

Рекомендации по работе с презентацией тематического занятия

«Шагнувший к звездам»


для обучающихся 8-11 классов

Цель: формирование ценностного отношения к великим событиям и достижениям, оставившим заметный след в отечественной истории.

Задачи:

- расширение представлений школьников о достижениях отечественной авиации и космонавтики;
- воспитание у обучающихся чувства патриотизма и гражданской ответственности;
- развитие умения аргументированно высказывать свою точку зрения;
- формирование гуманистических качеств личности.

Методический материал носит рекомендательный характер; учитель, принимая во внимание особенности каждого класса, может варьировать задания, их количество, менять этапы занятия.

Слайд	Планшет учителя
<p data-bbox="316 1384 571 1413">Шагнувший к звездам</p> 	<p data-bbox="794 1395 938 1424">Задание 1</p> <p data-bbox="730 1473 1503 1653"><u>Справка:</u> Алексей Архипович Леонов, советский летчик-космонавт, первый в мире человек, вышедший в открытый космос, дважды Герой Советского Союза, генерал-майор авиации.</p> <p data-bbox="730 1697 1503 1832">Прочитайте текст стихотворения поэта Геннадия Малинского «Над Черным морем космонавт Леонов», рассмотрите фото на слайде, выполните задание.</p> <ol data-bbox="794 1877 1487 1955" style="list-style-type: none">1. Какому событию посвящено это произведение?2. Сформулируйте цель и задачи нашего занятия. <p data-bbox="794 2000 1184 2033">Аргументируйте свой ответ.</p>



Задание 2

Прочитайте тексты, рассмотрите фото на слайде и выполните задание.

1. Что объединяет данные высказывания?
2. Какие черты характера А.А. Леонова отмечали люди, близко знавшие прославленного космонавта?

Аргументируйте свой ответ.



Детство, юность, молодые годы А. Леонова

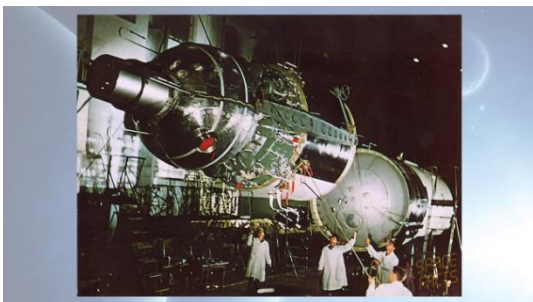
Задание 3

Прочитайте высказывание и ответьте на вопрос.

Справка: Алексей Архипович Леонов родился в 1934 году в селе Листвянка Тисульского района Кемеровской области в многодетной семье. Отец Архип Алексеевич работал председателем сельсовета, был репрессирован в 1936 году, затем реабилитирован. В 1939 году семья переезжает в Кемерово. Мать Евдокия Минаевна была учительницей.

Какую роль сыграла встреча с летчиком в жизни А.А. Леонова?

Аргументируйте свой ответ.



Задание 4

Справка: В 1955 году Леонов окончил 10-ю Военную школу первоначального обучения летчиков в Кременчуге. В 1957 году окончил Чугуевское военное авиационное училище летчиков (ВАУЛ). В начале шестидесятых он был принят в первый, гагаринский отряд космонавтов, состоявший из 20 человек.

Справка: Сергей Павлович Королев — выдающийся советский конструктор и ученый XX века, академик АН СССР, основоположник космонавтики, создатель программ и крупнейший специалист в области ракетостроения и кораблестроения.

Справка: Скафандр «Беркут» разработан в НИИ «Звезда». Общий вес «выходного костюма» составлял почти 100 кг.

Прочитайте текст, изучите фото и схему, выполните задание.

1. В чем заключалась сложность выполнения задания, данного конструктором Сергеем Павловичем Королевым первому отряду космонавтов?

2. Предположите, почему выбор генерального конструктора С.П. Королева пал на Алексея Архиповича Леонова.

3. Рассмотрите рисунок. Используя предложенный ряд терминов, соотнесите порядковую нумерацию с названиями элементов скафандра советского космонавта.

4. Каково значение этой книги издательства «Малыш» для страны?

Аргументируйте свой ответ.



