**МБОУСОШ№39**

**Внеклассное мероприятие**

**«НЕЗНАЙКА-КОСМОНАВТ, ИЛИС ДНЕМ КОСМОНАВТИКИ!»**

**Подготовила учитель физики: Суанова Ф.К.**

**2014г.**

**НЕЗНАЙКА-КОСМОНАВТ, ИЛИС ДНЕМ КОСМОНАВТИКИ!**  
  
**Действующие лица:**   
ведущая (взрослый),  
Незнайка (взрослый).   
  
**ВЕДУЩАЯ:** Здравствуйте, ребята! Вы, наверное, уже знаете, что каждый год 12 апреля наша страна и весь мир отмечает День космонавтики. А хотите знать, почему именно 12 апреля, а не в какой-нибудь другой день? Дело в том, что именно 12 апреля 1961 года наш космонавт совершил первый в мире космический полет. А знаете ли вы, кто был первым человеком, побывавшим в космосе?   
  
*Ответы детей.*   
  
**ВЕДУЩАЯ**: А еще нам об этом может рассказать ... (имя ребенка)   
  
**РЕБЕНОК:** Спросил я у папы однажды:  
"А кто такой Юрий Гагарин?  
Наверное, он очень важный,  
А я про него мало знаю..."  
И папа тогда мне ответил:  
"Я рад, что об этом меня ты спросил,  
Он летчик отважный и смелый,  
Прославил страну на весь мир.  
Гагарин был первым на свете,  
Кто в космос однажды полет совершил.  
Мальчишкам на нашей планете  
Мечту космонавтами стать подарил".  
Теперь я горжусь тем, что знаю,  
Кем же был Юрий Гагарин.  
Спросите меня, отвечу вам гордо:  
Он - космонавт, первым вышедший к звездам!   
  
**ВЕДУЩАЯ**: Спасибо! Первым в мире человеком, совершившим полет в космос, был Юрий Алексеевич Гагариню. Он на космическом корабле «Восток» облетел вокруг земного шара. И с 12 апреля 1961 года мы отмечаем каждый год День космонавтики. А сейчас давайте представим себе, что мы - юные космонавты. А что же нужно, чтобы стать космонавтом? Вот к нам пришел в гости кто-нибудь, кто знает о космосе больше нас.   
  
*Звучит музыка. В зал входит Незнайка.*   
  
**НЕЗНАЙКА**: О! Сколько народу собралось! Вы меня, наверное, ждете?   
  
**ВЕДУЩАЯ**: Во-первых здравствуйте!   
  
**НЕЗНАЙКА:** Ага, привет!   
  
**ВЕДУЩАЯ**: А во-вторых, с чего ты взял, Незнайка, что мы тебя ждем?   
  
**НЕЗНАЙКА:** Не знаю... Просто решил. А что вы тогда сидите?   
  
**ВЕДУЩАЯ:** У нас праздник. И не только у нас, сегодня Всемирный День космонавтики. Знаешь, что это за праздник такой?   
  
**НЕЗНАЙКА**: Не знаю. Расскажете?   
  
**ВЕДУЩАЯ:** А мы лучше споем, да, ребята?   
  
*Дети исполняют песню* [*"Юные космонавты"*](http://www.solnet.ee/sol/003/p_184.html)*.*  
  
**НЕЗНАЙКА**: Здорово! И что, вы все мечтаете в космосе побывать?   
  
**ВЕДУЩАЯ**: Конечно, все мальчики и девочки мечтают хотя бы раз увидеть, что же там, за пределами нашей планеты.   
  
**НЕЗНАЙКА:** Ха! Ладно еще мальчики, но чтобы девчонки в космос летали... Не смешите меня... Они же девчонки!   
  
**ВЕДУЩАЯ**: А вот зря ты смеешься, Незнайка. Ты, конечно, не знаешь, что среди космонавтов есть и женщины. Первый в мире полет в космос из женщин осуществила Валентина Владимировна Терешкова с 16 по 19 июня 1963 года на космическом корабле "Восток-6".   
  
**НЕЗНАЙКА**: Вот это да! Оказывается, девчонки не такие уж плаксы!   
  
**ВЕДУЩАЯ:** Девочки тоже могут быть смелыми и ловкими. И я предлагаю девочкам поиграть в веселую игру, а заодно и проверим их ловкость.   
  
