



Специальный выпуск

День Космонавтики

Содержание:

- «12 апреля»
- интересные факты
- викторина
- загадки



12 апреля в России традиционно отмечают День космонавтики, праздник человеческого разума, интеллекта. Это одна из выдающихся дат в мировой истории. Именно в этот знаменательный день 1961 года сверхсложная ракета-носитель успешно вывела на орбиту первый в истории космический корабль «ВОСТОК-1» с первым космонавтом Земли, гражданином Советского Союза, Юрием Алексеевичем Гагариным. Ракета-носитель, на борту которой находился Гагарин, была запущена с космодрома Байконур, расположенного в Кызыл-Ординской области Казахстана. После 108 минут полёта Гагарин успешно приземлился в Саратовской области, неподалёку от Энгельса.

Россия продолжает развивать космическую отрасль, востребованную в различных сферах экономики и науки. Вопросы усиления спутниковых группировок работы над Российской орбитальной станцией и перспективы сотрудничества в космосе со странами Африки обсуждались на встрече президента России Владимира Путина с главой госкорпорации Роскосмос Юрием Борисовым. Последовательное развитие спутниковой связи и внедрение цифровых сервисов на ее основе является стратегическим направлением развития России. Не менее важную роль играют космические исследования для развития отечественной науки. Россия играет важную роль в освоении космоса, реализуя собственные космические проекты, и

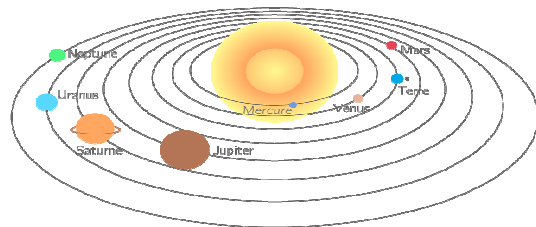
готова развивать их совместно с дружественными странами. Несмотря на то, что развал СССР в 1991 году отразился на космической промышленности, в день 57-летия с момента полета Гагарина в космос мы точно можем утверждать, что тема космоса до сих имеет значение в современном мире, в частности в нашей стране. Конечно, в обществе в целом ее значение падает в том числе из-за потребительски-мещанского состояния общества. Но сама тема космоса сверхважна, сверх актуальна и очень интересна, и потому ею занимаются на государственном уровне несмотря ни на что.

*Редакция школьной газеты "Импульс",
учащиеся 11 А*

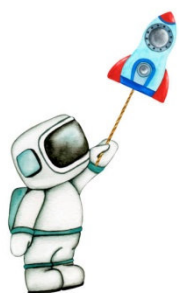


Знаете ли вы?

Интересные факты



В невесомости многое меняется. Например, увеличивается расстояние между позвонками и люди вырастают. Был случай, когда человек стал выше на 10,5 см!



Первенство в облёте Луны принадлежит черепахам. Это случилось в 1968 году: в советский космический корабль Зонд-5 посадили среднеазиатских степных черепах. Выбор был обоснован тем, что им не требуется большого запаса кислорода, они могут полторы недели ничего не есть и длительное время находиться как бы в летаргическом сне.

Космонавты не могут плакать так же, как мы на земле — выделяющиеся слёзы не стекают вниз, а остаются на глазах в виде маленьких шариков. К тому же они могут вызывать неприятное жжение, и слёзы приходится смахивать вручную. Получается, что плач как один из видов психологической разгрузки недоступен человеку в невесомости.

Фамилии космонавтов, которые казались советским властям неблагозвучными, изменяли. Первому болгарскому космонавту Георгию Какалову пришлось стать Ивановым, а поляку Хермашевскому — Гермашевским. Дублер монгольского космонавта Жугдэрдэмидийна Гуррагча изначально носил фамилию Ганхуяг, но по настоянию советской стороны сменил ее на Ганзориг

Во время первых полетов космонавты общались с Землей с помощью секретных слов, чтобы никто не мог догадаться, как все проходит. Такими словами служили названия цветов, фруктов и деревьев. Например, космонавт Владимир Комаров в случае повышения радиации должен был сигнализировать: «Банан!». Для Валентины Терешковой (первой женщины-космонавта) пароль «Дуб» означал, что тормозной двигатель работает хорошо, а «Вяз» — что двигатель не работает.

