

Мероприятие, посвященное ГОДУ КОСМОНАВТИКИ  
Проводит команда KolibAstro –МБОУ Колыбельской СОШ

место проведения: школы Краснозерского района

дата проведения: март-апрель, октябрь-ноябрь 2011г (жюри и команды из школ)

украшение зала: картины, газеты на космические темы.

Все члены команды в костюмах с галстуками, у всех бейджики «KolibAstro»

Перед началом, - звучат песни космической тематики -- музыка: В кабинете Гагарина, Заря космического века, Звезда Вселенского Разума, Звездные капитаны, Звездочёт, Звёздная песня неба, Звёздная река, Звёзды становятся ближе, и другие.

За 8 минут до начала показ: песня клип «Моя Россия» - 4 мин 21сек, песня клип «Земля в иллюминаторе» 12\_01\_2011\_gagarin\_zemlyane - 4 мин 31сек.

МОЕ Максименко А.В. приветствие, представление команды

- небольшой фильм 3,5 мин о первом полете /фильм - файл gagarin001/- комп - Максименко Саша

Вед. 1 \Громенко Юлия\ в одежде стюардесс

Сказал «поехали» Гагарин,

Ракета в космос понеслась.

Вот это был рискованный парень!

С тех пор эпоха началась.

Вед. 2 \Горбачева Ксения\

Эпоха странствий и открытий,

Прогресса, мира и труда,

Надежд, желаний и событий,

Теперь все это – навсегда.

Вед. 1

50 лет назад 12 апреля 1961 года впервые в мире на космическом корабле "Восток" совершил полет первый космонавт планеты. Им был наш соотечественник Юрий Алексеевич Гагарин. Жители Земли всегда будут с благодарностью помнить имена людей, открывших новую сферу человеческой деятельности.

Вед. 2

И в этом созвездии имен одни из самых ярких является имя первого космонавта планеты Юрия Гагарина и имя главного конструктора академика Сергея Павловича Королева

= **Аудиозапись (-сообщение ТАСС о запуске)**

Вед. 1

Президент Российской Федерации Дмитрий Анатольевич Медведев 31 июля 2008 года подписал Указ №1157 «О праздновании 50-летия полета в космос Юрия Гагарина», в котором объявлен 2011 год – годом космонавтики. (показать Указ)

Вед. 2

Вам представляется памятный знак, полученный директором Анатолием Васильевичем от года Учителя (2010г) – году Космонавтики (2011г) из рук главы Краснозерского района Баева Александра Викторовича при закрытии года Учителя в Краснозерском районе. Наш вечер посвящен Году космонавтики в Краснозерском районе. (ассистент показывает и ставит на стол перед жюри)

= **небольшой фильм 1,5 мин – Выступление на телевидении /фильм gagarin3/**

**Вед. 1**

Из 40000 профессий, существующих на Земле, профессия космонавта самая трудная, опасная и ответственная. Это настоящий подвиг. Подвиг научный, технический, организационный, но прежде всего - чисто человеческий. Космонавт должен иметь не только отменное здоровье, но и хорошие знания в математике, физике, астрономии, биологии и других науках.

**Вед. 2**

Сейчас вы станете свидетелями космического путешествия двух экипажей. И пусть это не настоящий космический полет, но ведь, возможно, наши сегодняшние "космонавты" через 15-20 лет поведут корабли к другим планетам или будут создавать эти корабли.

**Вед. 1**

Ведь сегодня в Москве в Институте медико-биологических проблем Российской Академии Наук уже ведется имитация полета на Марс. "Космический комплекс", на котором в рамках проекта "Марс-500" совершают виртуальный полет к Красной планете шестеро добровольцев из России, Европы и Китая, который занимает 520 дней.

**Вед. 2**

По плану виртуальный корабль, стартовавший 3 июня 2010г, после 255 суток полета осуществил виртуальную посадку на Марс, и с 12 по 23 февраля 2011 года в ходе трех виртуальных выходов провели исследование планеты, а 3 марта 2011 года взяли курс на Землю, которой достигнут в ноябре. Посмотрите – какая великолепная эта планета Марс.

**= показ 9 слайдов о Марсе.**

**Вед. 1**

От Марса вернемся к нашему вечеру. На протяжении всего полета за работой наших экипажей будет наблюдать Центр управления полетом (ЦУП - жюри) в составе: (называют).

Итак встречаем наши экипажи: которые успешно прошли строгий отбор и может быть кто-то из них совершит в будущем полет к этой великолепной планете.