**Игра "Передай другому".**  
Игра с мячами. Две команды по 7-10 человек. По сигналу под музыку дети над головой предают мяч назад, начиная с первого участника. Последний участник с мячом бежит вперед колонны и также передает мяч назад. Игра продолжается до тех пор, пока первый участник не вернется на свое место.   
  
**ВЕДУЩАЯ:** Вот видишь, Незнайка!..   
  
**НЕЗНАЙКА**: А я вот тоже в космос полечу. Вот Знайка корабль свой *комический* достроит, и я полечу на Луну.   
  
**ВЕДУЩАЯ**: Во-первых, не комический, а космический, а во-вторых, чтобы в космос полететь, нужно очень долго готовиться. Ты знаешь, что должен уметь будущий космонавт?   
 **НЕЗНАЙКА:** Не знаю. А что?   
  
**ВЕДУЩАЯ:** А вот посмотри сценку про мальчика, мечтавшего в космос полететь. А называется она "Хочу быть космонавтом".   
  
*Два мальчика исполняют* [*мини-сценку "Хочу быть космонавтом"*](http://www.solnet.ee/holidays/s15_02.html)*.*  
 **НЕЗНАЙКА:** Ой, да ладно, я и так сильный, ловкий смелый. А вот как ребята умеют ловкими и смелыми? Двайте проверим!   
 **ВЕДУЩАЯ:** А это хорошая идея. И что ты нам предложишь?   
  
**НЕЗНАЙКА:** Я не знаю. Может, поиграть?   
  
**ВЕДУЩАЯ:** И правда, есть у нас игра. Как раз на ловкость, скорость и выносливость.   
  
**Конкурс "Пройди препятствие".**  
Участвует две команды по 6-7 человек (мальчиков). По пути можно выставить любые препятствия: прохождение в обруч, переход по лесенкам, через модули. В общем, любой вид препятствия, доступный детям. В конце игры объявляют команду-победителя.   
  
**ВЕДУЩАЯ:** Молодцы, ребята! Садитесь на места. Ну что, Незнайка, ловкие наши ребята?   
  
**НЕЗНАЙКА:** Да ладно, спорт - это здорово, но ведь для здоровья нужно и кушать хорошо. Вот я ем по утрам овсяную кашу, молоко пью...   
  
**ВЕДУЩАЯ:** Да, Незнайка, в этом ты прав. Кушать тоже нужно. А ты знаешь, что едят настоящие космонавты?   
  
НЕЗНАЙКА: Ха! Да все едят, и каши, и супы, и овощи, и фрукты. Борщ, компот...   
  
**ВЕДУЩАЯ:** Хорошо, я спрошу по-другому, Как едят космонавты в открытом космосе? Ставят тарелочки, чаек наливают?   
  
**НЕЗНАЙКА:** Да вы что! Как они могут с тарелок кушать, они же в космосе! Там нет тарелок, там только звезды.   
 **ВЕДУЩАЯ:** Незнайка, а я хотела уже обрадоваться, что ты хоть это знаешь. Эх, ты... В открытом космосе из тарелок действительно не едят, но не потому, что их там нет. Ребята, а может кто-нибудь знает, как едят космонавты в открытом космосе?   
  
*Ответы детей.*  
  
**ВЕДУЩАЯ:** Дело в том, что в открытом космосе нет притяжения Земли, все как бы плавает в воздухе, как в воде. Называется это *невесомостью*, то есть, все становится легким, как пух. И поэтому есть с тарелок невозможно, вся еда просто уплывет. И все продукты у космонавтов в виде пюре в тюбиках, как у зубной пасты. И воду, компоты и чай они пьют через трубочку. Давайте представим, что мы в открытом космосе, и поиграем в игру "Завтрак космонавта".   
  
**Игра "Завтрак космонавта".**  
 Три- четыре участника. У каждого - пакетик с соком (0,2) и трубочка. Кто быстрее выпьет сок через трубочку?   
  
**НЕЗНАЙКА:** Вот здорово! Я даже не знал об этом.   
  
ВЕДУЩАЯ: А еще я уверенно скажу, ты не знаешь, и того, что первый в истории выход человека в открытый космос осуществил Алексей Архипович Леонов во время экспедиции 18-19 марта 1965 года (космический корабль "Восход-2", в составе экипажа - Павел Иванович Беляев). Алексей Леонов удалился от корабля на расстояние до 5 метров, провел в открытом космосе вне шлюзовой камеры 12 минут 9 секунд.   
  
