



SCHOOL TIMES

Газета создана Александром Ивановым в марте 2009 года

15
апреля
пятница

2011г

№ 3 (22)

Издательство МОУ «Сабская средняя общеобразовательная школа»

ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Выпуск этой газеты посвящен великому празднику – Дню Космонавтики. В этом году наша страна, да и весь мир, отмечает 50 лет со дня первого полета человека в космос. Этим человеком стал наш соотечественник Юрий Алексеевич Гагарин. Этот первый полет, совершенный 12 апреля 1961 года, стал большим прорывом в области космонавтики во всем мире. А этот, третий, выпуск для вас подготовил 10 класс со своим классным руководителем Ириной Геннадьевной Беловой.

Главный редактор Александр Иванов



КОСМОС

Наша школа решила принять достойное участие в праздновании Дня космонавтики, ведь эта дата юбилейная – прошло 50 лет с первого полета человека в космос.

К подготовке все отнеслись ответственно: каждый класс получил своё задание, работа закипела.

Еще на предыдущей неделе в фойе появились фотогалерея космонавтов, их автобиографии вызвали интерес у ребят; красивый информационный «Космический календарь», выполненный учащимися 9 класса; а также стенгазета под названием «Словарь космических терминов», которую изготовил 6 класс под руководством Тамары Георгиевны; «Космическая викторина», оформленная учениками 8 класса во главе с Евгенией Капитоновной, вызвала немалый интерес у всех учащихся нашей школы, отвечали на серьезные вопросы, смеялись над шуточными, вспоминая сказочных героев и персонажей любимых мульти-

ков, и, что не менее важно, узнали много нового.

А вот ученикам начальной школы было поручено оформление актового зала рисунками, посвященным космосу. Малыши постарались на славу. Светлана Владимировна научила использовать восковые мелки вместе с акварельными красками. Рисунки, выполненные в этой технике, получились очень красивыми, яркими. Мы так не умеем!

А помогли оформить зал ученики 5 класса, которые выпустили красочную газету, посвященную 50-летию первого полета человека в космос.

Ну а сам праздник начался с презентации 11 класса об освоении космоса, просмотр не прошел даром, ребята узнали много новых фактов о космосе.

Потом мы увидели выступление наших юнармейцев, которое они представляли на «Зарничке».

Инна Владимировна со

своими подопечными, с 7 классом, провела игру. Для этого из зала были приглашены учащиеся 5-11 классов, организовали 2 команды. В команде «Комета» были Иванова Оля, Петрова Полина, Сухина Даша, Епифанов Данил, Ульянов Максим, Воронко Даша, Качалина Алина. А в команде «Kosmos Stars»: Иванов Александр, Петраченкова Алёна, Щербакова Карина, Михайлин Яша, Савкина Женя, Дмитриев Леша и Баташан Степа. Выиграли ребята из команды «Kosmos Stars».

Завершился праздник коллективной песней: каждый класс исполнил песню о космосе. Очень хорошо выступили все, но особо хочется отметить начальную школу.

Праздник получился ярким, красочным и содержательным.

Ирина Геннадьевна Белова,
классный руководитель
10 класса.

ИЗ ИСТОРИИ ПРАЗДНИКА

- 12 апреля 1961 года советский космонавт Ю. А. Гагарин на космическом корабле «Восток» стартовал с космодрома «Байконур» и впервые в мире совершил орбитальный облёт планеты Земля. Полёт в околоземном космическом пространстве продоллся 108 минут.
- В Советском Союзе памятный день установлен указом Президиума Верховного Совета СССР от 12 апреля 1962 года. Отмечается под названием День космонавтики.
- В этот же день отмечается Всемирный день авиации и космонавтики согласно протоколу (п. 17) 61-й Генеральной конференции Международной авиационной федерации, состоявшейся в ноябре 1968, и решению Совета Международной авиационной федерации, принятому тридцатого апреля 1969 по предложению Федерации авиационного спорта СССР.
- В Российской Федерации День космонавтики отмечается в соответствии со статьёй 1.1 Федерального закона от 13 марта 1995 года № 32-ФЗ «О днях воинской славы и памятных датах России».
- 7 апреля 2011 года на специальном пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН была принята резолюция, официально провозгласившая 12 апреля Международным днём полета человека в космос. Соавторами резолюции стали более чем 60 государств.



ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН

Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 года в деревне Клушино Гжатского района.

Детство Юрия прошло в деревне Клушино. 1 сентября 1941 года мальчик пошёл в школу, но 10 октября деревню заняли немцы, и его учёба прервалась.

24 мая 1945 года семья Гагариных переехала в Гжатск.

