

Совместное занятие по теме:

«День Космонавтики»

**провели воспитатели ГПД 1-х и 2-х классов ГБОУ ММГ
Твердова Э.Н.**



Ребята, посмотрите вокруг. На праздничное оформление доски. На свои рисунки. Какому празднику они посвящены? Давайте вместе ответим на этим вопросы.

**Человек покорил даже звездные дали
И еще очень много спешит познавать.
Этот праздник в апреле не зря так назвали.
Какой же день мы будем ярко с вами
встречать?
(Смотрим на фото.)**



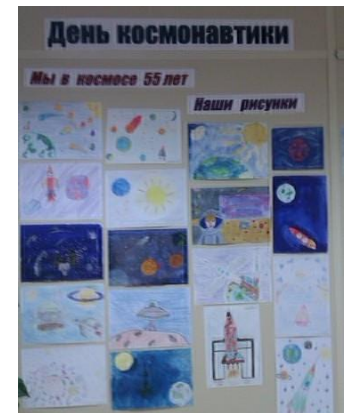
**Пусть стремятся все взгляды
к огромному небу.
И танцуют планеты,
забыв про покой.
Да, конечно, никто из нас
в космосе не был,
Но так нужно войти
в невесомость порой!**



**Кто рассекает небо, облака,
Кто, не страшась земного
притяжения,
Свои фамилии прославил на века,
За смелость, мастерство и
достижения!**



**И мальчишки, и девчонки,
Наяву и в добрых снах,
Все о космосе мечтают,
О далёких небесах.**



12 апреля в этом году юбилейный – 55 лет со дня первого полета человека в космос

**Сегодня день особый для жителей
страны,**

**Мы в сердце эту дату всегда
держат должны.**

**Гагарин Юрий - первый, кто к
звездам ввысь взлетел.**

**Он подвигом отчизну прославить
преуспел.**

**Правильно, ребята, этот
праздник мы отмечаем всей
страной 12 апреля –
День космонавтики.**



Константин Эдуардович Циолковский

1857 – 1935 гг.

основоположник современной космонавтики

**Давайте вспомним как все это начиналось.
Дорогу в космос, к другим планетам открыл
нам наш замечательный ученый –
Константин Эдуардович Циолковский**

**Вот о чем мечтал этот великий ученый-
самоучка, изобретатель, школьный учитель:
«Человечество не останется вечно на Земле, в
погоне за светом и пространством, сначала
робко проникнет за пределы атмосферы, а
затем завоюет себе все околосолнечное
пространство».**

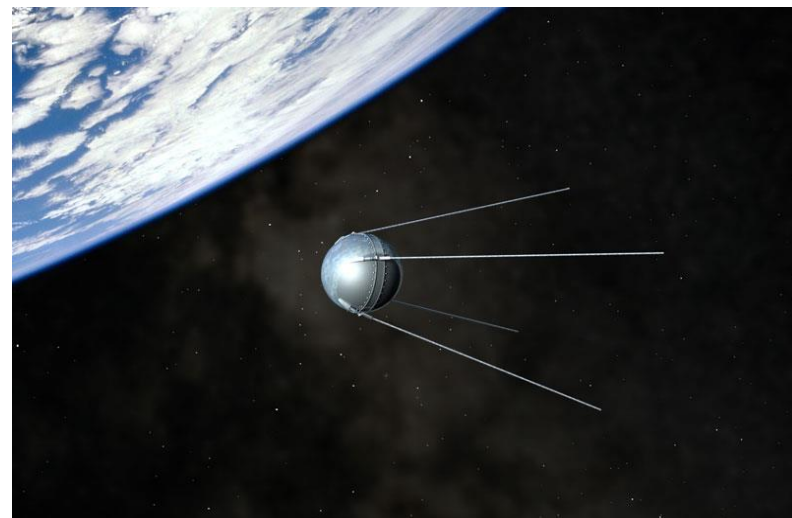


А начиналось все вот с этого спутника

4 октября 1957 года был запущен первый искусственный спутник Земли. Началась космическая эра. Первый спутник Земли представлял собой блестящий шар из алюминиевых сплавов и был невелик - диаметром 58 см, весом - 83,6 кг.



Аппарат имел двухметровые усы-антенны, а внутри размещались два радиопередатчика. Скорость спутника составляла 28800 км/ч. За полтора часа спутник облетел весь земной шар, а за сутки полета совершил 15 оборотов.



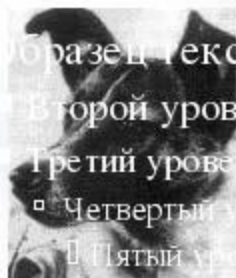
Они проложили дорогу человеку в космос

И дорогу в космос для человека проложили собаки. Испытания на животных начались еще в 1949 году. Первых "космонавтов" набирали в : подворотнях - всего отловили 32 собачек.

Первый собачий старт состоялся 22 июля 1951 года - дворняги Дезик и Цыган выдержали его успешно! Цыган и Дезик поднялись на 110 км, потом кабина с ними свободно падала до высоты 7 км.



