

Вопросы областной Интернет – викторины, посвященной

55-летию полёта первого человека в космос

1. 12 апреля 1961 г. состоялось историческое событие – впервые человек отправился в космический полет. Этим человеком был советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин. Известно, что после полёта он пользовался огромной популярностью во всём мире. Но его жизнь, как и жизнь любого человека, не была простой. Как Вы думаете, в какие важные переломные моменты жизни Юрия Гагарина формировался его характер? Ведь надо обладать несомненным мужеством, твердостью характера, смелостью, отвагой, чтобы совершить такой ответственный и опасный шаг – первый полёт в космос!

2. В 1957 году Ю. А. Гагарин с отличием закончил 1-е военно-авиационное училище лётчиков. Укажите, в каком городе располагалось училище, чьё имя оно носило. Почему Ю. Гагарин мог не закончить его с отличием?

3. Сколько лет и где после окончания военно-авиационного училища служил Ю. А. Гагарин? Сколько часов он налетал до принятия в отряд кандидатов в космонавты?

4. Подготовка старта с первым космонавтом шла к завершению, но вдруг выясняется, что.....

Что произошло, и как вёл себя Ю. А. Гагарин в этой ситуации? Ещё один инцидент имел место после взлёта, какой?

5. Как поётся в одной известной песне:

А ещё я весне благодарен

За Отчизну, что всё же живёт.

И за то, что в апреле Гагарин

Совершил свой высокий полёт...

Насколько высоким был этот полёт? Сколько времени продолжался? Приведите другие характеристики первого космического полёта.

6. Какова была научная программа полёта Ю.А. Гагарина? Чем он занимался во время полёта?

7. Каковы были позывные Юрия Гагарина во время полёта? Какие известные слова он сказал во время старта? А каковы были первые слова Юрия Гагарина, которые услышали на Земле после удачного старта?

8. Пролетая над сибирской рекой Ю. А. Гагарин воскликнул..... Какие слова он произнёс?

9. Почему Ю. А. Гагарин должен был катапультироваться? В связи с этим, долгое время НАСА пыталась настаивать на позиции.... Укажите, позицию НАСА, и какое решение было принято мировым общественным мнением.

10. Укажите место приземления первого космонавта. Назовите, кто первым встретил Ю. А. Гагарина после полёта.

11. Какие первые награды были вручены Ю. А. Гагарину. Укажите место их вручения. Какое новое звание было ему присвоено? Перечислите другие награды, полученные первым космонавтом.

12. Назовите человека, изображённого на фотографии. Какое отношение он имел к полёту Ю.А. Гагарина? Летал ли он в космос?



13. Что Вы знаете о первом отряде космонавтов? Сколько в нём было человек? Кто слетал в космос? Каким образом и когда выбрали Космонавта № 1?

14. Как назывался космодром, с которого была запущена ракета-носитель, выведшая на орбиту космический корабль с человеком на борту? Всегда ли он так назывался? Запускают ли с него космические аппараты в настоящее время?

15. Когда к руководителю Советского государства Н.С. Хрущёву обратились представители Нобелевского комитета с просьбой назвать конкретных разработчиков первых советских космических аппаратов, то в ответ они услышали: «Весь советский народ».

И, хотя история не терпит сослагательного наклонения, чьи фамилии бы назвали Вы, если бы отвечали на этот вопрос. Но помните, что по положению Нобелевскую премию могут получить не более трёх человек. Объясните свой выбор.

16. Имя Юрия Гагарина увековечено в названиях населённых пунктов, кратера на Луне, улиц, музеев и т.п. Перечислите, укажите место расположения.

17. Известно, что ежегодно с 2009 г. победитель серии игр плей-офф Континентальной хоккейной лиги получает приз – Кубок Гагарина. Как Вы думаете, почему главный хоккейный приз назван в честь первого космонавта планеты?

18. Если говорить о пилотируемой космонавтике, то за 55 лет она прошла очень долгий путь. При этом неоспорим приоритет СССР (а теперь и России) в этом направлении. Какие советские (российские) орбитальные пилотируемые станции Вы знаете?

19. На фото представлен космонавт, который на сегодняшний день является рекордсменом по суммарному времени, проведённому в космосе. Назовите его. Кого из космонавтов-долгожителей Вы ещё можете назвать?



20. В 1985 году, во время долгосрочной экспедиции на орбитальной космической станции «Мир», один советский космонавт открыл эффект, который до сих пор не в состоянии объяснить современная наука. Как он называется? В чём его суть?

21. Одна из улиц в Челябинске названа в честь выдающегося советского учёного и конструктора, создателя отечественной школы морского ракетостроения, дважды Героя Социалистического труда. Какая это улица? Чем знаменит этот человек? Какое отношение он имеет к Челябинской области?

22. Челябинская область славится многими достижениями, в том числе и земляками космонавтами. Назовите их имена и фамилии. Укажите когда и сколько раз они летали в космос. Какие интересные факты об их «космической» жизни Вы знаете?