

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# ДВОРЕЦ 32

№ 2(10) апрель 2012

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК**

# 30 ЛЕТ

**со дня присвоения Дворцу  
имени  
Юрия Алексеевича  
Гагарина**

**Поехали!**



Тема номера

**«30 лет со дня присвоения Дворцу детского и юношеского творчества имени Ю.А. Гагарина»**

Здравствуйтесь, наши дорогие читатели!



Величайшие события в истории человечества всегда поднимаются над временем, оставляют глубокий след в сознании современников, влияют на мировоззрение будущих поколений, вдохновляя их на служение самым высоким идеалам и предостерегая от непоправимых ошибок.

К таким величайшим событиям несомненно относится первый полет человека в космос, положивший начало бесконечному продвижению человечества во Вселенную.

Первый шаг в освоении космоса, успех советской науки и техники явились стимулом морального объединения. Торжествовала вся страна! Каждый гражданин Советского Союза почувствовал себя лично причастным к великому свершению. Каждый город великой страны ждал приезда героя, – простого советского парня Юрия Алексеевича Гагарина.

Брянщина ликовала в мае 1966 года; проспекты, улицы, дома, горожане – всё озарилось лучезарной «гагаринской улыбкой». Никому и никогда не забыть этой встречи!

Именем первого космонавта в каждом городе страны названы улицы, парки, учреждения образования и культуры. На Брянщине имя Ю.А. Гагарина было присвоено более чем десяти различным объектам. Однако, пожалуй, самое знаменитое из них – учреждение дополнительного образования «Дворец детского и юношеского творчества имени Ю.А. Гагарина». Это гордое имя Дворец носит вот уже 30 лет.

30 лет назад юные кружковцы вместе со своими руководителями побывали на малой родине первого космонавта и получили одобрение его матери на присвоение Дворцу имени Ю.А. Гагарина. Таким образом, с 1982 года и по сей день воспитанники Дворца детского и юношеского творчества гордо называют себя «гагаринцами».

За годы существования во Дворце произошли различные перемены. В 2007 благодаря поддержке губернатора Брянской области Николая Васильевича Денина здание было восстановлено, обновлена материально-техническая база.

На сегодняшний день Дворец детского и юношеского творчества имени Ю.А. Гагарина является методическим центром всего дополнительного образования области, который смело можно назвать визитной карточкой нашего города.

Директор департамента  
общего и профессионального  
образования Брянской области  
В.Н. Оборотов

**УЧРЕДИТЕЛЬ:**

ГБОУДОД «Брянский областной Дворец детского и юношеского творчества имени Ю.А. Гагарина»

**ПЕЧАТАЕТСЯ по инициативе** информационно-методического отдела Брянского областного Дворца детского и юношеского творчества имени Ю.А. Гагарина

**ШЕФ - РЕДАКТОР:**

Кашечко Г.И.

**ЛИТЕРАТУРНЫЙ РЕДАКТОР:**

Зрелова О.З.

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

Кулешова А.А.

Блохина И.И.

**КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЁРСТКА:**

Блохина И.И.

**ДИЗАЙН:**

Савицкая А.С.

Блохина И.И.

**ФОТО И ИЛЛЮСТРАЦИИ:**

Коструб К.А.

Кашеева Т.И.

Каралецкая С.А.

Синицина Ю.А.

Огородова Е.А.

Жижикина Е.С.

Воробьева В.В.

Блохина И.И.

**ЭТО АКТУАЛЬНО**

30 ЛЕТ СО ДНЯ ПРИСВОЕНИЯ  
ДВОРЦУ ДЕТСКОГО И  
ЮНОШЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА  
ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА

**С. 4—6**

КОНСТАНТИН ЭДУАРДОВИЧ  
ЦИОЛКОВСКИЙ—УЧЁНЫЙ  
МЕЧТАТЕЛЬ

**С. 7—9**

**МЕТОДИЧЕСКАЯ  
ГОСТИНАЯ**

“ПОСЛЕ УРОКОВ...”

