**Разработка урока по теме «Галактическая птица»**

**на конкурс школьных музеев авиации и космонавтики**

**Разработчик: учитель изобразительного искусства СОШ № 13**

**Совтус Светлана Михайловна**

**1 занятие «ГАЛАКТИЧЕСКАЯ ПТИЦА»**

**ЦЕЛЬ - ВВЕДЕНИЕ В ТЕМУ ЗАНЯТИЙ.**

**ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ –** игровая программа, сопровождающаяся презентацией и сообщениями учащихся.

**ЗАДАЧИ:**

обучающая - познакомить учащихся с историей развития отечественной космонавтики, с теми, кто внес свой вклад в покорение Вселенной,

воспитательная - воспитать чувство патриотизма и гордости за свою Родину, первой преодолевшую силу земного притяжения,

развивающая - расширить кругозор учащихся, ознакомить с литературой по данной тематике.

**ОФОРМЛЕНИЕ:** книжная выставка «Человек. Вселенная. Космос»,

плакаты, портреты космонавтов,

мультимедийная презентация «Освоение космоса»

**ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ.** Подготовить сообщение об Алексее Леонове и А.Соколове. Первыми словами Юрия Гагарина с орбиты были: "Красота-то какая! Как прекрасна наша планета!" Задание: подумайте над линейным изображением вида из космоса на нашу планету.

**ХОД ЗАНЯТИЯ**.

**Учитель**. На рубеже двух столетий – девятнадцатого и двадцатого – наш соотечественник, основоположник современной космонавтики К. Э. Циолковский стал рассматривать космос как возможную среду обитания человека, исследовать условия, в которых он окажется, совершая межпланетный полет. 4 октября 1957 года впервые в мире на орбиту был выведен искусственный спутник Земли. Так началась космическая эра в истории человечества. А 12 апреля 1961 года Юрий Алексеевич

Гагарин проложил людям дорогу в космическое пространство, совершив первый полет в истории человечества.

12 апреля наша страна отмечает День космонавтики. Это всенародный праздник. Для нас кажется привычным, что стартуют с Земли космические корабли. В высоких небесных далях происходят стыковки космических аппаратов. Месяцами в космических станциях живут и трудятся космонавты, уходят к другим планетам автоматические станции. Вы можете сказать "что тут особенного"?  
Но ведь совсем недавно о космических полетах говорили как о фантастике. И вот 4 октября 1957 года началась новая эра - эра освоения космоса.  
12 апреля 1961 года впервые в мире на космическом корабле "Восток" совершил полет первый космонавт планеты. Им был наш гражданин Юрий Алексеевич Гагарин.  
Жители Земли всегда будут с благодарностью помнить имена людей, открывших новую сферу человеческой деятельности.  
В этом созвездии имен одни из самых ярких - имя первого космонавта планеты Юрия Гагарина и имя главного конструктора академика Сергея Павловича Королева.  
  
**Ученик.** Ладонью заслонясь от света,  
Сидит мальчишка.  
Тишина.  
И вдруг волшебное:  
- Ракета  
Достигла станции Луна. -  
И оторвавшись от тетрадок,  
Сказал с достоинством:  
- Порядок. -   
Как будто так и быть должно.  
Должно быть так,  
А не иначе.  
И удивительного нет,   
Что это нами,  
Нами начат  
Штурм неразгаданных планет.   
Его за скупость не корите:  
Мальчишка сдержан потому,  
Что продолжение открытий  
Эпоха вверила ему! (Л. Татьяничева)

**Учитель.** Домашнее задание у вас было подготовить сообщения по теме «Освоение космоса». Между выступающими мы с вами проведем игровую программу. Итак. Поехали.

**1 ученик.** Сообщение « С них все началось!» ( о Циолковском . Цандере, Кондратюке и Королеве)

**Задание.**  Из разрезных букв соберите названия космических ракет, кораблей ( Мечта. Восток, Союз, Аполлон. Меркурий, Восход)

**2 ученик.** Сообщение « Первые космонавты» ( о собаках)

**Задание.** Во время путешествия мы с вами можем встретиться с инопланетянами. А как же мы с ними будем общаться? Правильно, с помощью жестов. Пантомима « Посадка на чужой планете». Переводчик должен с помощью жестов объяснить следующие фразы:

«Не бойтесь, я пришёл к вам с миром»

« Я хочу с вами познакомиться»

« Сколько времени на вашей планете?»

« Где тут у вас больница?»

« Как мне добраться до ближайшей гостиницы?»

