

12 АПРЕЛЯ — ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

ПО МЛЕЧНОМУ ПУТИ

Сценарий проведения познавательной игровой программы, посвящённой космосу, небесным телам и Ю.А. Гагарину, для учащихся 5–6-х классов написала **С.Ю. САРАЕВА**

СВЕТЛАНА ЮРЬЕВНА — заведующая библиотекой с. Ловцы, Московская область.



По-английски — астронавт,
А по-русски ... (космонавт).

- Космонавт сидит в ракете,
Проклиная всё на свете, —
На орбите, как назло,
Появился ... (НЛО).
- Свет быстрее всех летает,
Километры не считает.
Дарит Солнце жизнь планетам,
Нам — тепло, хвосты — ...
(кометам).
- Всё комета облетела,
Всё на небе осмотрела.
Видит, в космосе нора —
Это чёрная ... (дыра).
- Звездолёт — стальная птица,
Он быстрее света мчится.
Познаёт на практике
Звёздные ... (галактики).

ВИКТОРИНА «ПЕРВЫЙ ПОЛЁТ»

(Библиотекарь зачитывает вопрос и три варианта ответа. Команды выбирают верный вариант и записывают на листах бумаги. После всех вопросов листы с ответами сдаются жюри (за каждый правильный ответ — один балл), а Библиотекарь вместе с командами проверяет ответы и зачитывает необходимую информацию.)

Вопросы

1. В каком городе родился Ю. Гагарин?
 - Можайск;
 - Владимир;
 - Гжатск.

Информация: город Гжатск Смоленской области в 1968 г. переименован в Гагарин.

(Демонстрируется слайд с портретом Ю. Гагарина в космическом корабле.)

2. Что сказал Ю. Гагарин при старте своего корабля?
 - «Взлетаю»;

ПОДГОТОВКА

Эпиграф к мероприятию:
«Нет у меня сильнее влечения,
чем желание летать. Лётчик
должен летать. Всегда летать»
(Ю. Гагарин).

В игре принимают участие две команды. Результаты викторины оценивают члены жюри.

В ходе мероприятия демонстрируются слайды.

Понадобятся:

- листы бумаги, ручки;
- звёздочки с написанными на них словами — как связанными с темой космоса (например, Млечный путь, звезда, метеор, Солнце, созвездие, галактика, Юпитер, Марс и др.), так и не связанными (к примеру, вилка, подушка, цветок, духи, степлер и др.);
- повязки на глаза (платки) для конкурса капитанов — 2 шт.;
- призы для победителей викторины.

БИБЛИОТЕКАРЬ: 12 апреля 1961 г. Юрий Гагарин стал первым человеком в мировой истории, совершившим полёт в космическое пространство. 12 апреля 1962 г.

этот день был объявлен праздником — Днём космонавтики, который мы и отмечаем сегодня. Итак, я предлагаю окунуться в мир космоса и более подробно познакомиться с великим событием в нашей истории.

РАЗМИНКА

(Команды отгадывают загадки Библиотекаря.)

- Чтобы глаз вооружить
И со звёздами дружить,
Млечный путь увидеть чтоб,
Нужен мощный ... (телескоп).
- Телескопом сотни лет
Изучают жизнь планет.
Нам расскажет обо всём
Умный дядя ... (астроном).
- Астроном — он звездочёт,
Знает всё наперечёт!
Только лучше звёзд видна
В небе полная ... (Луна).
- До Луны не может птица
Долететь и прилуниться,
Но зато умеет это
Делать быстрая ... (ракета).
- У ракеты есть водитель,
Невесомости любитель.

- «Поехали!»;
 - «До встречи».
3. Какая надпись была на космическом шлеме Ю. Гагарина?

- «Россия»;
 - «СССР»;
 - «Мы первые».
4. Как назывался космический корабль, на котором Ю. Гагарин совершил первый в мире полёт в космос?

- «Север»;
- «Запад»;
- «Восток».

5. Во время своего исторического полёта Ю. Гагарин был одет в костюм «СК-1». Что означают эти буквы?

- Советский космонавт;
- специальный костюм;
- скафандр космонавта.

6. Какого цвета был скафандр Ю. Гагарина?

- Оранжевого;
- красного;
- серого.

Информация: оранжевый цвет выбрали, чтобы легче было обнаружить приземлившегося космонавта, так как на полях в начале апреля ещё лежал снег.

7. Сколько оборотов вокруг Земли совершил Ю. Гагарин?

- Один;
- два;
- три.

8. Назовите «хвойный» позывной Ю. Гагарина.

- «Кедр»;
- «Сосна»;
- «Пихта».

9. В какой области России приземлился Юрий Алексеевич?

- В Свердловской;
- Воронежской;
- Саратовской.

10. Сколько всего было претендентов на первый полёт?

- Двадцать;
- десять;
- трое.

Информация: кандидаты набирались среди военных лётчиков-истребителей, так как считалось, что такие лётчики уже имеют опыт перегрузок, стрессовых ситуаций и перепадов давления. Из 20 претендентов отобрали шестерых. Тех, кто полетит в космос, определили в последний момент на заседании ГК, ими стали

Юрий Гагарин и его дублёр Герман Титов.

