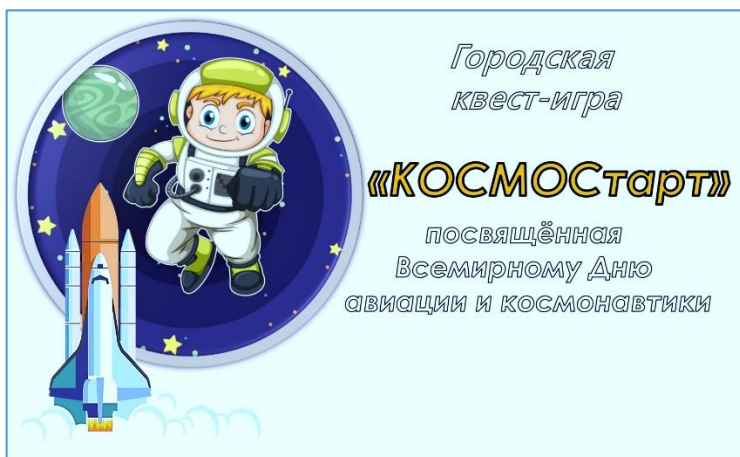


Городская квест-игра «КОСМОСтарт», посвящённая Всемирному дню авиации и космонавтики.



Разработали: Пашицына В.В.,
методист МОУ ДО ДТДиМ
Калиниченко Н.Ф., зам.
директора по НМР МОУ ДО
ДТДиМ.

С незапамятных времен звездное небо притягивало взоры людей своей глубиной и недостижимостью, недаром астрономия – одна из древнейших наук. Начало исследования Вселенной человечеством – естественный и логический шаг. Но только во второй половине двадцатого века люди начали практическое освоение космоса. 12 апреля 1961 года прозвучало легендарное гагаринское "Поехали!", и первый в мире космический корабль вышел на орбиту. За прошедшие десятилетия изменилось очень многое - сейчас люди работают в открытом космосе, человек побывал на Луне, в космосе находятся целые орбитальные станции, планируется пилотируемый полет на Марс. Человечество стремится в космос: только в России более 100 предприятий развивают космические технологии. Более 250 000 инженеров, научных сотрудников, программистов, астрономов делают космос ближе каждый день. Но мы только в начале пути познания Вселенной, которая хранит еще много неизведанного и непознанного. Открывать тайны космоса предстоит будущим поколениям.

Наша задача - сохранить для них память о нашем соотечественнике Ю.А. Гагарине, открывшем дорогу к звездам, о первооткрывателях космоса, чьи знания, усилия и напряженный труд, приближали человечество к заветной мечте о небе и других мирах, формировать у подрастающего поколения стойкий интерес к расширению горизонтов познания в этой увлекательной космической сфере и способствовать ранней профориентации на аэрокосмическую деятельность.

Цель квест-игры. Формирование и закрепление знаний школьников о космосе, Земле, планетах Солнечной системы, ранняя профориентация школьников на аэрокосмическую деятельность.

Задачи квест-игры. II.

- создать максимально оригинальную интересную ситуацию для формирования и закрепления у детей представления о космосе, космическом пространстве, планетах, спутниках;
- расширить знания детей о полете первого космонавта в космос, способствовать ознакомлению с историей освоения космоса;

- знакомить детей с особенностями профессии космонавта, воспитывать уважение к ней, способствовать изучению астрономии и достижений в области космонавтики;
- воспитывать патриота и гражданина своей Родины, знающего её историю, уважительно относящегося к славным свершениям предшествующих поколений, испытывающего чувство гордости за достижения отечественных ученых, конструкторов, космонавтов;
- развивать у учащихся навыки продуктивной групповой работы, отношения сотрудничества;
- развивать творческие способности детей, а также внимание, память, воображение, наблюдательность.

Участники квест-игры.

В квест-игре принимают участие команды учащихся 3-4 классов учреждений образования города в количестве 10 человек.

Содержание квест-игры.

