

A decorative border consisting of a continuous line of small, stylized suns or stars, each with a yellow center and orange rays, framing the entire page.

Гагаринский урок "Космос — это мы!"

Единый Всероссийский классный час: «Космос – это мы»

Цели:

1. Расширить представление школьников о космосе, космонавтике;
2. Воспитывать чувство патриотизма, интереса к историческому наследию своей местности, бережного отношения к природе;
3. Развивать чувства солидарности и соперничества, творческие способности учащихся.

Оборудование:

- портрет Ю.А. Гагарина;
- книги о космосе;
- проектор;
- раздаточный материал;
- выставка рисунков детей и иллюстрации по теме;
- аудиозапись песни: «Земляне - Земля в иллюминаторе».

Ход классного часа

Здравствуйте. Сегодняшний наш классный час посвящен космосу. Мы гордимся, что первым в космос отправился наш соотечественник – русский человек. (Звучит музыка «Земляне - Земля в иллюминаторе»)

С давних времен загадочный мир планет и звезд притягивал к себе внимание людей, манил их своей загадочностью и красотой. Раньше, давным-давно, когда люди только начинали узнавать Землю, они представляли ее перевернутой чашей, которая покоится на трех гигантских слонах, важно стоящих на панцире огромной черепахи. Эта чудо-черепаха плавает в море-океане, а весь мир накрыт хрустальным куполом неба со множеством сверкающих звезд. С тех пор прошло несколько тысяч лет. Люди построили корабли и узнали, что Земля шар. А астрономы доказали, что планета Земля находится в космосе.

Для нас стало привычным, что с Земли стартуют космические корабли. В космических станциях живут и трудятся космонавты.

- А давайте попробуем вспомнить, что мы уже знаем о космосе?

Космос - это бесконечная пустыня с огненными шарами гигантских звезд и движущимися вокруг них большими и маленькими планетами.

- Кто же знает, когда весь мир отмечает день космонавтики?

12 апреля - наша страна и весь мир отмечают Всемирный день авиации и космонавтики.

- Что такое Вселенная, Космос? (*Мир звезд и галактик*)

- Какие планеты вы знаете? (*Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон*)

Сегодня мы с вами отправимся в космическое путешествие. Командиром экипажа буду я – ваш классный руководитель, а членами экипажа – вы ребята.

Чтобы отправиться в космос, нужно сконструировать ракету. На партах у ребят конверты с раздаточным материалом. Учитель предлагает собрать из деталей космический корабль.

Далекie звезды над нами горят
Зовут они в гости веселых ребят
Собраться в дорогу нетрудно для нас
И вот мы готовы к полету сейчас.

- Ракеты к полету готовы.
- Экипажу занять свои места!
- Ключ на старт!
- Двигатели запустить!
- Начинаю отсчет времени: 3,2,1 – старт!
- Летим!

1 ОСТАНОВКА «ПЛАНЕТА СЛАВЫ»

- Может быть, вы знаете, кто были первыми покорителями космоса?

Первая собака, отправленная в космос, была Лайка.

19 августа 1960 с космодрома Байконур в космос полетели собаки Белка и Стрелка. Впервые в мире живые существа, побывав в космосе, возвратились на Землю. Собаки летали, как настоящие космонавты, и были одеты в специальные скафандры для животных.

- А может быть, вы знаете, кто был первым человеком, побывавшим в космосе?

Весь мир всколыхнула ошеломляющая весть: человек в космосе. Полёт продолжался 108 минут. Корабль "Восток" поднялся на высоту 327 километров и сделал полный оборот вокруг Земли.

Очень сложный был этот первый полёт. Множество опасностей подстерегало космонавта на каждом шагу. Ещё совсем мало информации было о таких явлениях, как невесомость, перегрузки при торможении и выведении корабля на орбиту. Но Юрий Гагарин благополучно вернулся на родную Землю, чтобы рассказать, как выглядит космос.

Даже женщины покоряют космос. Валентина Терешкова – первая женщина космонавт. Не побоялась, смело ступила на космический путь. Она выполнила с честью свою работу и доказала, что женщины способны на многое, и даже на полёт в космос.

