8 солнечная система/. Ребята нам необходимо совершить вынужденную посадку на Марсе. Смотрите нас встречают.

**Марсианин:** Здравствуйте! Кто вы и откуда вы?

**Дети:** Здравствуйте! Мы с планеты Земля /слайд 9/ Мы живем в Самарской обл.

**Марсиане:** Расскажите нам про вашу самарскую обл.

**1 ученик**: 2011 год – юбилейный для Самарской области. 160 лет назад была образована Самарская Губерния.  1 января 1851 года состоялись торжества  по поводу ее создания. Тогда  епископ Симбирский вручил икону святого Алексия – древнего покровителя Самары – первому Самарскому Губернатору Волховскому Степану Григорьевичу. /слайд/ А это современная часовня св. Алексия, она находится на берегу Волги.

/Слайды 13-21 Самара/

Гимн

Самара, рожденная в сердце России, –

Народов Поволжья большая семья,

В веках своё гордое имя носила

Любимая наша,

Самарская наша,

Вовеки священная наша земля!

**Дети** : А еще мы вам подарим мультфильм. /видео/

**Марсиане:** Здорово! Нам понравился ваш край. Мы хотим к вам в гости.

**Учитель:** / звучит сигнал/ Ребята получен сигнал с космодрома, наше путешествие подходит к концу.

Займите свои места в ракете, мы возвращаемся на Землю. слайды 22-25

Ребята каково Ваше самое яркое впечатление о путешествии? / Что Вам понравилось?/

Ребята, у космонавтов есть любимая песня. Вы хотите почувствовать себя настоящими космонавтами?

Светит незнакомая звезда,

Снова мы отоpваны от дома,

Снова между нами пустота

И стальные плиты космодpома.

Здесь метеоpитные дожди

И в багpовых всполохах pассветы,

Ждут на неизведанном пути

Полные опасностей планеты.

Пpипев: Надежда ведет звездолет,

 А удача - нагpада за смелость.

 А песню мы взяли в полет -

 Чтоб только о доме в ней пелось.