Квест-игра включает прохождение учащимися следующих станций:

- 1. Станция «Загадочный мир далёких планет»** - участникам необходимо знать планеты Солнечной системы, особенности их строения и отличительные особенности.
- 2. Станция «Первый в космосе»** - командам необходимо знать основные события в личной и профессиональной жизни Героя Советского Союза Гагарина Юрия Алексеевича.
- 3. Станция «Галактический кинотеатр»** - участникам предстоит узнать героев и название фильмов и мультфильмов о космосе, таких как «Звёздные войны», «Гостья из будущего», «Звёздный десант», «Пятый элемент», «Тайна третьей планеты», «Белка и Стрелка», «Планета 51», «Побег с планеты Земля» и др.
- 4. Станция «Космос в моем городе»** - команды должны знать основные события и людей, связывающих космос и город Комсомольск-на-Амуре, достопримечательности города, связанные с космической тематикой.
- 5. Станция «Таких берут в космонавты»** - командам необходимо знать особенности профессии космонавта, требования, предъявляемые к ней.
- 6. Станция «Космодромы России»** - участникам необходимо знать особенности (месторасположение, размеры, функции) важнейших российских космодромов «Восточный» и «Байконур».

Возможно наличие еще нескольких станций, не подразумевающих наличие специальной подготовки участников.

Ссылки на интернет-источники для подготовки:

<http://www.tvroscosmos.ru/3847/> (Как стать космонавтом)

<http://www.tvroscosmos.ru/5451/> (Как стать космонавтом, Космодромы «Восточный» и «Байконур»)

<https://www.youtube.com/watch?v=HPdn3R36rAQ> (Изучаем космос. Солнечная система для детей.)

<https://rutube.ru/video/d4ed3d98beaef41f87c92caf5271b61b/> (Про День Космонавтики.)

Ход мероприятия.

Ведущий: Здравствуйте, дорогие ребята, уважаемые педагоги!
Мы рады приветствовать вас на городской квест-игре «КОСМОСтарт».

Ролик погружение.

Ведущий: Загадочный мир звезд и планет с давних времен притягивал к себе внимание людей. Но ближе и доступнее он стал только с проникновением человека в космическое пространство.

Много лет назад, в 1961 году 12 апреля, впервые в мире в космос на космическом корабле «Восток» поднялся наш герой – космонавт номер один Юрий Алексеевич Гагарин. С того самого года праздник День космонавтики был установлен в ознаменование первого полёта человека в космос.

Сегодня в ходе конкурсных испытаний вам предстоит совершить первое в своей жизни космическое путешествие, в котором вы продемонстрируете знания о космосе, космическом пространстве, планетах и космонавтах.

Возможно, кто-то после нашей игры захочет стать космонавтом, чтобы прославить свою страну, и наша сегодняшняя встреча станет настоящим КОСМОСтартом для вас.

А сейчас на сцену мы приглашаем подняться капитанов команд для получения маршрутных листов.

Поднимаются на сцену. Им раздают маршруты и пакеты.

Ведущий: Итак, дорогие друзья, мы предлагаем отправиться вам в увлекательное путешествие вместе со своими звездными экипажами. Маршрут следования у каждой команды свой, следуйте ему строго, не сбивайтесь с заданного пути. Даже если на одной из станций, на которую вы прибудете, будет находиться другой экипаж, проявите, пожалуйста, терпение, не покидайте эту станцию. (приложение)

На каждой из космических станций наши педагоги «космонавты» будут предлагать вам задания, за выполнение которого вас ждет награда – часть галактической карты (приложение). Эти отрывки для удобства вы будете складывать в специальные космические пакеты. Пройдя все испытания, вы сможете собрать карту и прочитать фразу, которая стала девизом сегодняшней игры. Эту фразу вы впишете в свои маршруты, сдадите в 204 кабинет и это будет означать, что вы успешно справились с заданной миссией – благодаря своим знаниям покорили космическое пространство. Затем вы вернетесь в зал и подождете результаты сегодняшнего КОСМОСтарта.

Ведущий: Вы все отправляетесь в полет. Но в полёте каждый космонавт должен выполнять специальные космические правила. Я буду говорить начало правила, а вы должны все вместе его продолжить. Итак...