Мы гордимся теми людьми, которые связали свою жизнь с опасным, тяжёлым, но благородным делом – полётами в космос.

2 ОСТАНОВКА «ПЛАНЕТА ЗАГАДОК»

А сейчас я хочу проверить, насколько хорошо вы знаете космические понятия. Я предлагаю вам разгадать загадки.

Чтобы глаз вооружить
И со звездами дружить,

Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный ... (телескоп)

Телескопом сотни лет
Изучают жизнь планет.
Нам расскажет обо всем
Умный дядя ... (астроном)

Астроном — он звездочет,
Знает все наперечет!
Только лучше звезд видна
В небе полная ... (Луна)

У ракеты есть водитель,
Невесомости любитель.
По-английски: «астронавт»,
А по-русски ... (Космонавт)

Космонавт сидит в ракете,
Проклиная все на свете —
На орбите как назло
Появилось ... (НЛО)

НЛО летит к соседу
Из созвездья Андромеды,
В нем от скуки волком воет
Злой зеленый ... (Гуманоид)

Гуманоид с курса сбился,
В трех планетах заблудился,
Если звездной карты нету,
Не поможет скорость... (Света)

Свет быстрее всех летает,
Километры не считает.
Дарит Солнце жизнь планетам,
Нам — тепло, хвосты -... (Кометам)

Всё комета облетела,
Всё на небе осмотрела.
Видит, в космосе нора — Это черная ... (Дыра)

В черных дырах темнота
Чем-то черным занята.
Там окончил свой полет
Межпланетный ... (Звездолёт)

Звездолет — стальная птица,
Он быстрее света мчится.
Познает на практике
Звездные ... (Галактики)

До Луны не может птица
Долететь и прилуниться,
Но зато умеет это
Делать быстрая ... (Ракета)

3 ОСТАНОВКА «КОСМИЧЕСКИЙ ПРИВАЛ»

Игра. Вызывается две команды по 5 человек. Раздаются карточки с написанными пословицами. По команде дети переворачивают карточки и сопоставляют начало и конец пословиц. (Не гляди в небо — там нет хлеба, а к земле ниже — к хлебу ближе. Не хватай звезд с неба, а добывай на земле хлеба. Если очень захотеть можно в космос полететь. Чем больше мы летаем, тем дольше мы живём.)

4 ОСТАНОВКА «ВСПОМИНАЙ-КА»

Викторина

1. Ближайшая к Земле звезда — Солнце. (Да.)
2. Галактика — это гигантское скопление звёзд, звёздная система. (Да.)
3. Солнце — это звезда. (Да.)
4. Сейчас вокруг Земли движется только один спутник. (Нет.)
5. Первый космонавт был в космосе две недели. (Нет.)
6. Первыми в открытый космос вышли американцы. (Нет.)
7. Нога человека уже ступала на Луну. (Да.)
8. В космос летали собаки. (Да.)
9. Космонавты уже летали на Марс. (Нет.)
10. В космосе уже побывали женщины. (Да.)

Учитель предлагает вспомнить и назвать слова по теме «Космос». (Ракета, космос, космонавт, космодром, луноход, спутник, ...)

5 ОСТАНОВКА «РОДНАЯ ЗЕМЛЯ»

- На какой планете мы с вами проживаем?

Планета Земля — самая дорогая, самая любимая наша планета, самая красивая из всех планет, которые мы знаем.

Наш дом родной, наш общий дом —
Земля, где мы с тобой живем!
Ты только посмотри вокруг:
Тут речка, там - зеленый луг.
В лесу дремучем не пройдешь,
Воды в пустыне — не найдешь!

А где-то снег лежит горой,
А где-то жарко и зимой!
Одно у них название есть:
Леса, и горы, и моря –
Все называется ЗЕМЛЯ!

-Человек должен стать настоящим другом всего живого на планете.

Подведение итогов.

- О чем говорили на классном часе?
- Когда отмечают Всемирный день авиации и космонавтики?
- Кто первым полетел в космос?
- Что запомнили? Что понравилось?

Спасибо, ребята, вы молодцы! Я надеюсь, что то, о чём мы сегодня говорили, оставит след в ваших сердцах, и вы будете настоящими патриотами нашей страны.