**С. 10—12**

“ГДЕ УЧАТСЯ ВОЛШЕБНИКИ”

**С. 13—14**

ШКОЛЬНЫЕ МУЗЕИ БРЯНСКОЙ  
ОБЛАСТИ СЕГОДНЯ

**С. 15—18**

ПУТЕШЕСТВИЕ В  
ЗВЁЗДНЫЙ ГОРОДОК

**С. 19—20**

РУССКАЯ ДУХОВНАЯ МУЗЫКА  
В СИСТЕМЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ШКОЛЫ

**С. 21—25**

ЧАС ОБЩЕНИЯ ДЛЯ  
УЧАЩИХСЯ 4-Х КЛАССОВ  
“СПЕШИТЕ ДЕЛАТЬ ДОБРО”

**С. 26—28**

**МЕТОДИЧЕСКАЯ  
КОПИЛКА**

СЦЕНАРИЙ СПОРТИВНО-  
ИГРОВОГО ПРАЗДНИКА  
“ОТ ИГРЫ К ЗВЁЗДАМ”

**С. 29—32**

ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ИГРА  
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ  
СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА  
“ПОЛЁТ ВО ВСЕЛЕННУЮ”

**С. 33—36**

АСТРОНОМИЧЕСКАЯ  
ВИКТОРИНА ДЛЯ УЧАЩИХСЯ  
5-Х КЛАССОВ

**С. 37**

СЦЕНАРИЙ  
ВОСПИТАТЕЛЬНОГО  
МЕРОПРИЯТИЯ  
“ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ОСТРОВАМ  
ПИОНЕРИИ”

**С. 38—40**

**МАСТЕР-КЛАСС**

“ВЫШЕ РАДУГИ”

**С. 41—43**



# Познавательная игра для учащихся среднего возраста "Полёт во вселенную"

Галина  
Михайловна  
Волосастова

Методист отдела внеклассной  
внешкольной массовой работы  
ДДЮТ имени Ю.А. Гагарина



В 2012 году отмечается несколько важных для космонавтики дат: 55 лет со дня запуска первого искусственного спутника Земли, 105 лет со дня рождения С.П.Королёва, 115 лет со дня рождения А.Л.Чижевского, 155 лет со дня рождения К.Э. Циолковского и 30 лет со дня присвоения Брянскому областному ДДЮТ почётного имени первого космонавта Земли Ю.А.Гагарина.

## Цели и задачи игры:

Изучение достижений в области освоения космического пространства;

Воспитание у учащихся понимания главной ценности: «Мы – сыны и дочери нашей Родины, нашей России»

**Участники игры** – учащиеся средних классов

**Срок проведения** – февраль-апрель 2012 года, по заявкам учебных заведений области.

## Условия проведения:

Участвует 8 команд, каждая команда состоит из двух человек. Каждый участник имеет эмблему, название команды.

## Ведущий:

Здравствуйте, дорогие друзья! Мы рады приветствовать Вас в нашем Дворце детского и юношеского творчества имени Ю.А.Гагарина.

В этом году исполняется 30 лет со дня присвоения имени Юрия Алексеевича Гагарина

нашему Дворцу, и мы пригласили Вас принять участие в интеллектуальной игре «Полет во Вселенную».

Начинаем нашу игру и предлагаем быстро представить свою команду.

Участники игры, у нас работает экспертная комиссия (*идёт представление членов жюри*).

А сейчас мы предоставляем слово командам (*идёт представление команд*).

## Ведущий:

Путь к космосу был долгим и трудным.

Начался он ещё в III веке до нашей эры, когда греческий ученый Архимед первым изготовил астрономический глобус.

Много веков спустя Галилей изобрёл телескоп, с помощью которого можно было наблюдать за движением планет и звезд.

В это время Коперник сделал открытие, что Земля вращается вместе с атмосферой и её ось наклонена.

Век спустя Исаак Ньютон вычислил первую космическую скорость.

А через три столетия Константин Эдуардович Циолковский начертил первую схему ракеты.

Прошло 60 лет, и Сергей

Павлович Королёв построил первый космический корабль и вывел его на орбиту нашей планеты с человеком на борту.

(фильм о Ю.А. Гагарине)

Игра начинается с блиц-турнира. Каждой команде задается вопрос и ею дается быстрый ответ.