- Космонавт, не забудь - ...

В далёкий космос держишь путь!

- Главным правилом у нас -

Выполняй любой приказ.

- Космонавтом хочешь стать - ...

Должен много, много знать.

- Любой космический маршрут...

Открыт для тех, кто любит труд.

- Только дружных звездолёт...

Может взять с собой в полёт.

- Скучных, хмурых и сердитых...

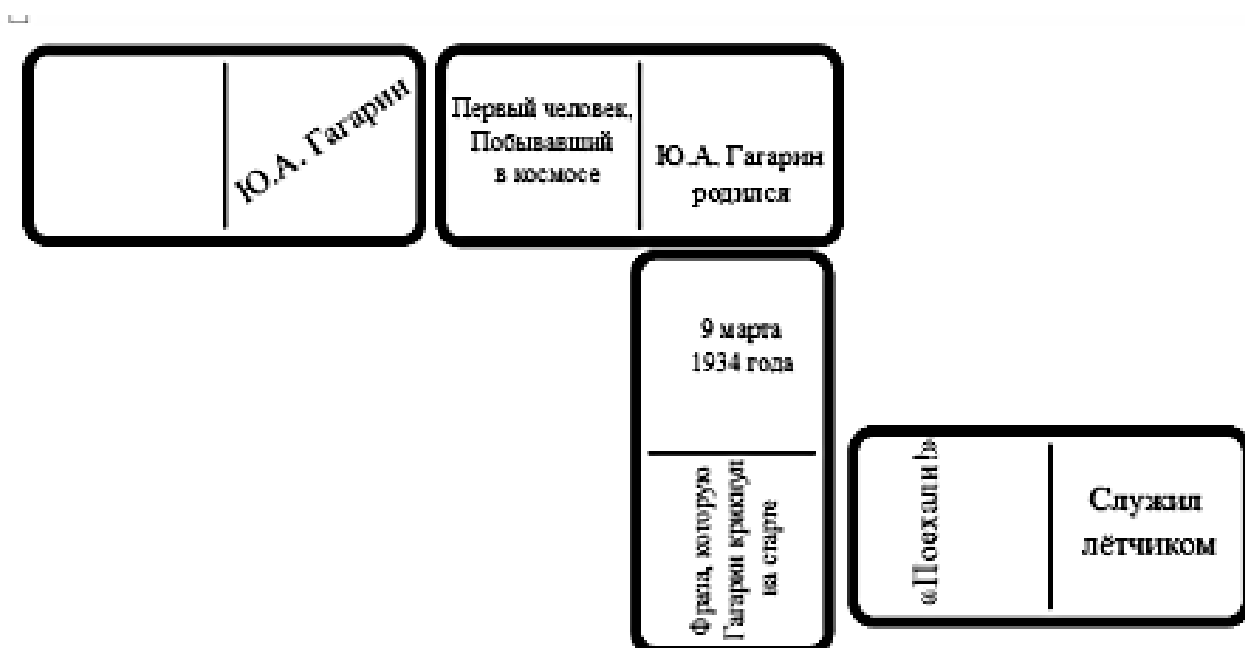
Не возьмём мы на орбиту.

Ну что, в путь? Предлагаем всем вместе как Юрий Гагарин перед полетом помахать рукой и сказать знаменитую фразу. Какую? Правильно. «Поехали!»

Расходятся по станциям

Станция «Первый в космосе» - командам необходимо знать основные события в личной и профессиональной жизни Героя Советского Союза Гагарина Юрия Алексеевича.

Ребятам предлагается собрать домино на которых прописаны основными события из жизни Ю.А. Гагарина.



Домино.