**Это первый конкурс, жюри оценивает все конкурсы по 5-бальной системе**

Выходит первый экипаж: представляется экипаж: название, девиз и т.д. Командир корабля-

Выходит второй экипаж: ... (в том числе и в виде коротких презентаций)

**Вед. 2**

Дорогие члены экипажей, сейчас мы с вами совершим увлекательное путешествие в космос, как и Юрий Гагарин – полет вокруг Земли. Во время этого полета мы выясним, чья команда лучше знает историю покорения космоса, физику космических полетов, Солнечную систему в которой находится наша прекрасная планета - Земля.

**Вед. 1**

Очень многое будет зависеть от вашей организованности, внимания, быстроты реакции к командам с Земли. Вас, как и настоящих космонавтов, ждут неожиданности. Будьте готовы к ним.

**Вед. 2**

Посмотрите запись о том, как Гагарин готовился к старту и как производился старт.  
= *Показ фильма **На старт*** (фильм - файл **gagarin5 – на фоне** песни «Как нас Юра в полет провожал») – 4,5 мин - файл **как\_na\_k**

**Вед. 1**

Итак мы начинаем основную часть соревнования экипажей, Минутная готовность.  
(**Звук со счетом стартующей ракеты**).

Экипажи, наступила перегрузка. Примите срочно меры, чтобы легче ее перенести. Как Вы это сделаете? (принимают положение, полулежа на стульях).

**Вед. 2**

Послушайте переговоры во время старта Юрия Гагарина с генеральным конструктором Сергеем Павловичем Королевым  
= **Аудиозапись** (файл - **переговоры во время старта**)-1,2 мин

**Вед. 1**

Чтобы переносить большие перегрузки космонавт должен быть абсолютно здоров. Поэтому мы переходим к **2-й этапу** - проверим Вашу физическую подготовку и в первую очередь вашего вестибулярный аппарата.

**Вед. 2**

**задание 1)** по 1 члену каждого экипажа крутятся 5 раз, глядя на правую вытянутую руку, затем идут вдоль прямой. Такую проверку проходят все члены экипажа. Наши ассистенты следят за точностью выполнения задания.

**Вед. 1**

**задание 2)** Во время полета срочно нужно перейти из одного отсека корабля в другой. Кто быстрее всем экипажем пройдет сквозь обруч. Приготовились, внимание – старт.

**Вед. 2**

Ну что же, физически вы хорошо подготовлены, а теперь немного отдохнем и мы слушаем художественный номер. = **песня «Россия» (Лошманова, Горбачева) – показ клип о России**

**Вед. 1**

Просим наш ЦУП сообщить первые результаты, набранные нашими экипажами.  
= **жюри сообщает результаты**. ЦУП сообщает результаты после двух этапов.

**Вед. 2**

**Приступаем к 3-му этапу**. Сейчас мы выясним насколько вы знакомы с космонавтикой и нашей Солнечной системой. Вопросы на слайдах презентации, экипажи по очереди дают ответы. Один из четырех представленных ответов верен. Только при правильном ответе переход на новый слайд. Кто даст больше правильных ответов?

= **Презентация с вопросами** (файл Вопросы КОМАНДАМ)

**Вед. 1**

Пока наш ЦУП оценивает и подсчитывает результаты слушаем сообщение Юрия Гагарина с борта корабля = **Аудиозапись (-сообщения с борта)**

**Вед. 2**

А теперь **4-й этап**. Сейчас проверим ваше внимание, наблюдательность.

**Задание 1.** На подносе 6 предметов, и вам через 3 секунды необходимо перечислить все предметы, причем по порядку расположения.

= Ассистенты выносят подносы закрытые материей и показывают каждому экипажу одновременно.

Итак слушаем – какие и как расположены предметы. = **команды по очереди называют**

**Вед. 1**

Проявление наблюдательности Юрия Гагарина послушайте в его рассказе о полете в данной аудиозаписи тех лет.

= **Аудиозапись (файл - О полете и о себе) – 4,2 мин**

**Вед. 2**

Любуясь нашей планетой в иллюминатор, вы, члены экипажа определяете местность на Земле, над которой пролетает Ваш космический корабль.

**Задание 2.** Отобразите на предложенных картах наименования объектов местности.

= **ассистенты** раздают экипажам по контурной карте и ручке

**Вед. 1**

Итак, на предоставленной Вам контурной карте наносите названия рек, озер, островов, морей, океанов наблюдаемых во время полета. Кто больше и правильней нанесет названий. Подписанные карты затем передаем в ЦУП.

**Вед. 2**

Пока экипажи работают над заданием, возьмем интервью у болельщиков (один вопрос задается нескольким человекам в зале).

- Какими, на ваш взгляд, должны быть космонавты?
- Скажите, хотели ли бы Вы слетать в космос и с какой целью?

**Вед. 1**

Экипажи справились с заданием и уже передали в ЦУП свои карты. Что скажет ЦУП?