**НЕЗНАЙКА:** Это так оказывается интересно, все знать! Ладно, спасибо вам за этот удивительно интересный и поучительный праздник, а я, наверное, побегу. Похвастаюсь своими знаниями. А то Знайка на Луну без меня улетит. Спасибо вам, ребята! До свидания!   
  
*Незнайка под музыку убегает.*  
  
**ВЕДУЩАЯ:** Что ж, а мы продолжаем наш праздник. И я предлагаю проверить ваши знания. Ппроведем мини-викторину. Я буду задавать вопросы о космосе, а вы попробуете отгадать, только с места не кричим, а поднимаем руку.   
  
**Игра-викторина "Угадайка".**  
(можно провести ее между командами)   
  
Самая большая и горячая звезда во вселенной   
(Солнце)   
  
Естественный спутник земли.   
(Луна)   
  
Человек, который летает в космос.   
(космонавт)   
  
Как называется, летательный аппарат, в котором летят в космос?   
(космический корабль)   
  
Как называется и животное, и созвездие?   
(медведица)   
  
Почему на земле есть день и ночь?   
(планета вращается вокруг себя)   
  
Кто был первым космонавтом, полетевшим в космос?   
(Юрий Гагарин)   
  
Как назывался космический корабль, на котором Гагарин совершил свой первый полет?   
("Восток")   
  
Какой праздник наша страна празднует каждый год 12 апреля?   
(День космонавтики)   
  
ВЕДУЩАЯ: Ну что, ж молодцы, ребята! Кто-то больше знает, кто-то меньше, но зато мы теперь с вами знаем гораздо больше о космосе и том, что небе есть тысячи звезд

**ВЕДУЩАЯ:** А вы знаете, что наша планета не единственная во Вселенной? Планет о-очень много. В космическом пространстве множество галактик. И вот в одной из таких галактик находится наша Солнечная система. И наша планета третья по счету. А сколько планет в солнечной системе, нам расскажет... (имя ребенка)

**РЕБЕНОК:** По порядку все планеты  
Назовёт любой из нас:  
Раз — Меркурий,  
Два — Венера,  
Три — Земля,  
Четыре — Марс.  
Пять — Юпитер,  
Шесть — Сатурн,  
Семь — Уран,  
За ним — Нептун.  
Он восьмым идёт по счёту.  
А за ним уже, потом,  
И девятая планета  
Под названием Плутон.  
(автор стихотворения - А. Хайт)   
 **ВЕДУЩАЯ:** Вот так, ребята, планет в нашей солнечной системе девять. Правда, с недавних пор некоторые ученые не считают Плутон планетой. А я предлагаю еще послушать стихи, которые ребята для нас приготовили.   
  
РЕБЕНОК: Есть одна планета-сад  
В этом космосе холодном.  
Только здесь леса шумят,  
Птиц скликая перелётных,  
Лишь на ней одной цветут  
Ландыши в траве зелёной,  
И стрекозы только тут  
В речку смотрят удивлённо...  
Береги свою планету —   
Ведь другой, похожей, нету!  
(автор стихотворения - Я. Аким)   
 **ВЕДУЩАЯ:** Вот так. Что же, ребята, мы с вами сегодня узнали много интересного и нового о космосе и космонавтах, попробовали себя в роли самих космонавтов. Вам понравился наш праздник?   
  
*Ответы детей.*  
  
**ВЕДУЩАЯ:** Теперь мы с вами знаем, что космонавт должен быть сильным, здоровым, крепким, обязательно заниматься спортом и хорошо питаться. И кто знает, может быть, кто-нибудь из вас, когда вырастет, воплотит свои мечты и станет космонавтом. А сегодня, когда придете домой, расскажите всем своим близким, что вы знаете про космос. И, конечно же, поздравьте свою семью с праздником, с Днем космонавтики!

**ГЕОСКАЗКА  
"День и ночь"**

В космосе, недалеко от звезды Солнце, жила-была планета Земля. Солнце всегда ярко светило, а планета грела свой бок.

А на планете Земля жили люди и среди них маленькая девочка, которую звали Уни. Планета и девочка дружили и часто болтали. Вот как-то Уни говорит:

– Земля, я уже устала: каждый раз, когда хочется спать, мне приходится перебираться через гору на другой твой бок, где всегда темно, а когда я просыпаюсь, мне приходится снова возвращаться на эту сторону, которая всегда освещена солнцем. Ах! Как было бы хорошо, если бы я оставалась на одном месте, а становилось то светло, то темно!"

