**День космонавтики**

**Классный час**

**Им на земле спокойно не живётся,**

**Их почему - то вечно тянет ввысь,**

**Им звёзды покоряются, сдаются,**

**На их погонах золотом зажглись.**

**Цели:**

**Познакомить учащихся с историей освоения космоса и с первыми космонавтами.**

**Развивать познавательные способности, внимание, творческую активность.**

**Прививать интерес к изучению космоса и истории космонавтики. Воспитывать чувство гражданственности.**

Оборудование: конспект, компьютер, наглядные материалы.

**1. Организационный момент**

**Учитель. Издавна человечество стремилось к звёздам. С незапамятных времён люди мечтали о полётах на Луну, на планеты солнечной системы, к далёким таинственным мирам. Свершилось великое событие, впервые в истории человек осуществил полёт в космос. Нам выпала честь первым проникнуть в космос. История навсегда сохранит день 12 апреля 1961 года.**

**Обычным шумом улица полна,  
Идёт весна, рабочий день в разгаре,  
И из Вселенной радиоволна  
Приносит имя всем: Гагарин.  
Оно во все врывается края,  
Во все сердца, как ласточка, влетает.  
И мать Земля, дыханье затая,  
Полёт героя – сына наблюдает.**

**Имя Юрия Алексеевича Гагарина стало символом мужества и героизма, символом космической эры. И чем дальше от нас этот памятный день, тем больше величие подвига, совершенного народом.**

**В космической ракете  
С названием «Восток»  
Он первым на планете  
Подняться к звёздам смог.  
Поёт об этом песни  
Весенняя капель:  
Навеки будут вместе  
Гагарин и апрель.**

**После старта Юрия Гагарина прошёл 61год. За это время многое изменилось в космонавтике: и техника, и подготовка экипажей, и программа работы на орбите. Работают в космосе теперь подолгу. Корабли уходят в небо один за другим. Орбитальные станции кружат вокруг планеты.**

**Давайте просмотрим видео и узнаем как человек полетел в космос.**

**2. Викторина.**

**(Разделить детей на две команды, выбрать капитана, придумать название команды и девиз) За каждый правильный ответ дается ракета.**

1. **Какую планету солнечной системы называют красной? (Марс)**
2. **Назовите русского ученого основоположника космонавтики. (Циолковский)**
3. **Какой позывной был у Ю.А. Гагарина? (Кедр)**
4. **Назовите самое близкое к нам космическое тело. (Луна)**
5. **Астрономический прибор для наблюдения за космическими телами? (Телескоп)**
6. **Название самоходного аппарата, совершившего путешествие по поверхности Луны? (Луноход)**
7. **Назовите первый космический аппарат, выведенный на орбиту Земли в 1957 году. (Спутник)**
8. **Когда состоялся первый полет человека в космос? (12 апреля 1961 года)**
9. **Как назывался космический корабль Ю.А.Гагарина? (Восток)**
10. **Какому событию приурочено празднование Дня космонавтики? (Первый полет в космос)**
11. **Как называется место запуска ракеты? (Космодром)**
12. **Как называется индивидуальное герметичное снаряжение космонавта? (Скафандр)**
13. **Какая по счету от Солнца планета Земля? (3)**
14. **Сколько планет насчитывает Солнечная система? (9)**
15. **Сколько времени продолжался первый полет космонавта? (1 час 48 минут)**
16. **Как звали животных, которые летали в космос и благополучно вернулись? (Белка и Стрелка)**
17. **Первая в мире женщина-космонавт? (Валентина Терешкова)**
18. **Как называется наша Галактика? (Млечный путь)**
19. **Какая наука изучает Вселенную? (Астрономия)**
20. **Как называется созвездие , по форме напоминающее ковш? (Большая Медведица)**
21. **Как называется окно космического корабля? (Иллюминатор)**
22. **Какой ученый доказал, что Земля вращается вокруг Солнца? (Коперник)**
23. **Кто первым из космонавтов вышел в открытый космос? (Алексей Леонов)**
24. **Какую форму имеют звезды? (Шар)**
25. **Какого созвездия не существует? (Созвездие Большого пса)**

**Подвести итоги викторины и поздравить победителей.**

**3.Заключение**

**Учитель:** Вспомните начало урока, может именно кто – то из вас думал о космосе?  
«Космос – это не только удел мужественных и смелых. Он для любознательных и терпеливых, смекалистых и твёрдых, ищущих и верящих в будущее этого, пока ещё непознанного мира»

Ю.А.Гагарин.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png |
| https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png |
| https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png |
| https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png |
| https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png |
| https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png |
| https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png |
| https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png |
| https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png |
| https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png | https://clipart-library.com/2023/LcK5X8oKi.png |