Викторина

*За каждый правильный
ответ даётся 1 балл. Кто
наберёт больше всех?*

1. Тема. Юрий Алексеевич Гагарин

1. Назовите день число и месяц, когда Юрий Алексеевич Гагарин полетел в космос?
2. Кем был по профессии Юрий Алексеевич Гагарин?
3. Как назывался космический корабль, на котором совершил полёт в космос Юрий Алексеевич Гагарин?
4. Назовите позывной Юрия Алексеевича Гагарина во время полёта в космос?
5. Назовите дату рождения Юрия Алексеевича Гагарина?

2. Тема. Лётчики-космонавты

1. Кто из лётчиков космонавтов вышел первым в открытый космос?
2. Сколько российских космонавтов совершили 6 полётов в космос?
3. Кто из космонавтов совершил рекорд по количеству выходов в открытый космос?
4. Кто из космонавтов дольше всех находился в космосе?
5. Сколько всего советских и российских космонавтов было в космосе?

3. Тема. Алексей Архипович Леонов

1. Сколько полётов в космос совершил Алексей Архипович Леонов?
2. В какой области нашей страны совершил посадку космический корабль, на борту которого находились А.А. Леонов и П.И. Беляев?
3. Как назывался космический корабль, на котором совершили полёт А.А. Леонов и П.И. Беляев?

4. Как назывался космический корабль, на котором второй раз совершил полёт в космос А.А. Леонов?

5. Каким по счёту ребёнком в семье был А.А. Леонов?

4. Тема. Кинематограф о космосе

1. Как называется фильм, снятый о первом полёте в космос?

2. Как называется фильм, в основу которого лёг сюжет приземления А.А. Леонова и П.И. Беляева?

3. Как называется фильм, ради которого актриса Юлия Пересильд летала в космос?

4. Как называется советский детский фильм, главной героиней которого является Алиса Селезнёва, отправившаяся на космическом корабле «Пегас» в космическое путешествие?

5. Назовите советский 2-х серийный фантастический фильм, в котором главные герои Дядя Вова и Гедеван скрипач с помощью «машины перемещения» попадают в другую галактику Плюк ?

5. Тема. Первая женщина космонавт

1. Назовите 1 женщину-космонавта?

2. Какой был позывной у первой женщины космонавта?

3. Как назывался космический корабль, на котором совершила полёт первая женщина-космонавт?

4. В какой области совершил посадку космический корабль, на котором приземлилась первая женщина-космонавт?

5. Когда совершён полёт первой женщиной-космонавтом?

Догадаетесь?



1. Самый первый в Космосе
Летел с огромной скоростью
Отважный русский парень
Наш космонавт ...

2. Один, один, как пёс
бездомный,
По небу бродит ковш
огромный.

3. Посчитать совсем не просто
Ночью в темном небе звезды.
Знает все наперечет
Звезды в небе ...

4. Медведь на глыбе ледяной,
Подружка в небе над волной.
Она – созвездие, он живой
В блестящей шубе меховой.
Он дружит с ветром и водой,
Она – с Полярною звездой.
Никак не могут встретиться
Медведь с Большой

5. Белые цветочки вечером расцветают, а
утром увядают.
На синий лед серебряные зёрна
разбросаны.



Над выпуском работали: ученики 11А класса

Куратор: Есина Наталья Викторовна

Напоминаем! Мы в сети интернет: <https://vk.com/public208536396>

<https://school19.tgl.ru/?ysclid=lurk8ako6h531565330>

Ответы на викторину: 12 апреля 1961 года; военный лётчик; Восток – 1; Кедр; 9 марта 1934 года. А.А. Леонов; 2 человека, Сергей Крикалёв и Юрий Маленченко; Анатолий Яковлевич Соловьёв, 16 выходов; Сергей Крикалёв, 6 полётов и 803 дня; 133. 2 полёта; Пермская область; Восход -2; Союз – 19; восьмым. "Гагарин. Первый в космосе"; "Время первых"; «Вызов»; "Лиловый шар"; "Кин-дза-дза!". Валентина Владимировна Терешкова; Чайка; Восток-6; Алтайский край; 16 июня 1963 года.

Ответы на загадки: Гагарин; Созвездие Большая медведица; звездочет; медведицей; звезды