## 1. Конкурс блиц-турнир.

**Ответы – да, нет**

- ближайшая к Земле звезда – Солнце (*да*)

- галактика – это гигантское скопление звезд, звездная система (*да*)

- для выхода в космос необходима особая одежда (*да*)

- сейчас вокруг Земли движется только один спутник (*нет*)

- первый космонавт был в космосе две недели (*нет*)

- первыми в открытый космос вышли американцы (*нет*)

- нога человека уже ступала на Луну (*да*)

- в космос летали собаки (*да*)

- космонавты уже летали на Марс (*нет*)

- в космосе уже побывали женщины (*да*)

- житель Брянска летал в космос (*да*)

## Ведущий:

Каждая команда – это название планеты. Сегодня мы облетим нашу Землю, корабли наши приблизятся к Солнцу, и впереди по курсу будет Луна!

Бортовые телекамеры показывают, как выглядит Земля из космоса, скорость корабля 30 км/с, приступить к исследованию планеты. (*Ребята получают вопросы. За правильные ответы, команды получают очки.*)

Члены жюри раздают вопросы командам по теме Земля).

**Вопросы:**

1. Что такое Земля?
  - а) Земля – это планета;
  - б) Земля – это звезда.
2. Какой формы Земля?
  - а) правильный шар;
  - б) чуть сплюснутый шар.
3. Что такое планета?
  - а) твердое небесное тело, которое вращается вокруг звезды;
  - б) раскаленный шар, который испускает свет.
4. Что такое звезда?
  - а) светящийся, раскаленный, газообразный шар;
  - б) холодный, твердый, несветящийся шар.
5. Вращается ли Земля?
  - а) Земля неподвижна,
  - б) Земля вращается вокруг своей оси.
6. Почему день сменяется ночью?
  - а) Солнце то поднимается на небо, то опускается;
  - б) Земля поворачивается к Солнцу то одним, то другим боком.
7. Что вращается вокруг чего?
  - а) Земля вращается вокруг Солнца;
  - б) Солнце вращается вокруг Земли.
8. Почему Земля не улетает от Солнца в космос?
  - а) Земля крутится вокруг Солнца;
  - б) Солнце притягивает Землю.

Команды дают ответы на вопросы по теме “Земля”.

Ведущий предлагает членам жюри подвести итоги, и в это время ребята участвуют в конкурсе – сбор пазлов.

**Ведущий:**

2. Корабль приближается к Солнцу, скорость 50 км/с. Пе-

регрев обшивки, включение систем охлаждения, приступить к исследованию Солнца. (Ребята получают вопросы).

**Вопросы:**

1. Что такое Солнце?
  - а) Солнце – это звезда;
  - б) Солнце – это планета.
2. Что больше?
  - а) Солнце больше Земли;
  - б) Земля больше Солнца.
3. Какое Солнце?
  - а) твердое;
  - б) газообразное.
4. Что произойдет?
  - а) на Солнце земное вещество тотчас сгорит;
  - б) Корабль может сесть на поверхность Солнца.
5. Что такое протуберанец?
  - а) фонтан раскаленного солнечного вещества;
  - б) слабое свечение вокруг Солнца.
6. Что такое Солнечная корона?
  - а) языки пламени на поверхности Солнца;
  - б) едва заметное свечение вокруг Солнца.
7. Почему возникла жизнь на Земле?
  - а) жизнь на Земле появилась независимо от Солнца;
  - б) жизнь на Земле возникла благодаря энергии Солнца.
8. За какое время Земля облетает Солнце?
  - а) за 365 суток (1год);
  - б) за одни сутки.

Команды дают ответы на вопросы по теме “Солнце”.

Жюри подводит итоги, а в это время с членами команды идет игра.

**Ведущий:**

3. Впереди по курсу Луна. Скорость 30 км/с, приготовиться к посадке на поверхность Луны. Провести необходимые исследования.

**Вопросы:**

1. Что такое Луна?
  - а) Луна – это планета;
  - б) Луна – это спутник.
2. Что больше?
  - а) Земля больше Луны;
  - б) Луна больше Земли.
3. Что ближе к Земле?
  - а) Луна ближе к Земле;
  - б) Солнце ближе к Земле.
4. Что такое спутник?
  - а) небесное тело, которое вращается вокруг звезды;
  - б) небесное тело, которое вращается вокруг планеты.
5. Отчего происходит лунное затмение?
  - а) Луна заслоняет луч Солнца;
  - б) Земля заслоняет собой солнечный свет.
6. Отчего происходит солнечное затмение?
  - а) Луна заслоняет собой солнечный свет;
  - б) Земля заслоняет собой солнечный свет.
7. Какова поверхность Луны?
  - а) поверхность Луны покрыта водой и атмосферой;
  - б) поверхность Луны – каменистая пустыня без воды и атмосферы.
8. Почему Луна меняет свой вид от серпа до молота?
  - а) Потому что Луна крутится вокруг своей оси;
  - б) Потому что Солнце по-разному освещает её.

