



ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

Подготовила преподаватель физики
Канова В.М.

Я помню, солнце в этот день искрилось:
Какой удивительный был апрель!
И в сердце радость с гордостью светила:
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!



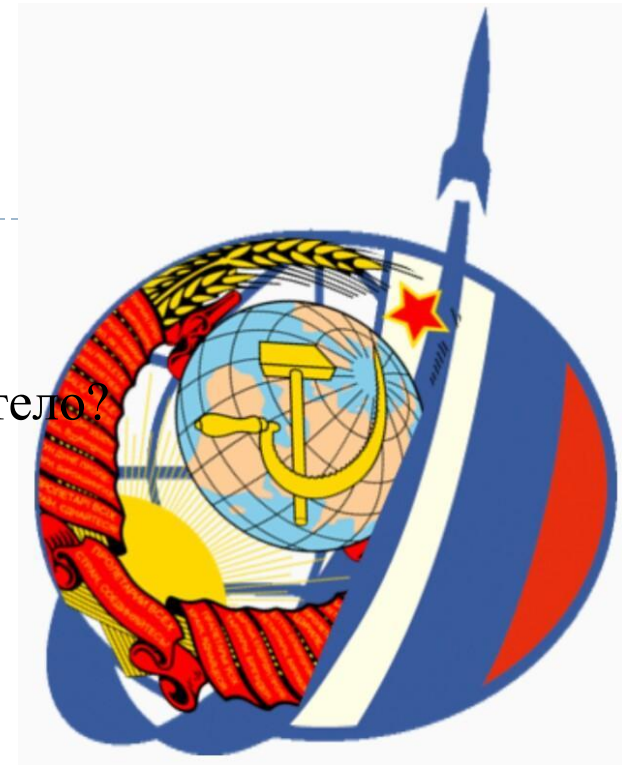
Этап: «Да или нет».

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?



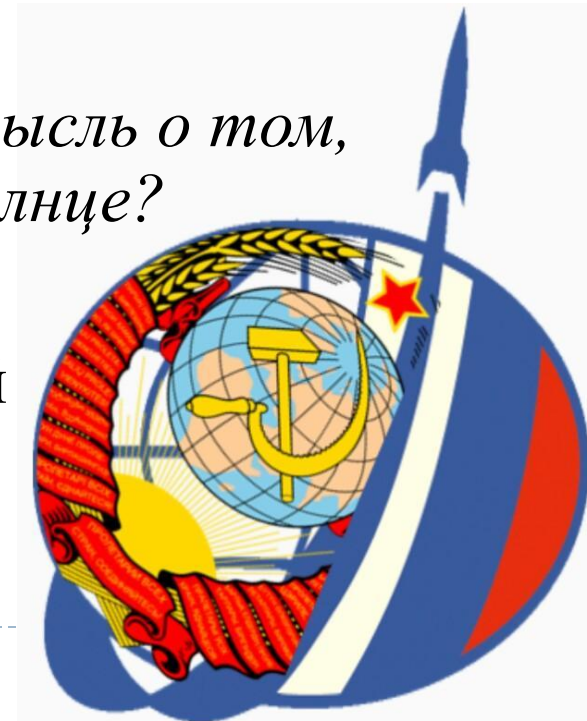
Этап: «Выбери из трех».

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

- А. Луна
- В. Солнце
- С. Земля

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

- А. Аристотель
- В. Аристарх Самосский
- С. Галилей



Этап: «Выбери из трех».

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

- А. Аристотель
- В. Пифагор
- С. Бруно

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

- А. Николай Коперник
- В. Джордано Бруно
- С. Галилео Галилей



Этап: «Выбери из трех».

5. *Какая самая маленькая планета Солнечной системы?*

- А. Марс
- В. Земля
- С. Плутон

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

- А. Венера
- В. Плутон
- С. Меркурий



Этап: «Выбери из трех».

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

- А. Пять
- В. Шесть
- С. Семь

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

- А. Галилей
- В. Пифагор
- С. Аристотель



Этап: «Выбери из трех»

9. *Какая планета-гигант?*

- А. Сатурн
- В. Венера
- С. Плутон

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

- А. Нептун
- В. Сатурн
- С. Юпитер



Этап: «Выбери из трех»

11. *Какая ближайшая звезда к нам?*

- А. Сириус
- В. Альдебаран
- С. Солнце

12. *Какую планету Солнечной системы называют красной?*

- А. Марс
- В. Венера
- С. Плутон



Этап: «Выбери из трех»

13. Как называется самый большой спутник Юпитера?

- А. Тритон
- В. Мимас
- С. Ганимед

14. Что такое метеорит?

- А. Космический камень, упавший на землю.
- В. Падающая звезда.
- С. Кусок планеты.



Этап: «Выбери из трех»

15. Назовите ученого, создавшего гелиоцентрическую систему.

- А. Галилей
- В. Коперник
- С. Бруно

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

- А. Иоганн Кеплер
- В. Джордано Бруно
- С. 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 ученых 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