А. Леонов, А. Соколов. Перед стартом, 1982 год

Задание 5

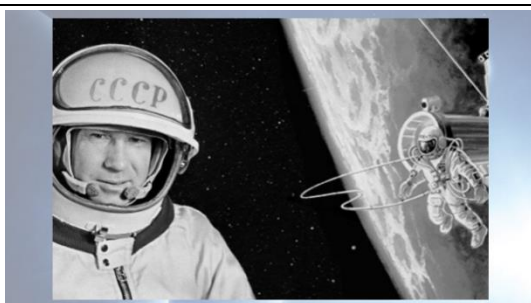
Прочитайте текст, изучите фото на слайде и изображение в рабочем листе, выполните задание.

1. В чем важность строк, написанных космонавтом Алексеем Архиповичем Леоновым?

2. С помощью схемы покажите очередность ввода ступеней советского космического корабля.

3. В чем состоит уникальность одних земных суток в космосе?

Аргументируйте свой ответ.



Задание 6

Прочитайте фрагмент воспоминания и просмотрите [видеосюжет](#), выполните задание.

Справка: После долгой подготовки 18-19 марта 1965 года совместно с Павлом Беляевым Леонов совершил полет как второй пилот на корабле «Восход-2» и стал первым вышедшим в открытый космос человеком.

В 1965 году за этот полет ему было присвоено звание Героя Советского Союза.

1. Какому риску подвергся космонавт Леонов, выйдя за пределы космического корабля?

2. Чем для самого Леонова стал его выход в открытый космос? Чем стал его выход в открытое космическое пространство для СССР и всего мира?

3. Проанализируйте факты, сделайте выводы из прочитанного.

4. Как описывал космонавт А.А. Леонов планету Земля из космоса?

5. В чем значение выхода человека в космическое пространство по замыслу известного разработчика космических кораблей С.П. Королева?

6. Можно ли эти слова, сказанные на заре эры космонавтики С.П. Королёвым, считать пророческими?

Аргументируйте свой ответ.



Задание 7

Справка: Давление сыграло с ним злую шутку. В космосе скафандр сильно раздуло, космонавт потерял гибкость и не пролезал в люк иллюза. Несколько раз попытался втиснуться — безрезультатно. Запасы кислорода уже заканчивались, когда Леонов сбросил давление внутри скафандра до аварийного.

Прочитайте фрагмент воспоминания космонавта и

выполните задание.

1. С опорой на фрагмент воспоминания установите, в чем заключалась сложность ситуации по возвращении Алексея Леонова на космический корабль.

2. Предположите, почему космонавт А. Леонов не доложил на Землю о внештатной ситуации.

3. Подумайте, какие опасности существовали и существуют в открытом космосе.



Задание 8

Прочитайте фрагмент воспоминания космонавта и выполните задание.

1. Предположите, в чем заключались амбиции первого отряда космонавтов СССР.

А.А. Леонов: «... мы мечтали быть первыми, хотели сделать то, что не по силам другим».

2. Объясните, почему космонавт Алексей Леонов был консультантом фильма режиссера Дмитрия Киселева «Время первых», вышедшего на экраны страны в 2017 году.

3. Объясните, как вы понимаете слоган фильма «Подними голову!».



Задание 9

Справка: В 1970-1991 годах — заместитель начальника Центра подготовки космонавтов. В 1981 году окончил адъюнктуру при Военно-воздушной инженерной академии имени Н. Е. Жуковского. Кандидат технических наук. Имеет 4 изобретения и более 10 научных трудов.

В 1991 году А.А. Леонов вышел на пенсию. Дважды Герой Советского Союза, лауреат Государственной премии СССР, летчик-космонавт СССР, заслуженный мастер спорта СССР, генерал-майор авиации, кандидат технических наук, президент Международного фонда поддержки космонавтов, член

Союза художников СССР, почетный гражданин Московской области и 38 городов мира.

Справка: Однажды Алексей увидел у своего одноклассника книжку с черно-белыми иллюстрациями картин Айвазовского и загорелся желанием приобрести ее. Обошлась она очень дорого — в уплату пареньку пришлось в течение месяца отдавать выдаваемые ему каждый день в школе 50 грамм хлеба и чайную ложку сахара. С той поры Айвазовский стал его любимым художником.

1. Рассмотрите картины А.А. Леонова. Предположите, чем была живопись для космонавта.

2. Опишите, каким был космос космонавта А.А. Леонова.

3. Назовите темы, которые были дороги художнику – космонавту.

4. В чем ценность живописных полотен А.А. Леонова?