Теперь переходим **к 5-му этапу**. Вам необходимо из букв представленного Вам слова составить как можно больше слов и записать на листочках. Не забудьте подписать наименование команды.

= **ассистент показывает слово** (космонавтика, астрономия или др.)

**Вед. 2**

Пока экипажи составляют слова, мы немного отдохнем:

= **художественный номер песни "Надежда" /поют ведущие/-показ фильма Планеты**

**Вед. 1** Переходим **к 6-му этапу** Экипажи справились с заданием и передали в ЦУП свои варианты слов. А мы продолжаем. Первыми словами Юрия Гагарина с орбиты были: "Красота-то какая! Как прекрасна наша планета!"

= **ассистенты** раздают экипажам по 0,5 листа ватмана и по набору фломастеров

**Вед. 2**

Поэтому на **6-ом этапе** Вам задание: изобразите вид из космоса на нашу планету. А пока экипажи, рассматривая нашу Землю в иллюминатор и отображают ее вид на ватмане, проявляя свои художественные способности, мы играем со зрителями.

**Вед. 1** Приглашаем по порядку по одному желающему. Вопросы с четырьмя представленными ответами, один из которых верен - на слайдах презентации. При верном ответите на вопрос в течение 3 секунд – вам приз. Итак, кто первый?  
**= Презентация с вопросами** (файл Вопросы ЗРИТЕЛЯМ – вопросов 20 не более)

**Вед. 2** Рисунки были переданы в ЦУП и мы слушаем результаты соревнования экипажей.

**= жюри сообщает результаты**

**Вед. 1**

Мы поработали со зрителями, услышали промежуточные результаты и теперь переходим к следующему **7-му предпоследнему этапу полета.**

**Вед. 2**

Внимание! НЕВЕСОМОСТЬ. Каждому экипажу представить театрализованную сценку своего поведения в космическом корабле при невесомости. Итак, как вы это представляете? Какая команда представит первой свою сцену невесомости?

**= показывают экипажи невесомость**

**Вед. 1**

Ребята, кто из Вас мне может подсказать, с чего начинается космическое утро. Правильно, с зарядки. А тем более, что корабль наш совершает посадку, поэтому надо размяться. Итак на завершающем **8-ом этапе полета,** - под музыку покажите, как вы ее выполняете. Врачи ЦУПа оценят ваше самочувствием.

**= Музыка** (файл *alena\_vinnicka\_zvezdochet*) - экипажи полным составом изображают разминку

**Вед. 2**

Размялись и сейчас как раз время подвести итог вашей совместной работы.

Программу полета наши космонавты выполнили полностью.

Поэтому с благополучным возвращением!

**= Аудиозапись** (файл – **о приземлении**)- **2,5 мин**

**Вед. 1**

Когда последний закруглен виток.

Так хорошо сойти на Землю снова

И окунуться после всех тревог

В живую красоту всего земного.

**Вед. 2**

Галактика в свеченье звездных трасс,

Нам на нее глядеть, не наглядеться,

Но, поднимаясь в небо, всякий раз

Своей Земле мы оставляем сердце.

**Вед. 1**

Итак пока Центр управления полетом готовится, чтобы назвать нам победителей, смотрим **видео**

**песня «Знаете, каким он парнем был» /показ фильма - файл *o\_gagarine/ 3,2 мин***

**Вед. 2**

А теперь нам хотелось бы услышать результаты.

**= жюри сообщает результаты**

Слово Максименко А.В. = награждение: вручаются дипломы «KolibAstro», призы

**Вед. 1**

В фойе вы можете ознакомиться фотографиями о космосе и Солнечной системе, а также посмотреть рисунки детей нашей школы, посвященные космической тематике.

**Вед. 2**

Все, кто желает поделиться впечатлением о сегодняшнем вечере, в фойе есть книга отзывов команды, в которой можно оставить свою запись.

**Вед. 1**

Мы с Вами не прощаемся и сейчас переходим непосредственно к астрономии.

**Вед. 2** Вы сможете сейчас в зале посмотреть презентации и фильмы, а затем на улице в телескопы в рамках тротуарной астрономии, понаблюдать за небом.

- 1. Презентация - Созвездие Лебедя** (комментарии и показ лазерной указкой - Сурмей Инна, Киричко Кристина) = рисунок, ассистенты Левина Ксения и Лошманова Диана.
- 2. Показ фильма – отчета о деятельности команды KolibAstro за прошедший год** – фильм члена команды Саенко Кирилла
- 3. На улице «Тротуарная астрономия»** Монтаж телескопов и осуществление наблюдений: Комисаренко П.Е и Саенко К. по ходу знакомство с созвездиями – показ лазерной указкой (всего на небе 88 созвездий, 54 из которых можно наблюдать в нашей местности).