11. Сколько минут длился первый полёт?

- 100;
- 108;
- 125.

12. Когда погиб Ю. Гагарин?

- 27 марта 1985 г.;
- 27 марта 1968 г.;
- 27 марта 1979 г.

Информация: погиб отважный космонавт в авиационной катастрофе вблизи деревни Новосёлово Киржачского района Владимирской области, выполняя учебный полёт на самолёте МиГ-15 УТИ под руководством опытного инструктора В.С. Серёгина. Причины и обстоятельства авиакатастрофы остаются не вполне выясненными и по сегодняшний день.

13. Где похоронен Ю. Гагарин?

- У Кремлёвской стены на Красной площади в Москве;
- на Новодевичьем кладбище;
- в родном городе.

КОНКУРС «НАЙДИ ОТВЕТ»

(Библиотекарь зачитывает вопрос. Право ответа у команды, капитан которой первым поднял руку, — в случае правильного ответа она заработает два балла. Если ответ неверный, команда соперников

может заработать один балл в случае правильного ответа.)

Вопросы

1. Как расшифровывается аббревиатура МКС? *(Международная космическая станция.)*

2. Назовите фамилию первой в мире женщины-космонавта. *(В. Терешкова.)*

3. Кто первым из космонавтов вышел в открытый космос? *(А. Леонов.)*

4. Как называется городок, в котором живут и работают космонавты? *(Звёздный.)*

5. Назовите выдающегося конструктора ракетно-космических систем, с именем которого связаны первые победы нашей страны в освоении космоса. *(С. Королёв.)*

6. Как называется спутник Земли? *(Луна.)*

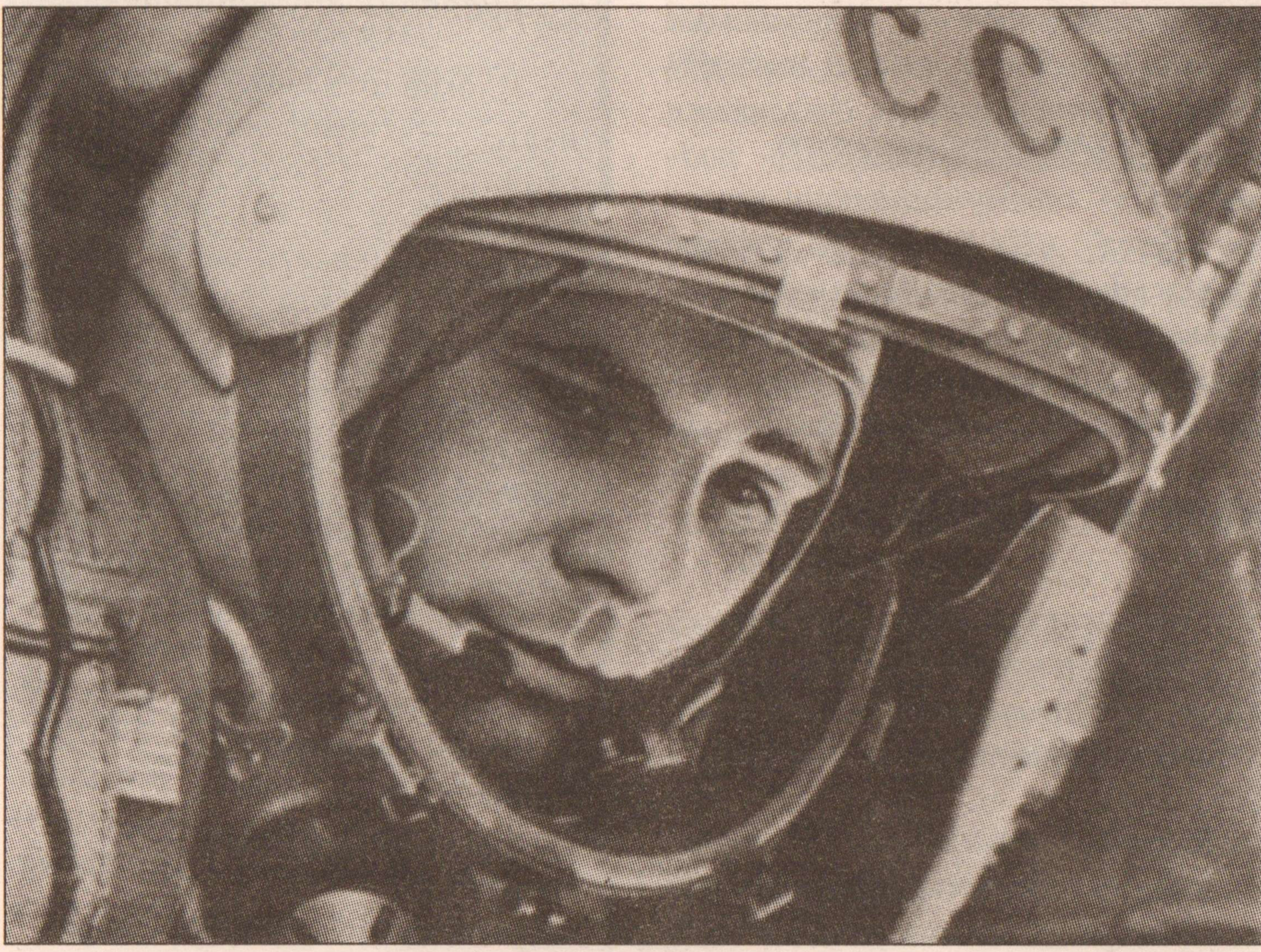
7. Откуда стартуют космические корабли? *(С космодрома.)*