Ю.А. Гагарин	Первый человек, побывавший в космосе
Ю.А. Гагарин родился	9 марта 1934 года
Подготовку Гагарина к полёту осуществлял генеральный конструктор	Сергей Королёв
Фраза, которую Гагарин крикнул на старте	«Поехали!»
Перед тем как стать космонавтом, Гагарин	Служил лётчиком
Первый полет в космос корабля с человеком на борту состоялся	12 апреля 1961 года
Дублером Гагарина был	Герман Титов
Комиссия, определявшая кому лететь в космос первым, выбрала Гагарина, потому что он	Умел быстрее всех принимать важные решения
Фраза, которая впоследствии стала названием книги Ю. Гагарина. Он сказал её, глядя в иллюминатор	«Вижу Землю»

Дополнительные вопросы на станции «Первый в космосе»

1. Позывной Гагарина («Кедр»)
2. Какие почетные звания присуждены Гагарину после его полета в космос «Герой Советского Союза» и «Лётчик-космонавт СССР» (если ответят «майор», тоже верно)
3. За какое количество времени Гагарин облетел Землю? (1 час 48 минут или 108 минут)
4. Как назывался космический корабль, на котором Гагарин летал в космос? (Восток1)
5. Как погиб Юрий Алексеевич Гагарин? (во время тренировочного полёта)

Станция «Галактический кинотеатр» - участникам предстоит узнать героев и название фильмов и мультфильмов о космосе, таких как «Звёздные войны», «Гостья из будущего», «Звёздный десант», «Пятый элемент», «Тайна третьей планеты», «Белка и Стрелка», «Планета 51», «Побег с планеты Земля» и др.

УГАДАЙ МУЛЬТФИЛЬМ ПО КАДРУ



1.



УГАДАЙ МУЛЬТФИЛЬМ ПО ЦИТАТЕ:

— Это наша планета после атаки хуманьяков! Они съедят наш мозг на ужин!
— Прошу вас, это же смешно!
— Конечно, это очень смешно. Кто ест мозг на ужин? Какая глупость. Мозг надо есть на завтрак с молоком и хлопьями, а на ужин внутренние органы и глазные яблоки.

2.



УГАДАЙ МУЛЬТФИЛЬМ ПО ТЕНИ ГЕРОЕВ



3.



УГАДАЙ ПО САУНДТРЕКУ



4.



КАК ЗВАЛИ ПТИЦУ, КОТОРАЯ «ОТЛИЧАЛАСЬ УМОМ И СООБРАЗИТЕЛЬНОСТЬЮ» В МУЛЬТФИЛЬМЕ «ТАЙНА ТРЕТЬЕЙ ПЛАНЕТЫ»?

- ❖ Говорун
- ❖ Попугай
- ❖ Сирин



5.

ЧТО БЫЛО ПРИКРЕПЛЕНО НА ПОЯСЕ БЕЛКИ, КОГДА ОНА ЛЕТАЛА НА РАКЕТЕ В ЦИРКЕ?

- ❖ Планета
- ❖ Звезда
- ❖ Ракета
- ❖ Комета



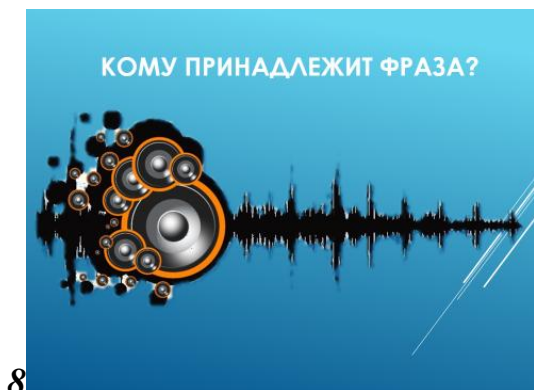
6.



ЗВЕЗДА

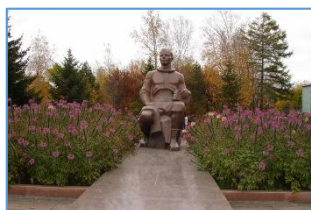


7.



8

Станция «Космос в моем городе» - команды должны знать основные события и людей, связывающих космос и город Комсомольск-на-Амуре, достопримечательности города, связанные с космической тематикой.



1. В 1982 году, на главной площади Ленинского округа, был открыт памятник Ю.А. Гагарину. Что держит в левой руке космонавт? (*Ю.А. Гагарин в левой руке держит планшет с космическими картами*).