**3 ученик**. Сообщение « Человек в космосе»

**Задание.** Пантомима « В мире природы». Давайте попробуем рассказать инопланетянам о том, какие животные и растения есть у нас на Земле. ( Росим детей показать: зайца, лося, медведя, змею, дерево, кустарник, цветок)

**4 ученик**. Сообщение «Как живут космонавты в ракете?»

**Задание.** Загадки  
1. Летит жар-птица, хвостом гордится (комета).  
2. Днем спит, ночью глядит. (Луна)  
3. Планета Солнечной системы  
Мое начало составляет.  
Нет для фантастов лучшей темы,  
Она их тайной привлекает.  
А слог второй под Новый год  
Любовно люди украшают  
Что в целом, отгадает тот  
Кто город Франции узнает. (Марсель)

Из букв слова "космонавтика" составить самое длинное слово.

**5 ученик.** Сообщение «Исследования в космосе»

**Задание.** Викторина « Что я знаю о космосе»

1. Кто из ученых нашей страны является основоположником космонавтики?(К.Э.Циолковский)
2. К какому событию приурочено празднование Дня космонавтики?

( полет Ю.А.Гагарина 12 апреля 1961)

1. Летальный аппарат, движущийся за счет реактивной силы, возникающей при выбрасывании газов из двигателей? (ракета)
2. Место, откуда отправляются в дальнюю дорогу космические корабли? (космодром)
3. Толстый слой воздуха, который окутывает нашу Землю.(атмосфера)
4. Естественный единственный спутник Земли? (Луна).
5. Громадная огненная звезда, излучающая свет во все стороны ? (солнце)
6. «Звездная страна», где находится бесчисленное количество «звездных» городов.? (Вселенная).
7. Как называется космодром, где происходит запуск космических кораблей ? (Байконур)
8. Первый советский космонавт (Юрий Гагарин)
9. Космонавт, совершивший первый выход в космос? (Алексей Леонов)
10. Как называется космический корабль первого космонавта? (Восток).
11. Первая женщина космонавт? (Валентина Терешкова)
12. Защитный костюм космонавта. (скафандр)
13. Как называется многоместный космический корабль? (Союз).
14. Как звали собак, летавших в космос? ( Белка, Стрелка)
15. первая женщина-космонавт, вышедшая в космоси проводившая эксперименты вне корабля? ( Светлана Савицкая).
16. Выдающийся конструктор ракетно-космических систем?(Сергей Королев)
17. Название первого самоходного аппарата, побывавшего на Луне (Луноход).
18. Что означает слово «космос»? ( в переводе от греческого Вселенная).

**6 ученик.** Сообщение « Их не забудем!,,»

**7 ученик.** Когда последний закруглен виток.  
Так хорошо сойти на Землю снова  
И окунуться после всех тревог  
В живую красоту всего земного.  
Галактика в свеченье звездных трасс,  
Нам на нее глядеть, не наглядеться,  
Но, поднимаясь в небо, всякий раз  
Своей Земле мы оставляем сердце.  
Из 40000 профессий, существующих на Земле, профессия космонавта самая трудная, опасная и ответственная. Это настоящий подвиг. Подвиг научный, технический, организационный, но прежде всего - чисто человеческий. Завоевание космоса только начинается.

**Учитель**. "Мы – дети Земли" – эти слова произнес Ю. А. Гагарин после того, как за 108 минут он облетел всю нашу планету. Она показалась ему прекрасной и ... маленькой. Попав в безбрежный океан космоса и наблюдая в иллюминаторах "алмазные россыпи ярких холодных звезд", Юрий Алексеевич Гагарин первым увидел со стороны колыбель человечества.

Мы – дети Земли... Мы только стоим на пороге новой эры-космической. Несмотря на то что после первого полета человека к звездам на околоземных орбитах побывали уже сотни людей из разных государств, мы делаем в космосе лишь первые шаги. В развитии нашей цивилизации наступило время, которое предсказывал на пороге XX века К. Э. Циолковский: "Человечество не останется вечно на Земле, но в погоне за светом и пространством, сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околосолнечное пространство". Отныне и навсегда мы тесно связали свою жизнь и свое будущее с космосом, стали на путь, ведущий к овладению неисчерпаемыми ресурсами Вселенной.

**Учитель.**  Домашнее задание. Подготовить сообщение об Алексее Леонове и А.Соколове.

Первыми словами Юрия Гагарина с орбиты были: "Красота-то какая! Как прекрасна наша планета!" Задание: подумайте над изображением вида из космоса на нашу планету.