Команды дают ответы на вопросы по теме “Луна”.

4. На экране бортового компьютера – Солнечная система. Все системы корабля работают нормально. В программе полета – исследование Солнечной системы.

**Вопросы:**

1. Что такое солнечная система?
  - а) Солнце и вращающиеся

вокруг него планеты, астероиды, кометы;

б) планеты, которые вращаются вокруг Солнца.

2. Что такое орбита планеты?

а) пунктирная линия на экране;

б) путь, по которому движется планета вокруг Солнца.

3. Что больше?

а) Солнце больше, чем Юпитер;

б) Юпитер больше, чем Солнце.

4. Какие планеты ближе к Солнцу?

а) Уран, Нептун, Плутон;

б) Меркурий, Венера, Земля.

5. Что притягивает к себе?

а) массивные небесные тела притягивают более мелкие;

б) мелкие тела притягивают более массивные.

6. Что такое астероид?

а) планета-крошка, которая вращается вокруг Солнца;

б) маленькая планета, которая вращается вокруг большой планеты.

7. Что такое комета?

а) космическое тело, которое сгорает в атмосфере Земли;

б) ледяное небесное тело, за которым тянется «хвост» из космической пыли.

8. Что такое метеорит?

а) космический камень, падающий на Землю;

б) звезда, сгорающая в атмосфере Земли.

*Команды дают ответы на вопросы по теме “Солнечная система”.*

**5. Корабль приближается к Меркурию и Венере. Скорость 50/с. Приступить к изучению самых близких к Солнцу планет.**

**Вопросы:**

1. На что похож Меркурий?

а) Меркурий похож на Луну;

б) Меркурий похож на Землю.

2. Какова температура на Меркурии?

а) на дневной и ночной стороне Меркурия одинаково жарко;

б) на дневной стороне – адская жара, а на ночной – лютая стужа.

3. Какая атмосфера у Меркурия?

а) очень разряженная;

б) очень плотная.

4. Вращается ли Меркурий вокруг своей оси?

а) Меркурий повернут к Солнцу всегда одной стороной;

б) Меркурий медленно вращается вокруг своей оси.

5. На что похожа Венера?

а) Венера похожа на Луну;

б) Венера похожа на Землю.

6. Какова температура на Венере?

а) на дневной и ночной стороне Венеры одинаково жарко;

б) на дневной стороне – адская жара, а на ночной стороне – лютая стужа.

7. Какая атмосфера у Венеры?

а) очень плотная;

б) очень разряженная.

8. Есть ли у Венеры спутники?

а) есть спутники;

б) нет спутников.

*Команды дают ответы на вопросы по теме “Меркурий и Венера”.*

**6. Согласно программе полета корабль приближается к Марсу. Скорость 40 км/с. Прозвучит посадка на поверхность Марса. Начать работу по изучению планеты.**

**Вопросы:**

1. Что ближе к Солнцу?

а) Марс ближе к Солнцу чем Земля;

б) Марс дальше от Солнца, чем Земля.

2. Что больше?

а) Земля больше чем Марс;

б) Марс больше Земли.

3. Что такое противостояние Марса?

а) Земля и Марс находятся на одной стороне от Солнца;

б) Марс находится на ближайшем расстоянии от Земли.

4. Каковы спутники Марса?

а) Фобос больше Деймоса и ближе к Марсу;

б) Деймос больше Фобоса и ближе к Марсу.

5. Сколько тепла получает Марс?

а) в два с половиной раза больше, чем Земля;

б) в два с половиной меньше, чем Земля.

6. На что похожа поверхность Марса?

а) на обледенелую, покрытую кратерами пустыню;

б) на безводную, песчаную, покрытую кратерами пустыню.

7. Из чего состоят полярные шапки на Марсе?