8. Что происходит в результате вращения Земли вокруг своей оси? *(Смена дня и ночи.)*

9. В результате чего происходит смена времён года? *(В результате вращения Земли вокруг Солнца.)*

10. В ясную морозную ночь на небе видна светлая полоса, протянувшаяся через всё небо. Что это? *(Млечный путь — наша галактика.)*

11. Эти объекты представляют собой огромные раскалённые газовые шары. О чём идёт речь?



Ю.А. Гагарин незадолго до старта. 1961 г.



Фото автора

Для участников викторины космос стал чуточку ближе

(О звёздах. Например, Солнце — это звезда.)

(Демонстрируется слайд с изображением знаков планет.)

12. Что это за знаки? (Знаки планет.)

13. Назовите планету, большую часть которой занимает Мировой океан. (Земля.)

**КОНКУРС КАПИТАНОВ
«ОТЫЩИ ЗВЕЗДУ»**

(Капитаны стоят друг напротив друга. Перед ними на столе — звёздочки с написанными словами. Задача капитанов — с завязанными глазами отобрать только те звёздочки, на которых слова, связанные с космосом. Задача команды — подсказывать своему капитану словами: «Бери!», «Не бери!». На конкурс даётся одна минута. За каждое правильно взятое слово команда получает один балл, а за каждое неправильное — один балл вычитается.)

КОНКУРС «ВЕРНО ЛИ, ЧТО...»

(Библиотекарь зачитывает вопрос, каждая команда даёт свою версию ответа. За правильный ответ каждой команде даётся по одному баллу.)

Вопросы

1. Верно ли, что день на планете Венера длиннее, чем год? (Да. Год для планеты — это время,

за которое она совершает один оборот вокруг Солнца. А день — это время, за которое она делает один оборот вокруг своей оси. Венера обходит Солнце за 225 земных дней, а оборот вокруг своей оси занимает у неё 243 дня.)

2. Верно ли, что кольца планеты Сатурн состоят из газа? (Неверно. Они состоят из осколков льда и камней.)

3. Верно ли, что поверхность Марса жёлтого цвета? (Неверно. Она красная из-за содержащейся в почве планеты ржавчины.)

4. Верно ли, что ближе всех к Солнцу расположена планета Меркурий? (Верно.)

(Демонстрируется слайд с расположением планет Солнечной системы.)

5. Верно ли, что первой в космосе побывала собака по имени Лайка? (Верно. Произошло это 3 ноября 1957 г.)

6. Верно ли, что первым человеком, ступившим на Луну, был Герман Титов? (Неверно. Это был Нил Армстронг (1969 г.) — американский астронавт.)

7. Верно ли, что первый космический турист побывал в космосе в 2000 г.? (Неверно. Первым космическим туристом 30 апреля 2011 г. стал американский бизнесмен Дэннис Тито. За полёт он заплатил около 20 миллионов долларов.)

8. Верно ли, что космодром «Байконур», с которого взлетают космические корабли, расположен в Республике Казахстан? (Верно.)

(Подведение итогов игры. Награждение участников.)

◆ Цветные иллюстрации к материалу см. на 2-й обложке журнала

ЭТО ИНТЕРЕСНО:

Суеверия космонавтов

Многие отмечают, что космонавты — суеверные люди. Есть свои традиции и поверья и у наших покорителей Вселенной. Действительно, космонавты ведут себя таким образом, что кажется, будто они очень мнительные. Обязательно в полёт берётся веточка полыни, запах которой напоминает о родной Земле. При старте российских космических кораблей всегда включают песню «Земля в иллюминаторе».

Известно, что у советских и российских космонавтов есть традиция — перед отлётом смотреть фильм «Белое солнце пустыни». Оказывается, у этой традиции есть вполне логичное обоснование. Именно это кино показывалось

космонавтам как эталон операторской работы — на его примере им объясняли, как правильно работать с камерой и строить план.

Старты в понедельник Сергей Королёв не любил и даже переносил запуск на другую дату, несмотря на конфликты по этому поводу. Чётких разъяснений он никому не давал. Когда космонавты всё-таки стали стартовать в понедельник, по роковому совпадению произошёл ряд аварий.

24 октября — это особенная дата, связанная с трагическими событиями на Байконуре (взрывом баллистической ракеты в 1960 г.), поэтому, как правило, в этот день на космодроме работы теперь не ведутся.

И. Бикеева

ЭТО ИНТЕРЕСНО: