



ПРИКАЗ

01.04.2016

г. Казань

БОЕРЫК

№ поп-603/16

О проведении республиканской акции
«108 минут вместе с Юрием
Гагариным!» в образовательных
организациях

12 апреля 1961 года летчик-космонавт СССР Юрий Алексеевич Гагарин первым в истории человечества совершил полёт в космос. Он облетел Землю на космическом корабле «Восток» и благополучно приземлился у деревни Смеловка Саратовской области. Этот уникальный полёт продолжался всего 108 минут (1 час 48 минут). В ознаменование первого полета человека в космос был установлен ежегодный праздник – День космонавтики. В этом году отмечается 55-летие полёта человека в космос. В связи с вышеизложенным п р и к а з ы в а ю:

1. Провести в образовательных организациях республиканскую акцию «108 минут вместе с Юрием Гагариным!».

2. Рекомендовать начальникам муниципальных органов управления образованием и руководителям профессиональных образовательных организаций:

2.1. использовать при проведении акции методические материалы «Сценарий проведения праздника «12 апреля – День Гагарина» в учреждениях образования Республики Татарстан» (Приложение №1).

2.2. организовать участие обучающихся в республиканском конкурсе «Гагарин. Первый шаг к звездам!» (Приложение №2).

2.3. организовать участие обучающихся в «Космическом классном часе», проводимом в Доме занимательной науки и техники (г.Казань, ул.Г.Тукая, д.91) (Приложение №3).

3. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра Л.О.Сулима.

Заместитель премьер-министра
Республики Татарстан – министр

Э.Н. Фаттахов

Министерство образования и науки Республики Татарстан

Инициативная группа «Зихангиры»

**Сценарий проведения праздника «12 апреля - День Гагарина»
в учреждениях образования Республики Татарстан**

Автор: Гайнутдинов Х.Ш.



Дата проведения: **12 апреля 2016 года**

Контактные адреса: halilg@mail.ru, 8-987-287-99-91

г.Казань, 2016 г.

**Сценарий проведения праздника «12 апреля - День Гагарина»
в учреждениях образования Республики Татарстан**

Автор: Гайнутдинов Х.Ш., halilg@mail.ru, 8-987-287-99-91

Дата проведения: **12 апреля 2016 года**

Программа праздника «12 апреля - День Гагарина»

№ п.п.	Наименование мероприятия	Время
1.	Подготовительный этап «Минутная готовность!»	до 8.00
2.	Осмотр выставки рисунков, плакатов, макетов, поделок «Звездам навстречу!» («Жиһан киңлегенә!»), выполненных учениками и педагогами (осмотр по группам).	8.00 – 8.35, с 11.00
3.	Торжественная линейка «Ключ на старт!» («Жиһанга эзер!»), посвященная 55-летию первого полета Человека – Юрия Алексеевича Гагарина – в космос. Возложение Гирлянды Славы и Памяти к портретам Королёва С.П. и Гагарина Ю.А.	8.40 – 8.55
4.	Республиканская акция «108 минут вместе с Юрием Гагариным». 1. «Виток Гагарина». Старшие классы. Актный зал. 2. «Зихангириада» – командный турнир зихангиров для средних классов. Спортивный зал. 3. «Путешествие на Марс» - коллективный турнир для младших классов.	9.07 – 10.55

1. Подготовительный этап «Минутная готовность!». До 8.00

Проводятся заключительные подготовительные работы по проведению акции, оформлению выставки «Звездам навстречу!», рисунков, макетов, поделок, фотоматериалов, стенгазет, литературы на космическую тематику. Педагоги и ученики встречают гостей, ветеранов и родителей учеников, звучат марши, музыка и песни, посвященные космонавтам, авиации, славным достижениям России.

К 8.00 в фойе учебного заведения установлены афиши «12 апреля - День Гагарина», акции «108 минут вместе с Юрием Гагариным!», в зале, где будет проходить торжественная линейка, вывешены портреты Ю.А.Гагарина, С.П.Королева, плакаты «Ура! Гагарину!», «Космос наш!» и др.,

Каждый класс образует Отряд зихангиров («Зихангир» – Человек Вселенной), Отряды имеют «космические» названия, девиз, песню, эмблему. Примеры названий Отрядов:

1. «Восток» (космический корабль, на котором летали первые 6 космонавтов СССР)
2. «Восход» (космический корабль, на котором летали 2 экипажа – 5 космонавтов СССР)
3. «Союз» (космический корабль, на котором до сих пор летают космонавты),

4. «Буран» (космический корабль, который совершил единственный полет в космос - без космонавтов)
5. «Прогресс» (грузовой транспортный космический корабль)
6. «Протон» (ракета-носитель для вывода в космос объектов большой массы)
7. «Энергия» (самая мощная в мире ракета-носитель, совершила 2 полета в космос)
8. «Алмаз» (долговременная орбитальная станция СССР)
9. «Салют» (долговременная орбитальная станция СССР) и др.

Ученики школы имеют бирки с указанием Отряда, фамилии, имени, роста и веса. Подготовлены гирлянды из хвои и/или цветы для возложения к портретам Ю.А.Гагарина и С.П.Королева, цветы и подарки для вручения ветеранам космической отрасли.

2. Выставка рисунков, плакатов, макетов, поделок, стенгазет «Звездам навстречу!», выполненные учениками и педагогами школы и посвященные 55-летию полета Ю.А.Гагарина в космос. Осмотр выставки осуществляется по группам: ученики школы, приглашенные гости, родители.

**3. Торжественная линейка «Ключ на старт!». 8 часов 35 минут - 8 часов 50 минут.
Актальный/спортивный зал, фойе школы.**

Участники выстраиваются в установленном порядке (или располагаются в актовом зале). В центре зала портреты Ю.А.Гагарина и С.П.Королева.

1.1. **Фанфары 1.** Звучат фанфары, устанавливается торжественная тишина. (30 секунд).

1.2. **Ведущий 1.**

*Ах, этот день двенадцатый апреля,
Как он пронёсся по людским сердцам!
Казалось, мир невольно стал добрее,
Своей Победой потрясённый сам.*

*Какой гремел он музыкой вселенской,
Тот праздник, в пестром пламени знамен,
Когда безвестный сын земли российской
Землей-планетой был усыновлен.*

А.Твардовский

Ведущий 2: 12 апреля 1961 года Человечество вступило в космическую эру своего развития. В этот день наш соотечественник - Юрий Алексеевич Гагарин - первым из людей совершил полёт в космическое пространство. 12 апреля вошло в историю всей Планеты как День Великого подвига Человека в космосе. И этот подвиг совершил наш народ. Сегодня мы собрались в нашей школе, чтобы торжественно отметить 55-летие этого эпохального события в истории человечества! Мы в рамках Декады Гагарина провели конкурсы, викторины, турниры, выставки по космической тематике. Сегодня – кульминация торжеств, посвященных юбилею полёта Первого человека в космос, и главным событием станет акция «108 минут вместе с Юрием Гагариным», который начнется в 9 часов 7 минут в актовом зале нашей школы.

1.3. **Ведущий 1.:** В этом году эта акция, разработанная инициативной группой «Зихангиры», проводится Министерством образования и науки Республики Татарстан одновременно во всех школах Республики. Таким образом, сегодня наши школы становятся центром всех

торжеств, посвященных 55-летию полёта Юрия Гагарина в космос. Вместе с нами отметят юбилей и наши гости (перечисляются Фамилии И.О. гостей: руководителей района, органов местного самоуправления, управления образования, ветеранов космической отрасли, труда, учёных, передовиков производства и др.). Слово для приветствия предоставляется: (Выступления руководителей школы и органов местного самоуправления о празднике, акции, её участниках и регламенте). Общее время – 5 минут.

- 1.4. **Ведущий 2.:** На протяжении многих веков и тысячелетий освоение космоса оставалось заветной мечтой и предназначением земной цивилизации. Мы помним имена Великих учёных и мыслителей прошлого: Пифагора, Птолемея, Галилея, Ньютона, Джордано Бруно, Коперника и Канта. Наши соотечественники Федоров Н.Ф., Циолковский К.Э., Вернадский В.И., Рерихи, Чижевский А.Л. подготовили теоретическую и духовную почву для реализации дерзновенной мечты человечества именно на российской земле. Советским ученым, конструкторам, инженерам, рабочим и космонавтам суждено было стать настоящими первооткрывателями космоса. Сегодня мы с благодарностью вспоминаем имена гениального Королёва Сергея Павловича – основоположника практической космонавтики, его единомышленников – Мстислава Келдыша, Михаила Тихонравова, Валентина Глушко, Владимира Бармина, Николая Пилюгина, Михаила Рязанского, Виктора Кузнецова. И, конечно же, наших прославленных космонавтов – Юрия Алексеевича Гагарина, Валентину Владимировну Терешкову, Алексея Архиповича Леонова, всех представителей этой героической профессии.
- 1.5. **Ведущий 1.:** Безусловно, эти люди - представители новой, космической, формации. В татарском языке есть такое слово «Зихангир» – Человек Вселенной, поэтому всех людей, жизнь и творчество которых связано с освоением космического пространства, мы именуем зихангирами. По сути, каждый человек на Земле – зихангир! Представляете, каждый из нас – зихангир! Земля – крохотная часть Вселенной. Мы все, люди Земли одновременно являемся жителями Вселенной, носителями космического Разума. Мы летим во Вселенной на нашем общем космическом корабле под названием Земля. И сейчас лучшие зихангиры нашей школы - победители конкурсов и турниров, посвященных 55-летию полета Юрия Гагарина в космос, а также гости нашего торжества, руководители, ветераны, родители, желающие - в память о подвиге первопроходцев космоса возложат Гирлянду Славы и Памяти и цветы к портретам Сергея Павловича Королева и Юрия Алексеевича Гагарина. (Очень медленное возложение гирлянд из хвои и цветов к портретам, звучит **Музыка 1** Э.Артемяева из кинофильма «Свой среди чужих». До 3-х минут.)
- Ведущий 2.:** (в начале возложения гирлянд) Имена Королёва и Гагарина неразрывны, они олицетворяют начало космической эры, стали символом освоения человеком космоса. Поэтому и сам праздник 12 апреля мы предлагаем именовать Днём Гагарина, при этом, перефразируя поэта, можно сказать: «Мы говорим Гагарин, подразумеваем - Королёв! Мы говорим Королёв, подразумеваем – Гагарин!».
- Ведущий 1.:** Сегодня, начиная День Гагарина, мы обращаемся ко всем участникам торжественных мероприятий словами гениального Сергея Павловича Королева, сказанными Юрию Гагарину в момент его исторического старта в космос: «Желаем Вам Доброго Полёта!».
- В ответ все участники хором:** «Поехали!».
- Ведущий 2.:** В честь Дня Гагарина мы вручаем цветы ветеранам космической отрасли.
- 1.6. **Ведущий 1.:** Внимание, торжественная линейка, посвященная 55-летию первого полёта человека в космос, завершается. Сейчас мы организовано переходим в установленные площадки: старшие классы – в актовый зал, средние классы – в большой спортивный зал,

младшие классы – на игровые площадки. К 9 часам просим всех занять свои места в кабине космического корабля «Восток». В 9 часов 7 минут стартует республиканская акция «108 минут вместе с Юрием Гагариным!».

1.7. Торжественная **Музыка 2** (Музыка 2. Гагаринский марш) – 2 минуты.

Все организованно переходят к местам проведения общешкольной акции.

Акция «108 минут вместе с Юрием Гагариным!»

«Виток Гагарина!» для старших классов.

Начало в 9 часов 7 минут. Хронометраж акции по этапам

№ п.п.	Название этапа	Время (минуты)	Сопровождение (аудио, видео, презентация)	Время с начала акции	Время до конца акции
0.	Перед началом	0	Гагаринский марш. Марш авиаторов.	0	108
1.	«Поехали!»	9	Фанфары 2. Музыка 3. Фильм 1. Фильм 2.	9	99
2.	Великие Зихангиры	11	Музыка 4. Фоторяд «Гагарин» Музыка 5. Фоторяд «Королев» Музыка 6.	20	88
3.	Космическая техника	5	Фильм 3. Фоторяд «Байконур».	25	83
4.	Невесомость	10	Фильм 4. Фильм 5.	35	73
5.	СССР - Первая космическая держава мира	8	Презентация с музыкой 7 и музыкой 8.	43	65
6.	Современные достижения космонавтики	10	Презентация с музыкой 9. Фильм 6. Музыка 10.	53	55
7.	Официальное сообщение ТАСС	8	Ю.Левитан. Инсценировка «Мать космонавта».	61	47
8.	Гагаринские бияши	7	Бияши	68	40
9.	Республика Татарстан в космических проектах	10	Музыка 11. Фильм 7. Презентация Парк зихангиров.	78	30
10.	Вечная память	4	Презентация «Вечная память». Музыка 12.	82	26
11.	Возращение из космоса	11	Фильм 8. Фильм 9. Инсценировка «Встреча на Земле».	93	15
12.	12 апреля – Великий праздник	9	Фильм 10. Фильм 11.	102	6

13.	Завершение акции	6	Музыка 12. Презентация и Гагаринский марш .	108	0
-----	------------------	---	---	-----	---

1. **I этап: «Поехали!» - Человек в космосе! 9 минут.**

До начала мероприятия звучат «Марш авиаторов», «Гагаринский марш», «Запевала звездных дорог»

- 1.1. **Фанфары 2.** (1 минута 30 секунд) **Ведущий 1:** (после 30 секунд фанфар): В 20 веке в мире произошло много самых разных событий, которые изменили судьбы стран и народов. И только одно из них стало общей радостью и общим торжеством всей Планеты, всей человеческой цивилизации. 12 апреля 1961 года Человек впервые в своей истории вырвался из объятий земного притяжения и вышел в космос! Значение этого эпохального события столь велико, что оно уже с первых дней оценено во всем мире, а в нашей стране, сотворившей это цивилизационное чудо, оно должно стать национальным праздником и торжеством всего народа – Днём Космоса и космонавтики – Днём зихангиров – Днём Гагарина!

- 1.2. **Ведущий 1:** Дорогие друзья, устраивайтесь поудобнее в своих креслах, мы включаем машину времени и перемещаемся на 55 лет назад. Желаем Вам Доброго полета! (**Музыка 3.** Доброго времени суток. 3 минуты).

Итак, на календаре 12 апреля 1961 года, среда, обычное солнечное весеннее утро. Наша страна, именовавшаяся тогда Советским Союзом, жила своей повседневной жизнью: рабочие и инженеры трудились на фабриках и заводах, ученые – в институтах и лабораториях, врачи и медсестры – в больницах и поликлиниках, дети учились в школах, воспитывались в детских садах. Была ранняя весна, 60-летняя женщина-татарочка Анихайт Тахтарова со своей внучкой Румией из далекого села Смеловка Саратовской области вышла в поле сажать картошку. Всё было точно так же, как и в другие дни. Только на секретном космодроме Байконур в степях Казахстана шла напряженная подготовка к старту ракеты «Восток». Но об этом знали только руководители страны и специалисты-ракетчики.

Посмотрите на свои часы, вот в эти минуты, 55 лет назад, в 9 часов 7 минут утра по московскому времени, ракета «Восток» стартовала в космос и вывела на орбиту Земли гражданина нашей страны - Юрия Алексеевича Гагарина. Он первым из всех землян сегодня совершит полный оборот вокруг Планеты и через 108 минут благополучно приземлится на родную землю.

Этот день станет поворотным днем в истории всего человечества. Вы, дорогие участники нашей акции, наверное, догадались, почему она получила название «108 минут вместе с Юрием Гагариным!». Да, она продлится ровно столько, сколько длился исторический полёт первого космонавта Земли. Всё это время мы будем вместе с Юрием Гагариным, мы вспомним интересные моменты из биографии Героя, из истории его полета в космос, из истории всей отечественной космонавтики и страны. Сегодня мы собрались все вместе - ученики и педагоги, руководители и родители, ветераны труда, космической службы и ученые, чтобы выразить восхищение подвигом первопроходцев космоса, чтобы отдать дань уважения ветеранам космической отрасли, всем труженикам нашей страны, которые сотворили этот Великий подвиг, открывший новую эпоху в истории человеческой цивилизации.

Сегодня мы с вами все, каждый из нас - Гагарин, мы находимся на корабле «Восток» и готовимся к старту. Итак, мы начинаем наш полёт и слышим в наушниках «Кедр! Кедр! Я-Заря! Желаю Вам доброго Полёта!

Все хором: «Поехали!»

Ведущий 1: Внимание на экран! **Фильм 1.** Кадры кинохроники старта космического корабля «Восток» 12 апреля 1961 года. 1 минута 20 секунд.

- 1.3. **Ведущий 2.** Аплодисменты! Он сказал «Поехали!» и вошёл в историю человечества! А ведь до самой последней минуты приземления корабля «Восток» даже среди специалистов, которые готовили этот исторический полет, были сомнения в правильности выбора кандидатуры Первого космонавта. Почему же именно Юрий Гагарин стал Первым? Чтобы ответить на этот вопрос, давайте, ещё раз посмотрим в исторические кадры и вместе с Юрием Гүляевым исполним песню «Знаете, каким он парнем был!» (**Исполнение песни.** На экране **Фильм 2:** Он сказал «Поехали!» (3 минуты 16 секунд). Исполнение песни Ю.Гүляевым и учениками школы, зал подпевает).

2. II этап. Великие Зихангиры. 11 минут.

- 2.1. **Ведущий 1:** Аплодисменты! Прошло 9 минут с момента старта Юрия Гагарина, за это время космический корабль «Восток» уже вышел в космическое пространство и начал свой путь по орбите искусственного спутника Земли. Гагарин, первым из людей увидев Землю из космоса, воскликнул «Красота-то какая!». А советский народ пока ни о чем ещё не догадывался, никто ещё не знал ни о космическом полёте, ни и о Первом космонавте Земли. Сейчас на экране пробегут фотографии Юрия Гагарина, и мы вместе вспомним некоторые моменты из жизни Легенды, который и сегодня остается Человеком №1 во всей Планете (Презентация **Гагарин-Королёв** (звучит **Музыка 4.** 4 минуты)).

Ведущий 2. Юрий Гагарин родился в ночь с 8 на 9 марта 1934 года в деревне Клушино Смоленской области третьим ребенком в семье Гагариных - плотника Алексея Ивановича и работницы фермы Анны Тимофеевны. В начале Великой Отечественной войны фашисты захватили деревню, многие сельчане лишились домов, были угнаны в Германию. Семья Гагариных полтора года жила в землянке. Только после освобождения деревни от фашистов, в 1943 году, они вернулись в свой дом, а девятилетний Юра вновь пошел учиться в школу.

Ведущий 1. Под новый 1946 год семья Гагариных переехала в районный центр - город Гжатск, расположенный в 13 км от родной деревни. В 1949 году, когда Юра окончил шестой класс, родители решили направить его на учебу в Москву, однако в учебные заведения принимали только после «семилетки». В подмосковном городе Люберцы был «недобор» в ремесленное училище, руководство которого согласилось принять Юру при условии, что он продолжит обучение в 7 классе вечерней школы. Так Юра начал учиться на сталевара по специальности «формовщик-литейщик». Он жил в общежитии, был старостой комнаты, где проживало 17 юношей, посещал кружки, любил спорт, а вечерами учился в школе. Ему было всего 15 лет.

Ведущий 2. В 1951 году Гагарин продолжил обучение в Саратовском индустриальном техникуме. В то время многие юноши увлекались авиацией, в 1954 году Юра также начал обучаться в аэроклубе. И это событие стало поворотным в судьбе 20-летнего парня.

На следующий год он окончил индустриальный техникум и аэроклуб, был призван в ряды Советской Армии и стал курсантом Оренбургского летного училища. Надо отметить тот факт, что где бы ни учился Юрий Гагарин, везде он учился на «отлично»!

Здесь, в училище, он впервые услышал призыв «Поехали!», известный сейчас во всем мире как гагаринский, а в то время так говорил перед каждым полётом его инструктор - капитан Акбулатов Ядкар Шакирович.

Ведущий 1. Здесь он познакомился со своей будущей супругой - Валентиной Горячевой, она по выходным приходила с подругами в училище на танцы. Отец Валентины - Иван Степанович - был знатным кулинаром, работал в местном ресторане поваром. Мать – Варвара Семёновна - была домохозяйкой, в семье росли шестеро детей, Валя работала на телеграфе, позже поступила в медицинское училище. В 1957 году Юра окончил военное училище, и они с Валею справили свадьбу. Кстати, Юре особенно понравились так знакомые всем татарам балешы (пирог с картошкой и мясом), приготовленные Иваном Степановичем.

Ведущий 2. Молодой лейтенант Гагарин уехал служить на Северный флот в морскую авиацию, а Валя приехала к нему через 9 месяцев, после завершения своего обучения. 9 декабря 1959 года Юрий Гагарин подал заявление в особый отряд летчиков. Уже через неделю начались медицинские комиссии, а в марте 1960 года он был зачислен кандидатом в космонавты и с семьей выехал на новое место работы.

Ведущий 1. Вот так стремительно началось восхождение Юры Гагарина к бессмертию.

- 2.2. **Ведущий 2:** Биография первого космонавта Земли неразрывно связана с именем Главного конструктора - Сергея Павловича Королёва. Судьба Королёва С.П. коротка, сложна и трагична, его подвиг бессмертен: именно он открыл людям дорогу в космос, отправив в своем космическом корабле Юрия Гагарина в космическую бездну. Сейчас на экране появятся фотографии Главного конструктора, мы пробежимся по его биографии. (На экране «Королёв Сергей Павлович». Звучит **Музыка 5.** Музыка космоса А.Рыбников. Тема мечты. 3 минуты 25 секунд.)

Ведущий 1. Королёв Сергей Павлович родился в 1907 году на Украине, в Житомире, в семье педагога и дочери купца. Родители очень скоро разошлись, поэтому маленький Сергей воспитывался в семье деда и бабушки со стороны матери. Время было трудным: в 1914 году началась первая мировая война, семья деда переехала в Киев. В 1917 году в России свершилась революция, а вскоре началась и гражданская война, никакие школы не работали, Сережа получал только домашнее образование. Мать вышла замуж, с новой семьей Сергей переехал в Одессу. Только в 15 лет он начал учиться в строительной школе, после окончания которой поступил в Киевский политехнический институт, откуда перевелся в Московское высшее техническое училище.

Ведущий 2. Уже с детских лет Сергей увлекся авиацией, став студентом, сам начал создавать планеры и самолеты. В 30-е годы молодой инженер начал заниматься ракетной техникой. В 1938 году он, как и многие ученые, конструкторы того времени, был осужден сталинским режимом, объявлен врагом народа и отправлен за решетку. Сначала в Бутырскую тюрьму, потом – на Колыму, в Омск и Казань. Королёв выжил, работал в тюремных конструкторских бюро, получил освобождение, в 1945 году был направлен в Германию для изучения ракет, которые в годы войны разрабатывали немецкие инженеры. Вернувшись в Советский Союз, он создал легендарное конструкторское бюро, превратившееся скоро в ракетно-космическую индустрию, позволившую опередить американцев и отправить в космос сначала первый искусственный спутник Земли, а потом и Человека.

Ведущий 1. Все эти годы его имя было строго засекречено. И только в январе 1966 года, когда Сергей Павлович Королёв неожиданно скончался после операции, страна и весь мир узнали имя триумфатора космических побед Советского Союза. Похороны были

торжественны, десятки тысяч людей пришли проводить гениального конструктора в последний путь. Руководители государства установили урну с прахом в нише Кремлевской стены.

Ведущий 2. Прошло 50 лет со дня смерти выдающегося конструктора, но и сегодня многие успехи нашей страны в космосе связаны с разработками Сергея Павловича Королёва. В Казани есть улица имени академика С.П.Королёва. Портреты Главного конструктора и Первого космонавта Земли размещены на Международной космической станции, они совершают полёт вместе с российскими и иностранными космонавтами. Сегодня мы отдаем дань памяти выдающемуся сыну нашей страны – Королёву Сергею Павловичу.

- 2.3. **Ведущий 1.:** Вернемся к 12 апреля 1961 года. Непосредственно перед стартом, когда Юрий Гагарин уже сидел в кабине корабля «Восток», инженеры вдруг обнаружили неисправность. Королёв велел снять люк и проверить датчики. Все были чрезмерно сосредоточены. Чтобы смягчить возникшее напряжение, Юрий Гагарин попросил поставить какую-нибудь музыку. Его друг и товарищ Павел Попович включил популярную в то время песню «Ландыши». У первых космонавтов с этой песней была связана своя шутливая история. Услышав «Ландыши», все заулыбались, обстановка разрядилась. Спокойствие космонавта передалось всем сотрудникам стартовой команды, без лишней нервозности неисправность была ликвидирована.

Ведущий 2.: Любая музыка, особенно популярная песня, отражает дух времени. Давайте и мы через эту песню постараемся окунуться в гагаринскую эпоху и оценить действия первого космонавта в той напряженной ситуации. (Презентация **Ландыши. Музыка 6. Ландыши.** Исполнение песни и/или танца под эту мелодию учениками школы. 3 минуты. Зал подпевает, на экране кадры из жизни Советского Союза 50-70 годов XX века).

3. III этап. Космическая техника. 5 минут.

- 3.1. **Ведущий 1.:** Известно, что Юрий Гагарин полетел в космос на ракете «Восток», но не все знают историю ее создания. Эта ракета изначально создавалась как межконтинентальная баллистическая ракета для ядерного удара по Соединённым Штатам Америки. Но Королёв никогда не забывал о полете человека в космос, даже при создании боевых ракет. До полёта Гагарина ракета именовалась «Р-7» или просто «Семёркой», она успешно прошла боевые испытания, а потом вывела на орбиту Земли первый спутник, через месяц – ещё один спутник, уже с собакой Лайкой. Когда очередь дошла до Гагарина, Королев сменил её военную маркировку на вполне мирное название - «Восток». Давайте, подробнее ознакомимся с этим чудом инженерной мысли. **Фильм 3. Ракета-носитель и космический корабль «Восток».** (1 минута 30 секунд).

Ведущий 2.: (Озвучивает основные данные, сопровождая кадры фильма). Ракета-носитель «Восток» имеет длину около 39 м, это больше чем 13 этажный дом, или в 20 раз больше роста человека. Диаметр ракеты у основания больше 10 м, масса – около 300 тонн. Ракета состоит из 3-х ступеней: 1 ступень представляет собой 4 двадцатиметровых блока двигателей с топливными баками, расположенными симметрично по бокам центральной – второй - ступени. Вторая ступень имеет длину около 30 метров. К верхней части второй ступени прикреплена 10 метровая 3-я ступень, здесь размещается космический корабль с космонавтом и двигатели третьей ступени, они закрыты головным обтекателем.

Космический корабль «Восток» имеет длину 4 м 40 см, диаметр около 2,5 м, массу около 5 тонн, состоит из 2-х основных частей: приборного отсека, где размещены все системы

управления кораблем, и шарообразного спускаемого аппарата, где размещается космонавт; также имеется система связи с Землей.

Ведущий 1. Все наши космонавты стартуют в космос с Байконура. Легендарный космодром был построен военными строителями Советского Союза 60 лет назад в степях Казахстана. Сейчас город Байконур имеет двойное подчинение: России и Казахстану. Территория ракетно-космического полигона арендована Россией до 2050 года.

4. IV этап. Невесомость. 10 минут.

Ведущий 2.: Ракета «Р-7» уже давно утратила свое военное назначение, неоднократно модернизировалась, меняла свою начинку, и уже почти 50 лет она работает под именем «Союз», выводит в космос спутники и космонавтов.

Ведущий 1.: После выхода Юрия Гагарина в космосе стартовые перегрузки исчезли, наступила тишина, и его охватило необычное состояние, к которому он специально готовился на тренировках, тем не менее, оно оказалось неожиданным. Гагарин почувствовал необычайную легкость, плотно пристегнутый и даже придавленный при старте к креслу, он перестал чувствовать его, как будто парил над креслом. Космонавт заметил пропажу карандаша, которым он заполнял бортовой журнал. Карандаш куда-то уплыл, журнал также начал плыть. Это необычное состояние испытывают все люди, оказавшись в космосе. Вы уже, наверняка, догадались, о чем мы хотим рассказать вам? Конечно же, о невесомости! Давайте посмотрим два коротких сюжета об этом уникальном явлении: (**Фильм 4. Невесомость. 4 минуты 40 секунд**)

- 4.1. **Ведущий 2.:** Действительно, невесомость - удивительное явление. Вы, наверняка, уловили то, что она возникает тогда, когда человек теряет опору, начинает падать. Нет опоры – нет и веса. Этот фильм снят более 40 лет тому назад. Следующий фильм - относительно недавно, на борту советской станции «Мир» и Международной космической станции, он также нам расскажет о невесомости. Обратите внимание, как ведутся себя в невесомости предметы, люди, вода, птицы, ящерицы. Будьте внимательны! (**Фильм 5. Невесомость в космосе. 2 минуты 20 секунд**).

5. V этап. Космические достижения Советского Союза. 8 минут.

Ведущий 1.: Полёт Юрия Гагарина был бы невозможен без такой страны, каким был Советский Союз. Чтобы представить величие Гагаринской эпохи, вспомним космические достижения Советского Союза. Многие из этих побед современным россиянам даже неизвестны. А в 60-80 годы прошлого столетия люди знали своих космонавтов по фамилиям и именам, их фотографии висели в рамках вместе с самыми дорогими членами семьи. Сегодня нам предоставляется уникальная возможность прикоснуться к тому времени, когда рождалась эта эпоха – эпоха космонавтики.

Презентация «СССР - Первая космическая держава» (за кадром звучит **Музыка 7. Г.Свиридов «Время, вперед!»**). 3 минут 30 секунд. +**Музыка 8. Можно - без текста**).

Текст:

1. 1951 год. Первый собаки в космосе. Дезик и Цыган.
2. 1957 год 4 октября. Первый искусственный спутник Земли.
3. 1957 год 3 ноября. Собака «Лайка» на орбите Земли.
4. 19 августа 1960 года. Собаки Белка и Стрелка вернулись на Землю.
5. 1960 год. Формируется Первый отряд космонавтов.
6. 12 апреля 1961 года. Полёт первого человека в космос. Гагарин Ю.А.
7. 1961-62 годы. Полёты Титова Г., Николаева А.Г., Поповича П.Р.
8. 1963 год. Полёты Быковского В.Ф. и Первой женщины-космонавта Терешковой В.В.

9. 1965 год. Выход в открытый космос Леонова А.А.
10. 1965 год. Создание ракеты-носителя «Протон». Конструктор Челомей В.Н.
11. 1966 год. Начало работ над космическим самолётом «Спираль». Конструктор Лозино-Лозинский Г.Е.
12. Испытание крылатых ракет, летчик-испытатель Ахмет-хан Султан.
13. Создание ракеты «Воевода» («Сатана»). Конструкторы Янгель М.К., Губанов Б.И.
14. 1970-е годы. Исследования Луны. Луноход.
15. Создание долговременных орбитальных станций «Салют» и «Мир».
16. 1975 год. Международный космический эксперимент «Союз-Аполлон».
17. 1984 год. Изучение Венеры и кометы Галлея аппаратами «Вега-1» и «Вега-2». Научный руководитель проекта академик Сагдеев Р.З.
18. 1987-88 годы. Проект «Энергия-Буран». Руководители Глушко В.П., Губанов Б.И., Лозино-Лозинский Г.Е., в группе космонавтов готовились Саттаров Н.Ш. и Султанов У.Н.
19. Величайший учёные современности: астрофизик Сюняев Р.А. и физик Сагдеев Р.З.
20. Были бы ещё новые и новые достижения, да наша Великая страна в 1991 году раскололась на 15 независимых государств.

6. VI этап. Современные достижения российской и мировой космонавтики. 10 минут.

Ведущий 2.: Да, Советский Союз исчез с исторической сцены и географических карт мира. Но осталась Россия. И космонавтика продолжает развиваться, космическая деятельность стала крупнейшим сегментом мировой экономики, годовой объем которого оценивается в 300 млрд. долларов. Правда, после распада Советского Союза сменился лидер, сегодня на рынке космических услуг верховодят Соединенные Штаты Америки, занимая от 60 до 80 % рынка. А где же Россия? К великому сожалению, она уступает не только США, но и Европе, возможно, в чём-то и Китаю. (**Музыка 9.** Группа «Спейс».)

6.1. **Ведущий 1.:** Сегодня в мире 543 космонавта из 39 стран мира: из них

США - 335,
СССР/Россия – 119,
Германия – 11,
Китай и Япония – по 10,
Франция и Канада – по 9,
Италия – 7,
Болгария, Великобритания, Бельгия, Нидерланды – по 2.
Ещё 26 стран – по 1 космонавту.

А есть среди космонавтов представители нашего Татарстана или татарского народа? Оказывается, нет! Татары – 0? Как же так? Надо ситуацию исправлять, не может наша республика жить без своего космонавта. Может наш Первый татарский Гагарин сидит в этом зале? Кто готов полететь в космос? Пожелаем всем нам успеха!

6.2. **Ведущий 2.:** Мы знаем, первой женщиной, вырвавшейся в космос, была наша Валентина

Владимировна Терешкова! А сколько всего женщин побывало в космосе? Оказывается, всего в мире 59 женщин из 9 стран мира работали в космосе, из них:
США – 45,
Россия – 4 (В.Терешкова, С.Савицкая, Е.Кондакова, Е.Серова),
Китай, Канада и Япония – по 2,
Великобритания, Франция, Италия, Республика Корея – по 1.

- 6.3. **Ведущий 1.:** С 1998 года на орбите Земли – более 17 лет - работает Международная космическая станция, созданная при участии 16 стран мира.
Её длина – 109 м, Ширина – более 50 м, Высота – более 27 м, а Масса – около 420 т.
Жилой объем - около 1000 куб.м. Много это или мало? Если представить высоту помещения в 2,5 м, то получится площадь 400 кв.м, т.е. 4 сотки на 6 космонавтов.
По орбите МКС мчится со скоростью около 7,6 км/с
- 6.4. **Ведущий 2.:** А знаете ли вы, сколько человек были на Луне? С 1968 по 1972 годы 9 экспедиций США совершили полёты на Луну, 24 астронавта, причем 3 астронавта - летали дважды.
6 экспедиций спускались на поверхность Луны, это 12 астронавтов США. С тех пор, уже более 40 лет, никто из землян не летал на Луну. Возможно, после длительного перерыва первыми там будут китайцы.
- 6.5. **Ведущий 1.:** На Марс вообще никогда и никто из землян ещё не летал. Есть проект Голландской компании «Mars One», в 2026 году 4 человека должны полететь на Марс, чтобы там остаться и жить. Нужен ли этот крайне рискованный проект? Ответ даст только время. В США также готовятся к полёту на Марс. Их полёт запланирован на более поздний срок, астронавты после посещения Марса должны будут вернуться на Землю. О подобном проекте говорят и в российской космической корпорации. Нам кажется, что этот проект должен быть международным, с участием всех ведущих стран мира: США, России, Европы и Китая.
- 6.6. **Ведущий 2.:** А нужны ли вообще космические исследования? Может быть, они отнимают у нас много сил и ресурсов? Может, нам лучше заниматься сугубо земными делами?
Ведущий 1.: Как говорят в таких случаях: «Вопрос, конечно, интересный». Тогда нам придётся отказаться от мобильной связи, телевидения и интернета, от глобальной навигации и прогноза погоды, от влажных салфеток и одноразовых шприцев, не говоря уж об исследованиях космоса и Земли, к тому же результаты космических технологий мы используем даже при приготовлении завтрака на любимой сковородке с жаропрочным покрытием.
- 6.7. **Ведущий 2.:** Да, действительно, мы забываем, что все эти атрибуты нашей жизни пришли к нам из космонавтики. А ведь есть ещё и военная сторона дела, военное назначение космонавтики: «Кто силен в космосе, тот вообще силен». К примеру, успех российских сил в Сирии был обеспечен в первую очередь тем, что наша страна использовала свои космические спутники и разработанные по космическим технологиям самолёты и ракеты. Совсем недавно все каналы российского телевидения показали сюжет о тренировках российских Военно-Космических Сил. Напомним эти кадры из программы новостей российского телевидения.
Фильм 6. Учения войск.1 минута.
- 6.8. **Ведущий 1.:** Вот совсем скоро Россия вводит в строй новый космодром «Восточный» в Амурской области. 25 апреля с этого космодрома должна стартовать ракета-носитель «Союз-2» и вывести в космос спутники, разработанные российскими студентами. Пожелаем же «Доброго полёта», как это в свое время пожелал Юрию Гагарину и кораблю «Восток» Сергей Павлович Королев.
- 6.9. **Ведущий 2.:** На «Восточном» будет строиться стартовая площадка и для нового семейства ракет-носителей под названием «Ангара». Они способны будут поднимать в космос как космические корабли с космонавтами на борту, так и большегрузные объекты, заменив легендарные «Протоны». Уже разрабатывается и новый космический корабль. Провели конкурс на лучшее название, не удивительно, что больше всех голосов набрало имя «Гагарин», однако первое место присудили названию «Федерация». Что же, будем надеяться, что замена «Союза» в космосе «Федерацией» окажется более удачной.
- 6.10. **Ведущий 1.** Будут новые старты, будут новые поколения космонавтов, и только Земля по-прежнему будет провожать и встречать своих питомцев - сыновей, дочерей. Давайте, вспомним эту незабываемую песню. **Музыка 10.** Песня «Я – Земля! Я своих провожаю

питомцев». Зал подпевает. (3 минуты 52 секунды). На экране - будущие проекты землян, картины А.Леонова и А.Соколова.

7. Официальное сообщение ТАСС. 8 минут.

- 7.1. **Ведущий 1.** Первый космонавт Земли Юрий Гагарин почти целый час в космическом пространстве, но страна и весь мир ещё не знают об этом. Не было официального сообщения ТАСС. Руководители страны ждали, когда корабль «Восток» выйдет из тени Земли, и Юрий Гагарин собственными глазами из космоса увидит под собой Америку и доложит об этом руководителям полёта. Наконец, в 10 часов 2 минуты весь мир услышал легендарный голос Юрия Левитана. Он, как и 9 мая 1945 года, известил мир о Великой Победе, о Великой Победе нашей страны в космосе. (Видео. Звучит голос Ю.Левитана. Желательно, в 10 часов 2 минуты, как это было 12 апреля 1961 года). 1 минута 12 секунд.
- 7.2. **Ведущий 1.:** Услышав по радио это сообщение, люди плакали от радости и гордости! В городе Гжатске Смоленской области невестка Гагариных Мария прибежала к матери первого космонавта Анне Тимофеевне Гагариной и, распахнув дверь, сходу закричала: «Мама, мама, скорее включай радио. Наш Юра...». Анна Тимофеевна простонала: «Что с Юрашей, Машенька? Говори!». Мария с трудом выдавила из себя: «Наш Юра в космосе, мама! Командир космического корабля «Восток»!» Дальше было не до разговоров, Анна Тимофеевна накинула быстро телогрейку и в домашних тапочках поехала на поезде за 180 км в Москву, в Звездный городок, к невестке Вале, которая только две недели назад родила вторую дочь. Когда она подъезжала к Белорусскому вокзалу, столица уже ликовала, народ праздновал Победу, у многих были плакаты «Ура! Гагарину!», она боялась ошибиться. И когда услышала: «Приземлился!», заплакала от радости.
- 7.3. **(Инсценировка «Мать космонавта» - 3 минуты.)** Надписи: «**Москва. Метро**»
Анна Тимофеевна (мать Ю.Гагарина) в Москве, в метро, опирается о стену, плачет. Молодая женщина останавливается и учтиво спрашивает: «Бабушка, бабушка, что с вами? У вас горе?». Анна Тимофеевна улыбается (слезы текут по щеке), говорит: «Нет-нет, доченька, у меня радость!». Женщина рассмеялась: «У меня тоже радость. У всей страны сегодня радость, такая радость, бабушка, День Победы! Вы знаете, человек поднялся в космос! Знаете?». Анна Тимофеевна отвечает кивком: «Знаю, дочка, знаю!». Женщина: «Эх, бабушка, это же Победа! Его зовут Юрий Гагарин. Запомните! Вы обязательно запомните!». Анна Тимофеевна: «Запомню, милая, запомню...» (улыбается, плачет ещё больше). По сцене проходят люди с плакатами «Ура! Гагарину!», «Космос наш!», «Все на Марс!», «12 апреля – Великая Победа!», играют на баяне, поют и пляшут, обнимают Анну Тимофеевну, уводят её, она теряется в толпе. (Звучит **Музыка 11.** Марш «А я иду, шагаю по Москве!», зал подпевает, на экране фотография Юрия Гагарина и родителей).
- 7.4. **Ведущий 2.** Надпись: **Гжатский район.** В это время ничего не подозревавший Алексей Иванович Гагарин – отец первого космонавта - направлялся в соседнее село, где работал плотником. На переправе через реку знакомый спросил его: „Слушай, Алексей Иванович! Это не твой Юрка полетел в космос?! Сейчас по радио передали, что майор Юрий Алексеевич Гагарин стал первым космонавтом Земли". На что Алексей Иванович с ухмылкой воскликнул: „Майор, говоришь? Нет, ты же знаешь, мой - старший лейтенант, ему до майора – ещё пахать и пахать!". И только когда он добрался до работы, председатель колхоза сообщил ему, что звонили из райкома партии и сообщили, что первый космонавт — именно его сын – Юра Гагарин. Растерявшемуся Алексею Ивановичу велели срочно вернуться домой, в Гжатск. А там его уже ждал автомобиль, присланный из райкома, вскоре всю семью с родными увезли в Москву, в Кремль.

8. VIII этап. Гагаринские балешы! 7 минут.

Ведущий 2. Конечно, поездка семьи Гагариных в Москву состоялась уже после успешного приземления Юрия Гагарина. А пока наш полёт с Первым космонавтом Земли продолжается. Юрий Гагарин выполняет всевозможные задания, установленные программой полета, их было много: он должен наблюдать Землю из космоса, осмысливать свои ощущения, записывать их в журнал, проверять работу аппаратуры, попробовать покушать, поспать и многое другое.

8.1. **Ведущий 1.** В Московской области есть уникальный Бирюлевский экспериментальный завод, который выпускает еду для космонавтов, пограничников, МЧС и полярников. Вы, конечно же, знаете о космических тюбиках и пакетах. Полет Гагарина продолжался 108 минут, а запасов пищи на корабле «Восток» было на целых 10 дней. Если бы не сработали двигатели торможения, то корабль должен был приземлиться за счет снижения скорости из-за сопротивления верхних слоев атмосферы. По расчетам специалистов, это могло занять около 10 суток. Юрию Гагариному совсем не хотелось есть, но по программе полёта он должен был попробовать покушать, поэтому он выбрал тюбики с мясным пюре, малиновым джемом и смородиновым соком. Оказалось, что в космосе можно кушать и пить! Но тогда об этом ведь никто ещё не знал - всё это было впервые!

8.2. **Ведущий 2.** И это - здорово! Потому что и мы с вами, по программе нашего с вами полёта, также должны попробовать покушать. Возможно, Юрий Гагарин вспоминал в космосе и о вкусных балешах, которые так искусно готовил его тесть Иван Степанович Горячев. Конечно, он готовил настоящие большие татарские балешы, а мы попробуем маленькие - вак-балешы! Итак, «космические балешы Гагарина» в зал! (участникам акции раздаются вак-балешы, завернутые «по-космически» в фольгу). 5 минут. Звучит **Музыка 0.** Марш авиаторов, на экране фотография татарского балеша.

9. IX этап. Республика Татарстан – космосу. 10 минут.

9.1. **Ведущий 1.:** Все эти годы республики Советского Союза принимали активное участие в космических проектах. В Татарстане многие научные и производственные коллективы работали на космос. Мы помним, что в годы войны в Казани работали С.П.Королев и В.П.Глушко. А также М.В.Келдыш, И.В.Курчатов и многие другие выдающиеся ученые и конструкторы нашей страны. (Презентация. Звучит **Музыка 11.** Марш Сайдашева)

Ведущий 2.: Казанский авиационный институт и другие ведущие вузы Казани и сегодня выполняют задания космической отрасли. Здесь в далеком 1945 году В.П.Глушко и С.П.Королев открыли первую в стране кафедру ракетных двигателей.

Ведущий 1.: В первом отряде космонавтов, вместе с Юрием Гагариным, проходил подготовку и Рафиков Марс Закирович. К сожалению, он и ещё 10 следующих кандидатов в космонавты из татар так и не сумели полететь в космос.

Ведущий 2.: Весь мир знает имена великих ученых - физика Сагдеева Роальда Зиннуровича и астрофизика Сюняева Рашида Алиевича – выдающихся зихангиров современности. Знай наших!

Ведущий 1.: Но Татарстану нужен свой космонавт, а его пока нет. Может быть, наш первый татарстанский Гагарин сидит сегодня в этом зале? Пожелаем ему и себе удачи!

Ведущий 2.: Сегодня мы можем вспомнить и наших земляков, которые участвовали в космических проектах (конкретно свой населенный пункт).

9.2. **Ведущий 1.:** О сотнях татаррах и татарстанцах написано в книге «Космос нас зовет, зихангиры!» Гайнутдинова Х.Ш. и Шакирова К.С. В октябре 2015 года состоялась её

презентация во Всемирном конгрессе татар. Посмотрим краткий репортаж. **Фильм 7. ТНВ 3 минуты** (на татарском языке, при необходимости, надо перевести на русский язык)

- 9.3. **Ведущий 2.:** Ученики Татарстана активно участвуют во Всероссийских конкурсах на космическую тематику: «Звездная эстафета», «Наследники Юрия Гагарина». В 2013 году ученица Арской средней школы №1 Гайнутдинова Гульсина завоевала в финале почетное 5 место, предложив несколько проектов, среди которых был и проект **«Сады и леса зихангиров»**. Вот ученики школ, студенты колледжей и университетов сажают кедры, липы и рябины в честь первооткрывателей космоса. Мы помним, позывным Юрия Гагарина бал «Кедр», и призываем выпускников школ посадить в день леса деревья в честь 55-летия полёта Юрия Гагарина в космос.
- 9.4. **Презентация Проект «Парк зихангиров». 3 минуты**
- 9.5. **Ведущий 1.:** В рамках Декады Гагарина проходили различные конкурсы и турниры. Сейчас мы приглашаем на сцену победителей для вручения призов юным зихангирам – победителям этих конкурсов. **Фанфары 2.** 3 минуты
- 9.6. **Ведущий 2.:** Слово предоставляется (выступление ветеранов космической отрасли, труда). 3 минуты.

10. X этап. Вечная память. 4 минуты.

- 10.1. **Ведущий 1.:** Память о первопроходцах космоса в наших сердцах, их именами названы города, улицы, парки, скверы, музеи, аллеи, им посвящаются тематические вечера. Наша акция также посвящена Великой Победе, Великой Славе и Вечной памяти первопроходцев космоса! (Презентация «Вечная память» Фоторяд ушедших космонавтов, конструкторов, руководителей космической отрасли. **Музыка 12.** 3 минуты 30 секунд)
(Текст читается тихо, можно прочитать только фамилии и имена):

- Королёв Сергей Павлович.
- Гагарин Юрий Алексеевич.
- Глушко Валентин Петрович – Главный конструктор ракетно-космической системы «Энергия-Буран», конструктор ракетных двигателей
- Лозино-Лозинский Глеб Евгеньевич – создатель космического корабля «Буран»
- Комаров Владимир Михайлович – космонавт-испытатель космических кораблей «Восход» и «Союз».
- Циолковский Константин Эдуардович – теоретик космонавтики, учитель гимназии
- Рафиков Марс Закирович – кандидат в космонавты, готовился в отряде вместе с Юрием Гагариным
- Саттаров Наиль Шарипович – Заслуженный лётчик-испытатель России, испытатель космического корабля «Буран»
- Губанов Борис Иванович – выпускник Казанского авиационного института, Главный конструктор ракетного комплекса «Энергия-Буран», создатель межконтинентальной баллистической ракеты «Сатана».
- Челомей Владимир Николаевич – Главный конструктор ракеты-носителя «Протон», долговременных орбитальный станций «Салют».
- Экипаж космического корабля «Союз-11»: Добровольский Георгий Тимофеевич, Волков Владислав Николаевич, Пацаев Виктор Иванович, погибли при возвращении на Землю
- Николаев Андриян Григорьевич – лётчик-космонавт СССР №3, Национальный Герой чувашского народа
- Ахмет-хан Султан – крымский татарин, Заслуженный лётчик-испытатель СССР, испытатель летательных аппаратов, крылатых ракет.
- Келдыш Мстислав Всеволодович – трижды Герой Советского Союза, Президент Академии наук СССР, руководитель космических и атомных программ.

- Великий Королёв Сергей Павлович - основоположник практической космонавтики, Главный конструктор ракетно-космических систем Советского Союза.
- И его Великий ученик – Гагарин Юрий Алексеевич - Первый космонавт Земли.

11. XI этап. Возвращение Гагарина. 11 минут.

- 11.1. **Ведущий 1.** Мы вместе с Юрием Гагариным пролетели над всеми континентами, сейчас под нами Африка, мы приближаемся к Европе и Азии и теперь готовимся к возвращению на Землю. Тогда, 12 апреля 1961 года, всё это было впервые. В 10 часов 15 минут на подлете к Африканскому матерiku от автоматического программного устройства прошла команда на подготовку бортовой аппаратуры к включению тормозного двигателя. У Гагарина мелькнула мысль, что где-то там, внизу, находится вершина горы Килиманджаро, воспетая Эрнестом Хемингуэем в его популярном рассказе. Но размышлять было некогда. Наступал заключительный этап полета - возвращение на Землю, более ответственный, чем выход на орбиту и полет в космосе. Даже сегодня этот этап остаётся таковым, мы помним, именно при возвращении с орбиты в 1967 году на первом «Союзе» погиб космонавт Владимир Комаров, а в 1971 году - экипаж «Союза-11»: космонавты Добровольский, Волков и Пацаев. Сегодня для поиска и спасения космонавтов, возвращающихся из космоса, созданы специальные службы: вертолетчики, спасатели и медики. Давайте, посмотрим, как они работают при встрече космонавтов, возвращающихся с орбиты. **Фильм 8.** Посадка «Союза». 3 минуты 20 секунд.
- 11.2. **Ведущий 2.** Посадка корабля «Восток» с Гагариным на борту заслуживает особого внимания. Потому что это возвращение Первого человека из Космоса! Управление космическим кораблём осуществляется с Земли. Вот автоматика отключает двигатели торможения корабля: скорость полёта, равная на орбите 8 км в секунду, резко уменьшается, корабль идёт на снижение, входит в плотные слои атмосферы и начинает почему-то кувывкаться – это приборный отсек не отстрелился от спускаемого аппарата и теперь мешает её спуску. Из-за высокой скорости и трения обшивка корабля раскаляется, загорается, издает неприятный треск, наконец спускаемый аппарат освободился от приборного отсека, по стеклу иллюминатора течет расплавленный металл. Юрий Гагарин, как профессиональный сталевар и космонавт, прекрасно понимает, что происходит за бортом корабля, однако и его охватывает волнение. И всё же он знает главное – он не подвёл Королёва и страну, он успешно завершил космическую часть программы и теперь возвращается домой – на территорию Советского Союза. От избытка чувств он закричал: «Родина слышит, Родина знает». Самое главное позади, теперь надо удачно приземлиться! Он стремительно приближается к Земле, скоро, на высоте 7 км специальная техника – катапульта - выбросит его из кабины, и спускаемый аппарат и космонавт приземлятся отдельно друг от друга на своих парашютах. В эти напряженные минуты ожидания Юрий Гагарин мысленно представил перед собой всю программу полёта: от старта на Байконуре до приземления. Давайте, и мы вместе с Юрием Гагариным мысленно повторим этот героический путь! Внимание на экран: **Фильм 9.** Реконструкция полета корабля «Восток». Двигатели торможения. 3 минуты 5 секунд.
- 11.3. **Ведущий 2.** Парашюты раскрылись. Потоки воздуха потянули Юрия Гагарина к реке. Он, конечно же, узнал Волгу, родное саратовское небо и вспаханные поля. Внизу он увидел фигуры деревенской женщины с маленьким ребенком и пятнистого теленка. Умело управляя стропами, он направил парашют к людям и невероятно мягко приземлился на свежеспаханное поле. Всё! Первый полёт Человека в космос успешно завершён!
- 11.4. **(Инсценировка** встречи с Анихайят Тахтаровой, её внучкой Румией, механизаторами и военными - 5 минут).
- 60-летняя сухонькая деревенская бабушка-татарочка Анихайят Тахтарова в телогрейке-ватнике, линялом платке, наглухо обмотанным одним концом вокруг шеи, в поле сажает картошку со своей 6-летней внучкой Румией: бабушка лопатой копает лунки, внучка из

ведра достает семенной картофель и закладывает в лунку, бабушка копает следующую и почвой заваливает посаженный картофель. Внучка все время отвлекается, бабушка торопится: «Кызым (доченька), давай быстрее, скоро обед, надо будет идти домой, а работы ещё много!». Румия оглядывается по сторонам, вдруг в небе замечает два непонятных оранжевых круга и прикрепленные на них веревками шары: «Эбекэй-эбекэй, кара эле, күктән безгә ике баш тошэ!» (Бабашка-бабушка, посмотри-ка, с неба на нас падают две головы!). Бабушка испуганно поднимает голову и видит приземление «шаров», один из них человек в оранжевом одеянии. Бабушка вспоминает, совсем недавно по радио говорили и в газетах писали: в Советском Союзе был сбит американский летчик-шпион Пауэрс, он был одет в какой-то особый лётный костюм, она говорит внучке: «Кызым, чукынган америкалылар бу!» (Доченька, это проклятые американцы!), сжимает ей крепко руку и хочет убежать подальше. Человек идёт к ним и что-то говорит, она едва слышит: «Не бойтесь, я свой, советский». Внучка говорит: «Эбекэй, ишетэсенме, ул нэрсэдер эйтэ, кеше ахырысы» (Бабушка, ты слышишь, он что-то говорит, вроде человек). Бабушка говорит незнакомому человеку: «Ты откуда?», в ответ слышит: «С корабля!». Бабушка: «С корабля? Здесь ведь пашня, и воды нет!». Человек отвечает: «Я из космоса, с неба!». Бабушка: «Покажи нам свой корабль». Незнакомец: «Он там, чуть подальше приземлился, давайте пройдем». Бабушка: «Бисмилья-бисмилья» (начинает читать молитвы). Незнакомец: «А как вас зовут?». Бабушка: «Меня – Анихайят Акимовна Тахтарова, я жена лесника. Это моя внучка – Румия». Незнакомец: «Ой, как сложно, я не запомню, я буду вас называть Анна Акимовна, а девочку – просто Ритой. А меня зовут Юрий Гагарин, я советский космонавт!». Они идут к спускаемому аппарату (к углу сцены). В это время подбегают механизаторы, работавшие недалеко, и вдруг их охватывает оцепенение, один из них тихо произносит: «Неужели из космоса?!». Гагарин говорит: «Я – первый космонавт Земли – Гагарин! Давайте, ребята, знакомиться!», механизаторы сначала отходят назад, а затем резко оживляются и начинают обнимать и подкидывать космонавта со словами: «Ура! Гагарину!», «Космос наш!», «Победа!». Подъезжают фотограф и военные, все фотографируются. Военные отсекают механизаторов от Гагарина и уводят всех со сцены, ставят памятный деревянный столб с надписью: «Не трогать. 12.04.61. 10.55. Моск. Врем.», - и уходят со сцены. В глубине сцены остается только памятный столб.

- 11.5. **Ведущий 1.** На месте этого памятного столба сейчас воздвигнут целый комплекс, ввысь устремляется обелиск в ракетой, установлены памятник Юрию Гагарину и спускаемый аппарат корабля «Восток». Народ называет это поле Гагаринским, и многие молодожены Саратовской области в день свадьбы приезжают на Гагаринское поле, на место приземления Юрия Гагарина, чтобы получить благословление Космоса на свой брак.

Ведущий 2. Юрий Гагарин после приземления узнал, что это поля деревни Смеловка, колхоза имени Тараса Шевченко Терновского района Саратовской области. Механизатор, потомственный хлебороб Иван Кузьмич Руденко позже вспоминал: «А мы по полю бежали. Да, сказать по правде, не думали, что перед нами сам Гагарин. Только ведь по радио говорили, что он над Африкой пролетает. Ну, подбегаем. А он руку приветливо протягивает: «Разрешите представиться: я космонавт Гагарин». И просто так добавил, по-свойски: «Давайте, ребята, знакомиться». Нам бы его целовать, обнимать, качать, но мы прямо окаменели от неожиданности: неужели это он? А Гагарин стал нас расспрашивать, чем мы тут на поле заняты. Говорим, что сеем ячмень. «Ну, и как успехи?» — поинтересовался Гагарин. Отвечаем: «Даем полторы нормы». Гагарин сказал: «Молодцы». Если бы не оранжевый скафандр космонавта, со стороны можно было бы

подумать, что шел по полю человек из соседней деревни да остановился поговорить. Вот годы летят и летят, и одно меня все сильнее потрясает: он так стоял тогда перед нами, будто и не был там!».

Ведущий 1. А эта маленькая девочка Румия - Рита, которая первым из землян увидела Гагарина, теперь уже Румия Абдурашитовна Тахтарова-Нурсканова, сегодня она живет в Астраханской области. Ежегодно в этот день, 12 апреля, семья Румии Абдурашитовны по традиции символично сажает картошку в память о той исторической встрече с первым космонавтом Земли. Эту хорошую традицию можно увековечить и нам, в этот день можно разложить семенной картофель для проращивания, как раз созреет к посадке в начале мая. И, конечно, к вечеру этого дня надо испечь большой балеш!

12. 12 апреля - Великий праздник человечества. 9 минут.

- 12.1. **Ведущий 2.** В те дни все газеты мира передавали сообщение о полете Гагарина в космос, печатали исторические кадры космонавта после приземления, они были сделаны оператором Рафиковым Махмудом Мухаметзяновичем. Страна ждала встречи с Героем, руководитель Советского Союза Никита Сергеевич Хрущёв продемонстрировал всему миру Великий подвиг советского народа и его сына грандиозной встречей Гагарина в Москве. 14 апреля 1961 года вся столица вышла встречать первого космонавта Земли, народ заполнил Красную площадь и улицы, где проезжал триумфальный кортеж. Люди взбирались на крыши домов, на деревья и фонарные столбы. Они несли плакаты «Ура! Гагарину!», «Космос наш!», «Все на Марс!», «Мы в это верили!»

Ведущий 1.: Для Юрия Гагарина начались «земные перегрузки» - испытание земной славой. По свидетельству многих очевидцев, встреча Ю.А.Гагарина в Москве 14 апреля 1961 года стала таким же праздником, каким был 9 мая 1945 года – День Победы! **Фильм 10. Встреча в Москве. И Фильм 11.**

- 12.2. **Ведущий 2.:** Действительно, просмотренные фрагменты фильмов погружают нас в атмосферу всеобщего ликования, как в Советском Союзе, так и во всем мире, этот день очень даже напоминает 9 мая 1945 года, так и должен он праздноваться на таком же уровне! Александр Твардовский написал поэму, посвятив своему земляку Юрию Гагарину:

*Ах, этот день двенадцатый апреля,
Как он пронёсся по людским сердцам!
Казалось, мир невольно стал добрее,
Своей Победой потрясённый сам.*

*Какой гремел он музыкой вселенской,
Тот праздник, в пестром пламени знамен,
Когда безвестный сын земли российской
Землей-планетой был усыновлен.*

- 12.3. **Ведущий 1.:** А сейчас мы послушаем стихи и песни наших учеников. Стихи и песни учеников (до 4 минут).

13. VII этап. Завершение акции. 6 минут.

- 13.1. **Ведущий 2.** Проходят отведенные для нас 108 минут гагаринского витка. Перед завершением нашей акции и предоставляем слово её организаторам.

(Выступают организаторы акции – представители школы или РОО)

- 13.2. **Ведущий 1.:**

Бөркет канатлана күктә!
Кот, зиһен, хезмәт, җаваплылык -
Җиңә юлда бар каршылыкны.
Җиһан ача капкаларын:
Җиһангирлар канатлансын
чиксез күктә! Чиксез күктә
Җиһан көтә Татарларны!

- 13.3. **Ведущий 2.:** Мы, ученики школ Татарстана, будем достойны героической Славы и Памяти великих первопроходцев космоса. Нас ждут новые победы в космосе, мы должны быть готовы к освоению Луны и Марса, мы должны научиться летать. Сейчас мы исполним легендарную песню «Орлята учатся летать!» (**Музыка 13.** Орлята учатся летать. Зал поет).
- 13.4. **Ведущий 1.** Завершается наша акция, но праздничные торжества продолжаются. Мы надеемся, что в будущем вы также будете праздновать 12 апреля – День Гагарина, будете чествовать первооткрывателей космоса, будут народные гуляния, гагаринские балетные и праздничные салюты! Не забудьте взглянуть и на звездное небо! С Великим праздником – С Днем Космоса и космонавтики – С Днем зихангиров – С Днем Гагарина!

Гагаринский марш, Марш Авиаторов.

**«Зихангириада» - командный спортивный турнир для средних классов,
в каждом экипаже/команде космического корабля рекомендуется до 7 человек
(от 2 до 4 команд):**

1. Представление экипажей (весь экипаж).
2. Старт. Выход на орбиту. Перегрузки (весь экипаж).
3. Невесомость (весь экипаж).
4. Стыковка с международной станцией (конкурс командиров).
5. Работа в открытом космосе (весь экипаж).
6. Ремонт на орбите (конкурс бортинженеров, макеты технических устройств).
7. Обед на орбите.
8. Женщины в космосе. Конкурс для девушек.
9. Встреча с инопланетянами (весь экипаж).
10. Скорая помощь (конкурс врачей с участием экипажа).
11. Отдых на орбите. Песни (конкурс культмассовиков с участием экипажа).
12. Мягкая посадка.

Наименования, порядок, продолжительность конкурсов можно менять.

«Путешествие на Марс» - коллективный турнир для младших классов

Объединяются 2 и более классов, состоит из 9-и частей:

1. «Трудности полёта» (объяснение условий соревнований) – до 5 минут
2. «Экипажи, на старт!» (представление команд) – каждая команда от 3 до 5 минут (не более 15 минут) (Название, командир экипажа, эмблема, девиз, плакат, песня)
3. «Ах, невесомость!» (спортивная игра) – до 15 минут
4. «Здравствуй, Марс!» (рисунки-раскраски на космическую тему) – до 15 минут
5. «Марсианский обед», 5 минут

6. «Марсианские загадки» - викторина – до 10 минут
7. «Наш марсоход «Арба» (изготовление макета из бумаги) – до 15 минут
8. «Возвращение домой, вспоминая Гагарина» (исполнение песен) – до 15 минут
9. «Здравствуй, Земля!» - завершение турнира, праздничные песни и пляски – до 10 минут.

Наименования, порядок, продолжительность конкурсов можно менять.

Обращение Ю. А. Гагарина перед стартом

Дорогие друзья, близкие и незнакомые, соотечественники, люди всех стран и континентов!

Через несколько минут могучий космический корабль унесёт меня в далекие просторы Вселенной. Что можно сказать Вам в эти последние минуты перед стартом? Вся моя жизнь кажется мне сейчас одним прекрасным мгновением. Все, что прожито, что сделано прежде, было прожито и сделано ради этой минуты. Сами понимаете, трудно разобраться в чувствах сейчас, когда очень близко подошел час испытания, к которому мы готовились долго и страстно. Вряд ли стоит говорить о тех чувствах, которые я испытал, когда мне предложили совершить этот первый в истории полёт. Радость? Нет, это была не только радость. Гордость? Нет, это была не только гордость. Я испытал большое счастье. Быть первым в космосе, вступить один на один в небывалый поединок с природой — можно ли мечтать о большем?

Но вслед за этим я подумал о той колоссальной ответственности, которая легла на меня. Первым совершить то, о чем мечтали поколения людей, первым проложить дорогу человечеству в космос... Назовите мне большую по сложности задачу, чем та, что выпала мне. Это ответственность не перед одним, не перед десятками людей, не перед коллективом. Это ответственность перед всем советским народом, перед всем человечеством, перед его настоящим и будущим. И если тем не менее я решаюсь на этот полёт, то только потому, что я коммунист, что имею за спиной образцы беспримерного героизма моих соотечественников — советских людей. Я знаю, что соберу всю свою волю для наилучшего выполнения задания. Понимая ответственность задачи, я сделаю всё, что в моих силах, для выполнения задания Коммунистической партии и советского народа.

Счастлив ли я, отправляясь в космический полёт? Конечно, счастлив. Ведь во все времена и эпохи для людей было высшим счастьем участвовать в новых открытиях. Мне хочется посвятить этот первый космический полёт людям коммунизма — общества, в которое уже вступает наш советский народ и в которое, я уверен, вступят все люди на Земле.

Сейчас до старта остаются считанные минуты. Я говорю вам, дорогие друзья, до свидания, как всегда говорят люди друг другу, отправляясь в далекий путь. Как бы хотелось вас всех обнять, знакомых и незнакомых, далеких и близких!

До скорой встречи!

Песни для разучивания и коллективного исполнения

«Ландыши» Муз. О.Фельцман, Слова О.Фадеева 2 минуты 30 секунд

Ты сегодня мне принес,
Не букет из пышных роз
Не тюльпаны и не лилии
Протянул мне робко ты
Эти скромные цветы,
Но они такие милые!

Припев:

Ландыши, ландыши! Светлого мая
привет.
Ландыши, ландыши, Белый букет.

Пусть не ярок их наряд,
Но так нежен аромат,
В них весны очарование,
Словно песенка без слов,
Словно первая любовь,

Словно первое свидание.

Припев:

Ландыши, ландыши! Светлого мая
привет.
Ландыши, ландыши, Белый букет.

Я не верю, что года
Гасят чувства иногда:
У меня другое мнение.
Верю, будешь каждый год,
Пусть хоть сотни лет пройдет,
Ты дарить мне в дни весенние.

Припев:

Ландыши, ландыши! Светлого мая
привет.
Ландыши, ландыши, Белый букет.

«Надежда» Муз. А.Пахмутова, Слова Н.Добронравова 3 минуты 30 секунд

Светит незнакомая звезда,
Снова мы оторваны от дома,
Снова между нами города,
Взлётные огни аэродромов.
Здесь у нас туманы и дожди,
Здесь у нас холодные рассветы,
Здесь на неизведанном пути
Ждут замысловатые сюжеты.

Припев:

Надежда - мой компас земной,
А удача - награда за смелость,
А песни довольно одной,
Чтоб только о доме в ней пелось.

Ты поверь, что здесь, издалека,
Многое теряется из виду,
Тают гроззовые облака,

Кажутся нелепыми обиды.
Надо только выучиться ждать,
Надо быть спокойным и упрямым,
Чтоб порой от жизни получать
Радости скупые телеграммы.

Припев:

И забыть по-прежнему нельзя
Всё, что мы когда-то не допели,
Милые усталые глаза,
Синие московские метели.
Снова между нами города,
Жизнь нас разлучает, как и прежде,
В небе не знакомая звезда
Светит, словно памятник надежде.

Припев:

«Я – Земля! Я своих провожаю питомцев»

Музыка: Вано Мурадели Слова: Евгений Долматовский Исполняет: Ольга Воронец

На душе и легко, и тревожно,
Мы достигли чудесной поры,
Невозможное стало возможным:
Нам открылись иные миры.
Только б мы их пределов достичь не
смогли,
Если б сердцем не слышали голос
вдали.

Припев:

Я - Земля! Я своих провожаю
питомцев!
Сыновей! Дочерей!
Долетайте до самого Солнца
И домой возвращайтесь скорей!

Покидаем мы Землю родную
Для того, чтоб до звезд и планет

Донести нашу правду земную,
И земной наш поклон и привет.
Для того, чтобы всюду победно звучал
Чистый голос любви, долгожданный
сигнал:

Припев.

Далеки, высоки наши цели,
С нами вместе на звездном пути
Те, что жизни своей не жалели
И Земле помогли расцвести.
Пусть победно звучит и для них и для
нас
Командирский приказ, материнский
наказ:

Припев:

«Знаете, каким он парнем был» Муз. А.Пахмутова, Слова Н.Добронравова 3 минуты 7 секунд

Знаете, каким он парнем был,
Тот, кто тропку звёздную открыл.
Пламень был и гром, замер
космодром,
И сказал негромко он.

Он сказал - поехали, он взмахнул
рукой,
Словно вдоль по Питерской, Питерской

Пронёсся над Землёй.
Словно вдоль по Питерской, Питерской
Пронёсся над Землёй.

Знаете, каким он парнем был,
Как поля родные он любил.
В той степной дали первый старт с
Земли,
Был признаньем ей в любви.

Он сказал - поехали, он взмахнул
рукой,
Словно вдоль по Питерской, Питерской
Пронёсся над Землёй.
Словно вдоль по Питерской, Питерской
Пронёсся над Землёй.

Знаете, каким он парнем был,
На руках весь мир его носил.
Сын Земли и звёзд нежен был и прост,
Людям свет как Данко нёс.

Он сказал - поехали, он взмахнул
рукой,
Словно вдоль по Питерской, Питерской
Пронёсся над Землёй.
Словно вдоль по Питерской, Питерской
Пронёсся над Землёй.

Знаете, каким он парнем был,
Как на лёд он с клюшкой выходил.

Как он песни пел, весел был и смел,
Как азартно жить хотел.

Он сказал - поехали, он взмахнул
рукой,
Словно вдоль по Питерской, Питерской
Пронёсся над Землёй.
Словно вдоль по Питерской, Питерской
Пронёсся над Землёй.

Знаете, каким он парнем был,
Нет не "был", ведь смерть он победил.
Слышишь дальний гром, видишь, это
он
Вновь идёт на космодром.

Говорит - поехали, и живой звездой
Словно вдоль по Питерской, Питерской
Несётся над Землёй.
Словно вдоль по Питерской, Питерской
Несётся над Землёй.

«Орлята учатся летать». Муз. А.Пахмутова, Слова Н.Добронравова 3 минуты 7 секунд

Орлята учатся летать,
Им салютует шум прибоя,
В глазах их небо голубое...
Ничем орлят не испугать –
Орлята учатся летать.

Орлята учатся летать,
То прямо к солнцу в пламень алый,
То камнем падая на скалы
И начиная жить опять,
Орлята учатся летать.

Не просто спорить с высотой,
Еще труднее быть непримиримым...
Но жизнь не зря зовут борьбой,
И рано нам трубить отбой! Бой! Бой!

Орлята учатся летать,
А где-то в гнездах шепчут птицы,
Что так недолго и разбиться,
Что вряд ли стоит рисковать...
Орлята учатся летать.

Орлята учатся летать.

Вдали почти неразличимы
Года, как горные вершины,
А их не так-то просто взять –
Орлята учатся летать.

Орлята учатся летать.
Гудят встревоженные горы,
Что завтра злее будут штормы,
Ну что же... Нам не привыкать!
Орлята учатся летать.

Орлята учатся летать,
Они сумеют встретить горе,
Поднять на сильных крыльях зори.
Не умирать, а побеждать!
Орлята учатся летать!

Орлята учатся летать!
Не просто спорить с высотой,
Еще труднее быть непримиримым...
Но жизнь не зря зовут борьбой,
И рано нам трубить отбой! Бой! Бой!

Гагаринский марш

Мы в космос улетаем на работу,
Стыкуем на орбите корабли,
А всё берёт начало от первого полёта,

Гагаринского первого витка вокруг Земли.

Командир корабля, ясноглазый русский парень,
Он улыбку свою всей Вселенной подарил.
Нет, не зря побывал первым в космосе Гагарин,
Он для нас дороги новые открыл.

Космические чудо-автоматы
Исследуют Венеру и Луну,
А если будет надо, и мы взлетим, ребята,
Поднимем в дальнем космосе любую целину.

Командир корабля, боевой отважный парень,
С экипажем пойдёт на Меркурий и на Марс.
Нет, не зря побывал первым в космосе Гагарин,
Он открыл дороги новые для нас.

Плывёт Земля просторами Вселенной,
Вкруг Солнца свой привычно держит путь,
А мы живём, земляне, мечтою дерзновенной
По всей Системе Солнечной пройти когда-нибудь.

Командир корабля, сын Земли, отличный парень,
Космонавтов, учёных доставит на Плутон.
Нет, не зря побывал первым в космосе Гагарин,
Для грядущего им подвиг совершён.

Министерство образования и науки Республики Татарстан
Ассоциация интерактивных центров занимательной науки и техники
Инициативная группа «Зихангиры»

**Положение
о республиканском конкурсе
«Гагарин. Первый шаг к звездам!»**

Космонавтика является самым передовым, инновационным, наукоёмким направлением развития человечества, требующим координации усилий, эффективного сотрудничества и объединения ресурсов большинства стран мира. Космонавтика играет огромную роль в формировании мировоззрения людей, в развитии науки, техники и технологий, в обеспечении международной безопасности, глобальной коммуникации и улучшении повседневной жизни обычных граждан. Каждая страна и каждый народ по праву гордится своими космонавтами.

Наша страна запуском 4 октября 1957 года первого искусственного спутника Земли и полётом Первого человека – Юрия Алексеевича Гагарина – в космос 12 апреля 1961 года открыла космическую эпоху земной цивилизации.

55 лет назад, 12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут впервые в мире с космодрома Байконур стартовала советская ракета «Восток» с человеком на борту. Исторический полёт продолжался 108 минут и завершился в 10 часов 55 минут успешной посадкой Юрия Гагарина у деревни Смеловка Саратовской области.

Полёт Юрия Гагарина проложил человечеству дорогу в космос и признан во всем мире одним из самых главных событий человеческой цивилизации: в ознаменование этого планетарного подвига 12 апреля ежегодно отмечается в России как памятная дата – День космонавтики, а в мире – как Международный день полёта человека в космос.

Конкурс «Гагарин. Первый шаг к звездам!» приурочен 55-ой годовщине исторического полёта первого человека в космос и 71 годовщине Великой Победы, проводится во всех общеобразовательных школах Республики Татарстан с 20 марта по 12 апреля 2016года.

Цели и задачи

1. Патриотическое воспитание детей и молодёжи на примере героических достижений отечественной космонавтики, первооткрывателей космоса.
2. Привлечение внимания педагогов и учащихся к космической тематике и содействие её возвращению в содержание школьного образования.
3. Выявление лучших учащихся и педагогов по различным номинациям Конкурса.
4. Интеграция деятельности общеобразовательных школ, учреждений дополнительного образования, коммерческих структур, родительской

общественности по разностороннему развитию учащихся на основе космической тематики.

Участники

1. Обучающиеся общеобразовательных школ. Участие индивидуальное.

Конкурс «Гагарин. Первый шаг к звездам!» проводится без предварительного отбора.

Для участия допускаются все желающие, представившие конкурсные материалы не позднее 12 апреля 2016 года.

Порядок и форма проведения Конкурса по номинациям:

1. **Конкурс детских рисунков «Летим к звездам»** (1-8 классы). Конкурс является этапом международного конкурса рисунков (Россия, США, Великобритания) – формат рисунка А4, паспарту (обрамление работ), название рисунка, ФИО автора и учителя, класс, год написания обязательны. Высылаются оригиналы и электронные варианты – фото (название файла: **РисунокРайонФамилияМесто**) в формате JPG размером 2-5 мегабайт. Оригиналы работ выполняются на листах формата А-3 в любой технике исполнения. Работа оформляется на паспарту. К работе прилагается визитная карточка участника формата 6 см*9 см. Текст располагается в альбомном формате. На визитной карточке указывается на русском и на английском языке название работы, Фамилия, имя исполнителя, возраст, класс, школа, Муниципальный район, Фамилия, имя, отчество педагога (наставника).

2. **Конкурс эссе «Мы точно полетим на Марс»** (7, 8, 10 классы) (на русском или татарском языках) Размер эссе – 500 слов. Текст набирается в Word, шрифт Times New Roman, кегль - 14, интервал - 1,5. (Высылаются оригиналы и электронные варианты работ: название файла **СочинениеРайонФамилияМесто**). Работа проверяется на наличие плагиата.

3. **Конкурс исследовательских проектов «Космические шаги России»** (направления: история, физика/астрономия, биология, химия, география/астрономии) - 8,10 классы (на русском или татарском языках) –8-10 страниц формата А4 (титульный лист обязателен). Текст набирается в Word, шрифт Times New Roman, кегль - 14, интервал - 1,5. (Высылаются оригиналы и электронные варианты работ: название файла **НаукаРайонФамилияМесто**). Работа проверяется на наличие плагиата.

4. **Конкурс стихотворений, сказок, песен «Ритмы Космоса»** (1-11 классы) (на русском и татарском языках) - название стиха/сказки/песни, ФИО автора и учителя, класс, год написания обязательны. Текст набирается в Word, шрифт Times New Roman, кегль - 14, интервал - 1,5. (Высылаются оригиналы и электронные варианты

работ: название файла **СтихиРайонФамилияМесто**). Работа проверяется на наличие плагиата.

5. Конкурс макетов космических аппаратов «От «Востока» до «Ангара» (5-10 классы). Высылаются оригиналы работ и электронные варианты – фото (название файла: **МакетРайонФамилияМесто**)/ Оригиналы макетов после окончания конкурса (выставки) возвращаются участникам.

6. Конкурс журналистов «Мы помним этот день. Полёт Юрия Гагарина в моей жизни». Интервью у жителей Вашей деревни, села, города, родственников – свидетелей событий 12 апреля 1961 года – воспоминания об историческом полёте Ю. Гагарина (может кто-то встречался с космонавтами или служил на космодроме, заводе и др.). Текст набирается в Word, шрифт Times New Roman, кегль - 14, интервал - 1,5. Участники защищают свои работы, слушают других участников. Выявляются 3 лучшие работы. Высылаются электронные варианты (название файла: **ИнтервьюРайонФамилияМесто**)

Электронные варианты работ именуются НоминацияШколаФамилияМесто, к примеру: **СочинениеКупербашАхметова2**

Заявки участников направляются до **12 апреля 2016 года** в организационный комитет конкурса по адресу г.Казань, ул. Габдуллы Тукая, 91 и на электронный адрес Noosfera.dznt@gmail.com.

Для участников конкурса предусмотрен организационный взнос в размере 100 рублей за конкурсную работу. Организационный взнос может быть перечислен на расчетный счет Дома занимательной науки и техники, ИНН 1657129764, Р/сч.40702810400000010793, ОАО АИКБ «Татфондбанк» БИК:049205815, 30101810100000000815 в ГРКЦ НБ РТ либо внесен в кассу ДЗНиТ не позднее 6 апреля 2016 года.

Квитанция об оплате организационного взноса предъявляется вместе с конкурсными работами.

Итоги республиканского тура будут подведены до 21 апреля 2016 года. Награждение участников состоится 23 апреля в Доме занимательной науки и техники.

Космический классный час
в Доме занимательной науки и техники
с обучающимися младших и средних классов Казани и районов РТ

Проведение космического классного часа приурочено к 55-летию полета Ю.А. Гагарина в космос.

Цель:

- популяризация отечественной космонавтики;
- привлечение интереса школьников к самостоятельному изучению истории отечественной и мировой космонавтики;
- привлечение школьников к техническому творчеству и конструированию.

Место проведения: лаборатория космонавтики Дома занимательной науки и техники.

Материальное обеспечение: помещение лаборатории космонавтики вместимостью 25-30 чел.; модель космического корабля с блоками и системами жизнеобеспечения космонавтов в полете; отработанное интерактивное мероприятие «Гагарин-квест»; «космическая библиотека»; богатая видеотека на космическую тему; модели скафандров для полета в космическом корабле и выхода в космос; модели первого спутника Земли; космического корабля «Союз-ТМ», ракеты-носителя «Союз»; уникальный экспонат Дома – капсула спускаемого аппарата КК; комплект настольных логических игр и головоломок; подготовленные мастер-классы по космической тематике и др.

Краткое содержание «космического классного часа»:

- учащиеся собираются в лаборатории космонавтики (лаборатории);
- рассказ с видео и фотофрагментами о подвиге Ю.А. Гагарина;
- рассказ о полете ракеты, спуске с орбиты;
- рассказ о традициях космонавтов;
- интерактивная часть классного часа: выполнение отдельных задач по обслуживанию и ремонту КК в скафандрах с видео и фотосъемкой; налаженной радио и видеосвязи;
- решение логических задач;
- решение внезапно возникших ситуаций в команде;
- знакомство с основами астрономии и др.

Подведение итогов «космического классного часа», фотографирование на память, роспись на «стене пожеланий».

Заявки участников направляются в Дом занимательной науки и техники по адресу г.Казань, ул. Габдуллы Тукая 91 и на электронный адрес Noosfera.dznt@gmail.com.

Проведение мероприятия платное. Стоимость на группу в 20 человек в размере 3000 рублей. Оплата может быть перечислена на расчетный счет Дома занимательной науки и техники, ИНН 1657129764, Р/сч.40702810400000010793, ОАО АИКБ «Татфондбанк» БИК:049205815, 30101810100000000815 в ГРКЦ НБ РТ либо произведена в кассе ДЗНиТ.

12 апреля - День Гагарина (методические рекомендации)

55 лет назад, 12 апреля 1961 года, наш легендарный соотечественник Юрий Алексеевич Гагарин первым в истории человечества совершил полёт в космос! В тот день он облетел Землю на космическом корабле «Восток» и благополучно приземлился у деревни Смеловка Саратовской области. Этот уникальный полёт продолжался всего 108 минут (1 час 48 минут), но он открыл людям дорогу в космос. С этого дня началась эра полётов человека в космос, эра зихангиров (от татарского слова «жиһангир» – человек космический).

В этом году, 12 апреля 2016 года, в честь 55-летия полета первого человека в космос в школах Республики Татарстан проводится День Гагарина.

В рамках этого дня предусмотрена акция «108 минут вместе с Юрием Гагариным!». Она организуется с учетом условий каждой общеобразовательной школы, однако есть общие рекомендации для всех школ.

1. Торжественная линейка, возложение Гирлянды Славы и Вечной Памяти к портретам Королёва С.П. и Гагарина Ю.А., чествование ветеранов и сотрудников космической службы, распределение учебных классов по организационным площадкам (младшие, средние, старшие классы).
2. Акция «108 минут вместе с Юрием Гагариным!»: «Виток Гагарина» - актовый зал, старшие классы.
3. Акция «108 минут вместе с Юрием Гагариным!»: «Зихангириада» - командный спортивный турнир, спортзал, средние классы.

«Зихангириада» - командный спортивный турнир (от 2 до 4 команд), в каждом экипаже (команде) космического корабля рекомендуется до 7 человек:

1. Представление экипажей (весь экипаж).
2. Старт. Выход на орбиту. Перегрузки (весь экипаж).
3. Невесомость (весь экипаж).
4. Стыковка с международной станцией (конкурс командиров).
5. Работа в открытом космосе (весь экипаж).
6. Ремонт на орбите (конкурс бортинженеров, макеты технических устройств).
7. Женщины в космосе. Конкурс для девушек.
8. Встреча с инопланетянами (весь экипаж).
9. Скорая помощь (конкурс врачей с участием экипажа).
10. Отдых на орбите. Песни. (конкурс культмассовиков с участием экипажа).
11. Мягкая посадка.

Наименования, порядок конкурсов можно изменить.

4. Акция «108 минут вместе с Юрием Гагариным!»: «Путешествие на Марс» - коллективный турнир для детей младшего школьного возраста (объединяются 2 и/или более классов). **«Путешествие на Марс» состоит из 9-и частей:**
1. «Трудности полёта» (объяснение условий соревнований) – до 5 минут
 2. «Экипажи, на старт!» (представление команд) – каждая команда от 3 до 5 минут (не более 15 минут) (Название, командир экипажа, эмблема, девиз, плакат, песня)
 3. «Ах, невесомость!» (спортивная игра) – до 15 минут
 4. «Здравствуй, Марс!» (рисунки-раскраски на космическую тему) – до 15 минут
 5. «Марсианский балеш» – обед, 5 минут
 6. «Марсианские загадки» - викторина – до 10 минут
 7. «Наш марсоход «Арба» (изготовление макета из бумаги) – до 15 минут
 8. «Возвращение домой, вспоминая Гагарина» (исполнение песен) – до 15 минут
 9. «Здравствуй, Земля!» - завершение и пляски – до 10 минут.

Лист согласования к документу № 4215 от 05.04.2016

Инициатор согласования: Федоров С.П. Ведущий советник отдела дополнительного образования детей

Согласование инициировано: 30.03.2016 16:24

Лист согласования		Тип согласования: последовательное		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Сулима Л.О.		 Согласовано 01.04.2016 - 16:16	-