а) из тонкого льда, который быстро тает летом;

б) из толстых ледяных глыб, не тающих круглый год.

8. Каков вес предметов на Марсе?

а) все предметы в 2,5 раза легче, чем на Земле;

б) все предметы в 2,5 раза тяжелее, чем на Земле.

*Команды дают ответы на вопросы по теме “Марс”.*

**7. Впереди по курсу Юпитер и Сатурн. Скорость 100 км/с. Опасное радиоактивное излучение! Включить защитные устройства. Вопросы:**

1. Что больше и дальше?

а) Юпитер меньше Сатурна и дальше от Солнца;

б) Юпитер больше Сатурна и ближе к Солнцу.

2. Какой Юпитер?

а) твердый, как Земля;

б) жидкий и окутан газовой оболочкой.

3. За какое время Юпитер облетает Солнце?

а) за 12 земных лет;

б) за 30 земных лет.

4. Каков Вес предметов на Юпитере?

а) все предметы на Юпитере в 2 с лишним раза легче, чем на Земле;

б) все предметы на Юпитере в 2 с лишним раза тяжелее, чем на Земле.

5. Какова температура на поверхности Сатурна?

а) на Сатурне, как на Юпитере, жуткий холод;

б) на Сатурне сильная жара.

6. Сколько длятся сутки на Сатурне?

а) ровно 24 часа;

б) примерно 10 часов.

7. Сколько спутников у Сатурна?

а) 15 спутников;

б) 16 спутников.

8. Из чего состоят кольца Сатурна?

а) из газа;

б) из мелких обледеневших каменных глыб.

*Команды дают ответы на вопросы по теме "Юпитер и Сатурн".*

**8. Корабль на окраинах Солнечной системы. На экранах Уран, Нептун, Плутон. Скорость 200 км/с. Температура минус 100 градусов. Включение систем обогрева.**

**Вопросы:**

1. Какой группе принадлежат Уран и Нептун?

а) к группе планет типа Земля;

б) к группе планет-гигантов.

2. От чего зависит планетный год?

а) чем дальше планета от Солнца, тем длиннее её год;

б) чем дальше планета от Солнца, тем короче её год.

3. Сколько длится год на Уране?

а) 84 земных года;

б) 165 земных лет.

4. Как вращается Уран вокруг своей оси?

а) как все остальные планеты;

б) как бы «лежа на боку».

5. Какова температура на поверхности Урана и Нептуна?

а) 200 градусов жары;

б) 200 градусов холода.

6. Сколько спутников у Нептуна?

а) 5 спутников;

б) 2 спутника.

7. Каковы размеры Плутона?

а) по величине Плутон как Меркурий;

б) как Венера.

8. Каким кажется Солнце с Плутона?

а) ярким кружочком, похожим на Звезду;

б) огромным диском.

*Команды дают ответы на вопросы по теме "Уран, Нептун, Плутон".*

**9. Корабль вышел за пределы Солнечной системы. Телекамеры направлены на созвездие Северного Неба. Ускорение 100 000 км/с. Приготовиться к перегрузке.**

**Вопросы:**

1. Что такое созвездие?

а) несколько звезд, которые соединены между собой линиями;

б) группа звезд, очертания которой похожа на какую-либо фигуру.

2. Двигутся ли звезды и созвездия?

а) они неподвижны в космо-

б) они мчатся по космосу с огромной скоростью.

3. За какое время свет звезд достигает Земли?

а) за несколько миллионов

лет;

б) за несколько минут.

4. Сколько живут звезды?

а) звезды рождаются и умирают;

б) звезды живут вечно.

5. Каково по размерам наше Солнце?

а) это одна из самых крупных звезд в космосе;

б) это обычная средняя звезда.

6. Меньше или больше?

а) красный гигант больше, чем Солнечная система;

б) красный гигант меньше, чем Солнечная система.

7. Что такое белый карлик и нейтронная звезда?

а) это звезды, сжатые до очень плотного состояния;

б) маленькие звезды, похожие на газовое облако.

8. Что такое двойные звезды?

а) когда одна звезда вращается вокруг более крупной.

б) когда две звезды находятся рядом.

*Команды дают ответы на вопросы по теме "Созвездие Северного неба".*

Подведение итогов и награждение.

