ДЕНЬ ОСМОНАВТИКИ

Подготовила преподаватель физики
Канова В.М.

Я помню, солнце в этот день искрилось:
Какой удивительный был апрель!
И в сердце радость с гордостью светилась:
Из космоса Гагарин прилетел!
Его все по улыбке узнавали –
Такой улыбки не было второй!
Весь мир рукоплескал! Все ликовали:
Гагарин облетел наш шар земной!
С тех пор приблизились неведомые дали,
Осваивают космос корабли...
А начал – российский, славный парень,
Гагарин – первый космонавт Земли!

Этап: «Да или нет».

1. Птолемей создал модель Вселенной, в центре которой находилось Солнце?
2. Вселенная – это Солнце с обращающимися вокруг него планетами?
3. Предположение о том, что Земля имеет форму шара, первым высказал древнегреческий ученый Пифагор?
4. Марс – это планета Земной группы?
5. Ближайшая к Солнцу планета – Венера?
6. Солнечную систему образуют девять планет?
7. Самая большая планета Солнечной системы – Юпитер?
8. Солнце – это звезд?

Этап: «Да или нет».

1. Галактики образуют скопления?
2. Метеор – это упавшее на Землю космическое тело?
3. Только Земля имеет спутник?
4. Созвездие – это участок неба?
5. Звезды – это небесные тела, которые светят отраженным светом?
6. Планете Земля примерно 4,6 миллиарда лет?
7. Самая маленькая планета Солнечной системы – Меркурий?
8. Все галактики одинаковы по форме и размеру?

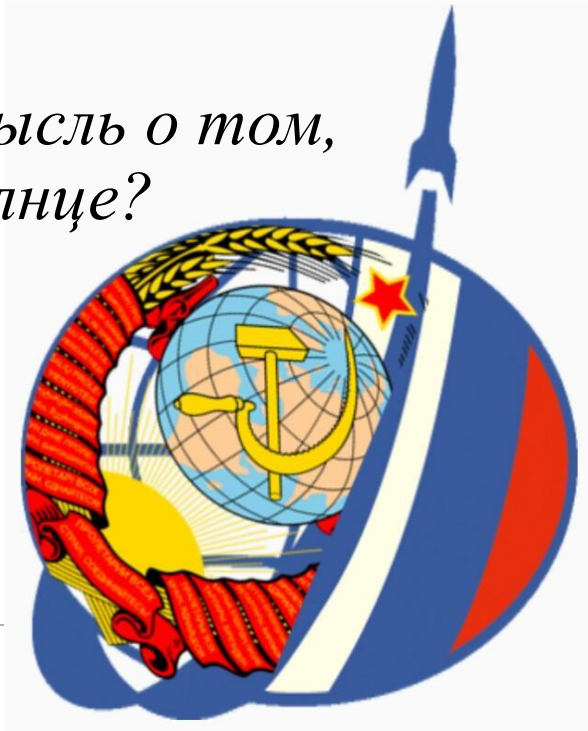
Этап: «Выбери из трех».

1. *Какое небесное тело располагается в центре в моделях Вселенной по Аристотелю и Птолемею?*

   A. Луна
   B. Солнце
   C. Земля

2. *Кто один из самых первых высказал мысль о том, что в центре Вселенной находится Солнце?*

   A. Аристотель
   B. Аристарх Самосский
   C. Галилей



Этап: «Выбери из трех».

3. *Кто первый предложил, что Земля имеет форму шара?*

A. Аристотель
B. Пифагор
C. Бруно

4. *Кто первым для исследования небесных тел стал использовать телескоп?*

A. Николай Коперник
B. Джордано Бруно
C. Галилео Галилей

Этап: «Выбери из трех».

5. *Какая самая маленькая планета Солнечной системы?*

A. Марс
B. Земля
C. Плутон

6. *Самая дальняя от Солнца планета нашей системы?*

A. Венера
B. Плутон
C. Меркурий

Этап: «Выбери из трех».