Добрая и мудрая планета Земля придумала, как помочь девочке. Она попробовала повернуться. И ей удалось! Тогда Земля стала вращаться, а девочка сидела на одном месте и наблюдала, что получается: сначала она была на свету, а потом планета поворачивалась, и Уни оказывалась на темной, не освещенной стороне. Планета поворачивалась дальше, и девочка была снова на светлой стороне! Уни захлопала в ладоши от радости.

– А можешь медленнее? – спросила она.

– Могу, – ответила планета.

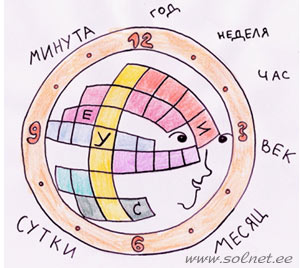
Она дождалась, когда девочка захочет уснуть, и начала поворачиваться так медленно, чтобы Уни оказалась в тени, пока спит. А когда девочка проснулась, Земля уже подставила этот бок солнечным лучам.

Вот что может сделать дружба!

И с тех пор наша планета Земля вращается, чтобы для людей было темно ночью и светло днем.

**ГЕОСЛОВАРИК**

**Сутки** - это промежуток времени от полуночи до полуночи и длится он 24 часа. Ночью, в двенадцать часов, на циферблате электронных часов появляются четыре ноля, а в календаре меняется дата. Мы бы сказали: "Начался новый день", но мы в это время спим и говорим это утром, когда становится светло.  
  
Сутки  
  
Ровно в полночь бьют часы  
Двенадцать раз, и значит,  
Что сутки новые пошли -  
День КАЛЕНДАРНЫЙ начат.  
  
За сутки эти, за ОДНИ,  
Дети успевают  
Играть, учиться, а они  
До полночи шагают.  
  
Ты ешь, читаешь и кричишь,  
И чай пьешь в перерыве,  
И все идут, идут часы:   
Двадцать и четыре!

**ГЕОЗАДАНИЕ**  
  
Расставь названия отрезков времени так, чтобы по вертикали  
в выделенных клетках прочитать слово.  
  


**ГЕОСКАЗКА  
"Как появилась Луна"**

Жил–был Архитектор Вселенной, который создал все планеты и звезды. Однажды отправил он своих помощников, крылатых строителей, узнать, все ли довольны его работой.

– Всё нравится, – сказала планета Земля, – да вот скучно мне, поговорить о своих космических проблемах не с кем.

– Ах, – вздохнул астроном, – всё прекрасно, но звезды и другие планеты так далеко, что мне со своим телескопом и не разглядеть ничего, а значит, я зря учился считать, измерять и наблюдать.

– Ночью, когда я должен сочинять, мне очень грустно, – горевал поэт, – ничто меня не вдохновляет!

– Ничего кроме однообразного горизонта не радует нас, когда наши мужья и братья уходят рыбачить, – сказали женщины рыбачьей деревушки на берегу моря. – Мы теряем счет дням, всегда все одинаково. 

– А мне, – сказала маленькая девочка, – страшно, когда после заката становится темно-темно, а звезды такие маленькие, что их света все равно не хватает.

Подумал-подумал Архитектор и создал Луну.

Как обрадовалась Земля! Теперь у нее появилась подружка, всегда бегущая рядом по свой дорожке-орбите вокруг Земли (физкультура–то и Луне нужна!), и они могут с ней болтать обо всем на свете.

Как удивился астроном, когда даже без телескопа он увидел огромный белый шар совсем рядом от Земли! Он тут же стал считать и измерять, наблюдать за движением спутницы Земли. Ах, какое счастье – теперь его знания не пропадут!

Поэт, увидев ночную красавицу, сразу влюбился в нее (впрочем, как и положено поэту), и он стал сочинять песни, сонеты и даже стихи для детей, и всё это – о Луне. И он был счастлив.