2. «Признаюсь, к Дальнему Востоку у меня особое чувство, ведь я родом из Комсомольска. И хотя еще в раннем детстве уехал оттуда, все равно считаю себя дальневосточником», - сказал во время посещения Комсомольска-на-Амуре космонавт, которому было присвоено звание Почетного гражданина г. Комсомольска-на-Амуре.



В краеведческом музее города хранится скафандр космонавта. О ком идёт речь?

(*Валерий Викторович Рюмин*)

3. Верно ли утверждение, что флаг города Комсомольска-на-Амуре побывал в космосе?

(*Флаг Города юности побывал в космосе. Хабаровский космонавт Петр Дубов взял с собой вымпелы и флаги с символикой Хабаровского края и в том числе флаг города Комсомольска-на-амуре Он сфотографировал символ города перед возвращением на Землю. Петр Дубов почти год находился на Международной космической станции*).



4. Назовите место, где установлен бюст Ю.А. Гагарина
(Парк культуры и отдыха им. Ю.А. Гагарина в г.
Комсомольске-на-Амуре)



5. Мемориальная доска
укреплена на стене здания справа от входа. На ней
текст: «15 июня 1967 года первый космонавт мира,
Герой Советского Союза Юрий Алексеевич Гагарин
посетил это здание – дар центрального комитета
ВЛКСМ молодежи города». Какое здание открыл
Ю.А. Гагарин, перерезав ленточку на входе?

(Дом молодежи г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Мира, дом 2.)

6. Имя какого космонавта носит один из заводов г. Комсомольска-на-амуре?
(Комсомольский-на-Амуре авиационный завод имени Ю. А. Гагарина).

7. Где установлен памятный знак космонавту В.В.
Рюмину?

(На пересечении улиц Калинина и Копылова
установлен памятный знак космонавту В.В.
Рюмину).



8. В честь какого события был открыт памятник и получила свое имя площадь
имени Ю.А. Гагарина?



- 1) Первый полет человека в космос
- 2) 50-летие со дня рождения Ю.А. Гагарина
- 3) В честь занесения имени Ю.А. Гагарина в списки почетных граждан города
- 4) В год 50-летия города.

(В 1982 году, в год 50-летия города).

Станция «Таких берут в космонавты» - командам необходимо знать особенности профессии космонавта, требования, предъявляемые к ней.

Ведущий: Каждый из вас в будущем может стать космонавтом и долететь до неизвестных пока звезд и планет. Но труд космонавтов очень сложный, требует от них быть внимательными и ловкими, уметь находить выход из трудных ситуаций, быть готовыми ко многим испытаниям. Поэтому прежде чем полететь, космонавты долго и много тренируются на земле. Сейчас я вам предлагаю пройти испытания, чтобы попасть в отряд космонавтов. Вам нужно будет отгадать загадки о том каким должен быть космонавт, а ответы собрать из букв. Готовы?

1. Космонавтом что бы стать,
Надо многое нам знать,
Быть проворным и умелым,
Очень ловким очень смелым

2. Чтобы космонавтом стать,
Надо потрудиться:
День с зарядки начинать,
Хорошо учиться.

3. На корабль могут взять
Только сильных, ловких.
И поэтому нельзя
Здесь без тренировки.

4. Барокамера, бассейн,
Это нам не новость
Отработать космонавт
должен невесомость.

5. Вот кабину карусель
Кружит круг за кругом.
Не снаряд, а просто зверь
Эта центрифуга.

6. Очень много предстоит
Приложить стараний
Космонавта впереди ждёт много
Испытаний.

7. Летчик, доктор, астроном,
Инженер, фотограф,
И садовник он притом,
А еще картограф.
Он профессии любой
Должен знать секреты —
Чтоб на высоте такой
Применяет в ракете

8. Слабакам не по плечу
Разные программы
Чтобы допуск получить
Нужно сдать экзамен

Станция «Космодромы России» - участникам необходимо знать особенности (месторасположение, размеры, функции) важнейших российских космодромов «Восточный» и «Байконур».