СОБАКИ КОСМОНАВТЫ В СССР



Образец текстов
 Второй уровень
 Третий уровень
 Четвертый уровень
 Пятый уровень



3 ноября
Лайка Спутник-2
1957 года

28 июля Восток
 Лисичка и Чайка 1960 года 1К № 1



19 августа
Белка (вторая) и Стелжанок-5
1960 года



1 декабря
Пчёлка и Мушка Восток
1960 года 1К № 5



22 декабря Восток 1К
Жулька и Жемчужина 1960 года № 6



9 марта Восток 3КА
Чернушка 1961 года № 1



25 марта Восток
Звёздочка 1961 года 3КА № 2

Полеты животных в скафандрах

С 1952 года стали отрабатывать полеты животных в скафандрах. Скафандр изготовили из прорезиненной ткани в виде мешка с двумя глухими рукавами для передних лап. К нему крепился съемный шлем из прозрачного плексигласа.

Кроме того, разработали катапультную тележку, на которой и размещался лоток с собакой, а также аппаратура. Эта конструкция на большой высоте отстреливалась из падающей кабины и спускалась на парашюте.



Белка и Стрелка – первые настоящие космонавты

20 августа было объявлено, что на Землю благополучно возвратились собаки Белка и Стрелка. С ними слетали 21 серая и 19 белых мышей.

Белка и Стрелка были уже настоящими космонавтами. Собаки прошли все виды испытаний.



Они могут длительно находиться в кабине без движения, переносить большие перегрузки, вибрации, умеют сидеть в своем экспериментальном снаряжении, давая возможность записывать биотоки сердца, мышц, мозга, артериальное давление, характер дыхания.

И этот день настал!

Стоял солнечный, теплый день, вокруг в степи цвели тюльпаны. Ракета ослепительно ярко сверкала на солнце. На прощание отводилось 2-3 минуты, а прошло десять.



Гагарина посадили в корабль за 2 часа до старта. Ракета медленно, будто нехотя, изрыгая лавину огня, поднимается со старта и стремительно уходит в небо. Вскоре ракета исчезла из вида. Наступило томительное ожидание.



Юрий Алексеевич Гагарин – первый советский космонавт

12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком в мировой истории, совершившим полёт в космическое пространство с космодрома Байконур. После 108 минут пребывания в космосе Гагарин успешно приземлился в Саратовской области, неподалёку от города Энгельса. Начиная с 12 апреля 1962 года день полёта Гагарина в космос был объявлен праздником — Днём космонавтики.



**«Словно вдоль по Питерской пронесся
над Землей»**

Валентина Владимировна Терешкова – первая женщина-космонавт

После первых успешных полётов советских космонавтов у Сергея Королёва появилась идея запустить в космос женщину-космонавта. В начале 1962 года из сотен кандидатур были выбраны пять: Жанна Ёркина, Татьяна Кузнецова, Валентина Пономарёва, Ирина Соловьёва и Валентина Терешкова.



**Во время полета Терешкова В.Т.
передавала на Землю: «Я – Чайка.
Полет проходит нормально».**

Ребята, вы посмотрели презентацию об истории нашей космонавтики. Сейчас мы проведем с вами несколько конкурсов.

1. Вы должныделиться на команды и выбрать капитана.

2. Вам нужно придумать себе космическое название и девиз.

Конкурс 1. Приветствие команд.

Команды должны четко произнести название своей команды, объяснить выбор названия и девиза.

Победившая команда получает звездочку.

Конкурс 2. Разминка.

Каждая команда разгадывает «космические загадки». Итак, начинаем.

Победившая команда получает звездочку.



Загадки первая и вторая

В космосе сквозь толщу лет
Ледяной летит объект.
Хвост его – полоска света,
А зовут объект...

Комета



Чтобы глаз вооружить
И со звездами дружить,
Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный...

Телескоп



Загадки третья и четвертая

**Человек сидит в ракете.
Смело в небо он летит,
И на нас в своем
скафандре
Он из космоса глядит.**

Космонавт



**Космонавт сидит в ракете,
Проклиная все на свете –
На орбите как назло
появилось...**

НЛО



Загадки пятая и шестая

**НЛО летит к соседу
Из созвездья Андромеды,
В нем от скуки волком воет
Злой зеленый...**

Гуманоид



**Астроном – он звездочет,
Знает все наперечет!
Только лучше звезд видна
В небе полная...**

Луна



Загадки седьмая, восьмая и девятая

**По темному небу рассыпан горошек
Цветной карамели из сахарной
крошки,
И только тогда, когда утро настанет,
Вся карамель та внезапно растает.**



Звезды

**Ни начала, ни конца,
Ни затылка, ни лица.
Знают все: и млад, и стар,
Что она – большущий шар.**

Земля



**В дверь, в окно стучать не будет.
А взойдет и всех разбудит.**

Солнце



конкурс 3. Эстафета «Собери слово».
На бумажных квадратиках написаны буквы. Из
них нужно собрать слово «Космонавт».
Победившая команда получает звездочку.



Конкурс 4. Конкурс «Космический словарь».

**Побеждает команда, которая больше
напишет слов на космическую тематику. За
временем следим по песочным часам.
Победившая команда получает звездочку.**



Конкурс 5. Лаборатория конструктора.
Команды демонстрируют макеты своих
космических кораблей из конструктора «Лего».
Во время конкурса звучит песня о космосе.
Победившая команда получает звездочку.



Наша гимназия напоминает солнечную систему. В ней есть планеты

**Солнце расположено по адресу:
3-я Владимирская, дом 5**

**Нептун и Сатурн
расположены по адресу:
Федеративный проспект,
дом 8а, Юпитер – дом 11**

**Уран расположен по адресу:
Шоссе Энтузиастов, дом 72**

**Меркурий расположен по
адресу: ул.Металлургов,
дом 23/13**

**Марс, Венера и Земля
расположены по адресу:
3-я Владимирская, дом 14**



Подведение итогов. Награждение победителей