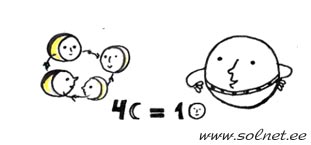
Рыбаки, уходя рыбачить, теперь стали говорить: "Вернусь через 9 приливов!", потому что теперь Луна, проходя мимо, притягивала своей массой воды морей и океанов, и воды то подымались до пристани, то стояли намного ниже ее. А женщины рыбацкой деревни следили за приливами и отливами, и им казалось, что время ожидания стало короче.

Но больше всех обрадовалась маленькая девочка: ей было не страшно после захода Солнца. Теперь каждую ночь с темного неба ей улыбалась Луна!

**ГЕОСЛОВАРИК**

**Луна** – это спутник нашей планеты. Луна вращается вокруг Земли. У каждой планеты есть своя Луна, у некоторых планет их даже несколько. А вот у Земли она всего одна. Зато какая! Чего только не происходит благодаря Луне: и приливы с отливами из-за нее существуют, и светло ночью, и лунный календарь был придуман, и... Да всего сразу и не перечислишь!

Издалека Луна очень маленькая, но по сравнению со звездами она кажется просто гигантом. Какая она на самом деле? Давайте сравним!

**Окружность** Луны почти в четыре раза меньше, чем окружность Земли.  
  
  
  
**Вес** Земли в 81 раз больше веса Луны. Значит, если на одной чаше весов будет наша планета, то для равновесия на другую чашу нужно "посадить" 81 Луну!   
  


А как далеко **расстояние** между Луной и Землей?  
Между ними можно разместить бусы из 30 таких планет, как Земля.   
  
  
  
Или из 110 Лун!  
  


**ГЕОЗАДАНИЕ**  
  
По вертикали и горизонтали спрятались семь космических слов. Найди их!  
  
  
  
*Ответы: Орбита, Луна, небо, звезда, солнце, планета, комета.*

**ХОЧУ БЫТЬ КОСМОНАВТОМ**

*За столом сидит папа (роль исполняет мальчик). Рядом стоит второй стул.*  
  
ВЕДУЩИЙ: Каждый мальчишка мечтает, конечно,  
Что в космос когда-нибудь он полетит.  
И мальчик Сережа не стал исключеньем,  
Решил космонавтом, как вырастет, быть.  
  
*На середину зала выходит мальчик Сережа.*  
  
СЕРЕЖА: Вот космонавтам повезло,  
Летают в космос каждый день,  
Считают звезды, ходят по Луне...  
Как хочется вот так же мне.  
Я космонавтом стать хочу,  
Вот вырасту и в космос полечу!   
  
ВЕДУЩИЙ: Но для начала надо бы узнать,  
Что нужно, чтобы космонавтом стать.   
  
*Сережа подходит к папе.*  
  
СЕРЕЖА: Спрошу у папы. Папа, подскажи,  
Что нужно, чтобы космонавтом стать?   
  
ПАПА: У космонавтов свой, особенный режим.  
Зарядка каждый день, и вовремя они ложатся спать.  
Ведь очень важно для здоровья  
Режим особый этот соблюдать.  
Пробежки, отжиманья, приседанья,  
Водой холодной обливанья.  
Хотя бы с этого начни.  
  
СЕРЕЖА: Ну, это пара пустяков.  
Зарядку делать я и так готов.  
И спать ложиться по часам.  
Все это я и так умею сам.  
  
ПАПА: Ну что ж, сынок, раз ты готов,  
Давай сегодня и начнем.   
ВЕДУЩИЙ: Весь день он с папой занимался,  
И приседал, и отжимался,  
Водой холодной обтирался,  
И даже штангу поднимал.  
Он прыгал, бегал и скакал.  
И жутко к вечеру устал.   
  
*Папа и Сережа изображают пантомимой зарядку, бег, обтирания водой и т.д.  
На последние слова ведущего Сережа садится устало на стул.*  
  
ПАПА: Ты что, сынок, такой угрюмый?  
Стать космонавтом ты не передумал?   
  
СЕРЕЖА: Теперь я понял – это труд нелегкий  
Космические совершать полеты.  
Я космонавтом стать не передумал,  
Но я пока что не готов  
К таким космическим нагрузкам.  
Быть космонавтом очень нелегко!  
Конечно, я не буду унывать,  
В себе я силы буду развивать,  
Зарядку делать по утрам  
И вовремя ложиться спать.  
  
ВЕДУЩИЙ: О космосе мечтают все мальчишки,  
О космосе они читают книжки.  
На небе звезды изучают,  
Стать космонавтами мечтают.