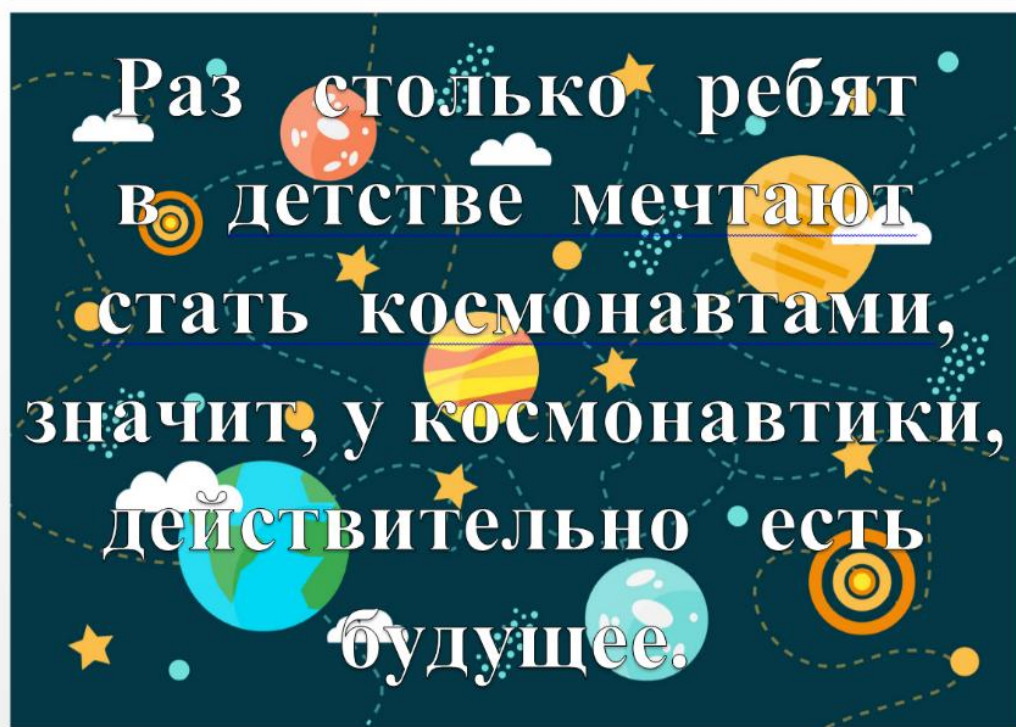
Перед ребятами стоят два сундука, на которых прикреплены фотографии космодрома «Восточный» и «Байконур». Сундуки закрыты кодовыми замками.

Перед ребятами лежат карточки с фактами о космодромах мира. Участникам необходимо выбрать факты, связанные с космодромами «Восточный» и «Байконур» и соотнести с сундуками. На карточках написаны цифры – коды, при верном ответе которые помогут открыть замки и достать части галактической карты.

1. Самый большой космодром в мире.
2. Его Россия арендует у Казахстана.
3. 12 апреля 1961 года с этого космодрома стартовал космический корабль «Восток» с первым космонавтом земли на борту.
4. Первая ракета стартовала с этого космодрома в июне 1932 года.
5. Российский космодром на Дальнем Востоке.
6. Находится вблизи города Циолковский.
7. Начальный участок траектории полёта ракеты-носителя этого космодрома проходит вблизи города Благовещенск.
8. Его площадь составляет около 700 квадратных километров.
9. Расположен в центральной части Архангельской области.
10. Единственный действующий космодром в Европе.
11. Жилой центр космодрома – город Мирный.
12. Начало космодрома положено 17 марта 1966 года стартом ракеты-носителя «Восток-2» с искусственным спутником Земли «Космос-112».
13. Является испытательным космодромом Министерства обороны Российской Федерации.
14. В Санкт-Петербурге в 2013 году в честь этого космодрома названа улица.



Карта



Маршрутный лист

Номер кабинета	Название станции	Результат
	«Галактический кинотеатр»	
	«Первый в космосе»	
	«Таких берут в космонавты»	
	«Космос в моем городе»	
	«Космодромы России»	

Ребята, после того, как вы пройдёте все этапы и соберёте космическую карту, вам необходимо записать фразу