7. *Сколько планет Солнечной системы можно увидеть невооруженным глазом?*

A. Пять
B. Шесть
C. Семь

8. *Кто из ученных создал первую модель мира?*

A. Галилей
B. Пифагор
C. Аристотель

Этап: «Выбери из трех»

9. *Какая планета-гигант?*

A. Сатурн
B. Венера
C. Плутон

10. *На какой планете находится большое красное пятно?*

A. Нептун
B. Сатурн
C. Юпитер

Этап: «Выбери из трех»

11. *Какая ближайшая звезда к нам?*

A. Сириус
B. Альдебаран
C. Солнце

12. *Какую планету Солнечной системы называют красной?*

A. Марс
B. Венера
C. Плутон

Этап: «Выбери из трех»

13. *Как называется самый большой спутник Юпитера?*

A. Тритон

B. Мимас

C. Ганимед

14. *Что такое метеорит?*

A. Космический камень, упавший на землю.

B. Падающая звезда.

C. Кусок планеты.

Этап: «Выбери из трех»

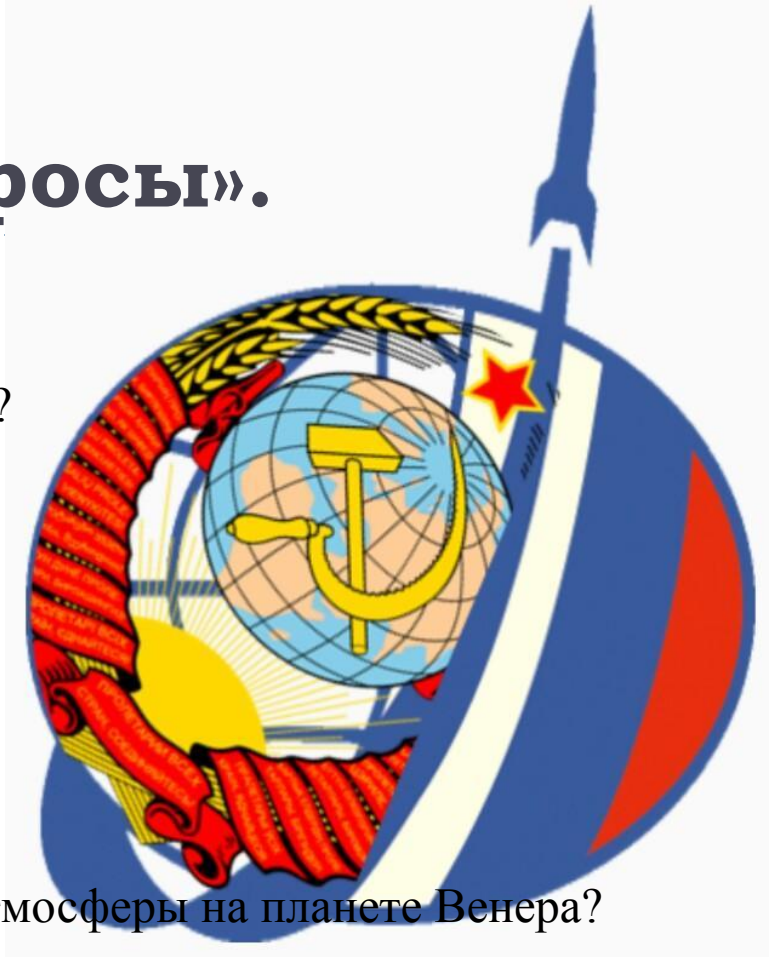
15. *Назовите ученого, создавшего гелиоцентричекую систем.*

A. Галилей
B. Коперник
C. Бруно

16. *Кто из ученых доказал, что орбиты планет представляют собой не круг, а элипс?*

A. Иоганн Кеплер
B. Джордано Бруно
C. Николай Коперник

Этап: «Ответь на вопросы».



1. Что такое звезда?
2. В какой системе находится наша Галактика?
3. Назовите Планеты-гиганты?
4. Назовите планеты Земной группы?
5. У какой планеты больше всего спутников?
6. Кто из русских ученных доказал наличие атмосферы на планете Венера?
7. Какое событие явилось началом космической эры в истории человечества?
8. Какой город России, по словам Ю.А. Гагарина, дал ему путевку в небо?

Этап: «Ответь на вопросы».

1. Как долго длился первый полет Гагарина в космосе?
2. Когда был совершен первый в мире групповой полет в космос?
3. Какой позывной был у Гагарина?
4. Как долго длился полет вокруг Земли первой в мире женщины-космонавта В.В. Терешковой?
5. Что такое световой год?
6. Кто и когда совершил первый в мире выход в открытый космос?
7. Когда состоялся первый международный совместный полет?
8. Что такое Солнечная система?

Спасибо за внимание