В августе 1951 года Гагарин поступил в Саратовский индустриальный техникум, и 25 октября 1954 года впервые пришёл в Саратовский аэроклуб. В 1955 году Юрий Гагарин добился значительных успехов, закончил с отличием учёбу и совершил первый самостоятельный полёт на самолёте Як-18. Всего в аэроклубе Юрий Гагарин выполнил 196 полётов и налетал 42 часа 23 мин.

27 октября 1955 года Гагарин был призван в армию и отправлен в Чкалов, в 1-е военно-авиационное училище лётчиков имени К. Е. Ворошилова. Обучался у известного в те времена лётчика-испытателя Я. Ш. Акбулатова. Несмотря на некоторые сложности, возникавшие в процессе обучения, 25 октября 1957 года Гагарин окончил училище с отличием. В течение двух лет служил в 169-м истребительном авиационном полку 122-й истребительной авиационной дивизии Северного флота, вооружённом самолётами МиГ-15бис. К октябрю 1959 года налетал в общей сложности 265 часов.

В 1957 году женился на Валентине Ивановне Горячевой.

9 декабря 1959 года Гагарин написал заявление с просьбой зачислить его в группу кандидатов в космонавты. Уже через неделю его вызвали в Москву для прохождения всестороннего медицинского обследования в Центральном научно-исследовательском авиационном госпитале. В начале следующего года последовала ещё одна специальная медкомиссия, которая признала старшего лейтенанта Гагарина годным для космических полётов. 3 марта 1960 года приказом Главнокомандующего ВВС Константина Андреевича Вершинина зачислен в группу кандидатов в космонавты, а 11 марта Гагарин вместе с семьёй выехал к новому месту работы. С 25 марта начались

регулярные занятия по программе подготовки космонавтов.

12 апреля 1961 года с космодрома Байконур впервые в мире стартовал космический корабль «Восток» с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. За этот полёт ему было присвоено звание Героя Советского Союза и воинское звание майора досрочно (взлетал в звании старшего лейтенанта), с 12 апреля 1962 года день полёта Гагарина в космос был объявлен праздником — Днём космонавтики.

В 1966 году Гагарина избрали Почётным членом Международной академии астронавтики, а в 1964 году он был назначен командиром отряда советских космонавтов. В июне 1966 года Гагарин уже приступил к тренировкам по программе «Союз». Он был назначен дублёром Комарова, который совершил первый полёт на новом корабле.

1 сентября 1961 года Юрий Гагарин поступил в Военно-воздушную инженерную академию им. Жуковского, а 17 февраля 1968 года защитил в ней дипломный проект. Государственная экзаменационная комиссия присвоила полковнику Ю. А. Гагарину квалификацию «лётчик-инженер-космонавт» и рекомендовала его в в адъюнктуру академии. До последних дней Гагарин исполнял обязанности депутата Верховного Совета СССР.

27 марта 1968 года Ю. А. Гагарин погиб при невыясненных обстоятельствах вблизи деревни Новосёлово Киржачского района Владимирской области во время одного из тренировочных полётов на самолёте МиГ-15УТИ вместе с военным лётчиком В. С. Серёгиным. Похоронен у Кремлёвской стены на Красной площади.



САЛЮТ КОСМО- НАВТИКЕ



ИНТЕРЕСНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ

Земля в космосе

Планета Земля представляет собой огромный шар из горных пород и металлов, покрытый водой и почвой, и вращающийся в космическом пространстве. Земля – одна из самых маленьких планет среди тех восьми (Плутон теперь не считается планетой, а так-то было их девять), которые из года в год вершат свое движение по орбитам вокруг центральной звезды, что зовется Солнцем. Группа планет, вращающихся вокруг Солнца, именуется Солнечной системой.

Солнце – это космическое тело, которое состоит из раскаленных газов, излучающих тепло и свет, подобно многим другим звездам во Вселенной. Наша галактика состоит приблизительно из 200 млрд. звезд и называется Млечный Путь. Многие звезды в ней своими размерами намного превосходят Солнце.

Млечный путь входит в число группы примерно из 30 галактик, а помимо них, а в мире насчитывается свыше 200 млрд. галактик. Вместе они образуют Вселенную, истинные размеры которой до сих пор неизвестны.

Так что Земля – всего лишь крошечная планета в одной из миллионов галактик.

Земля постоянно вращается вокруг своей оси. Земная ось – воображаемая линия, проходящая через Северный и Южный полюса. Один оборот вокруг нее Земля совершает за 24 часа. При обороте одна часть поверхности Земли скрыта от Солнца, и находится в тени, соот-

ветственно, на этой половине планеты ночь, а на другой части, освещенной, день.

Земля также вращается вокруг Солнца. Скорость ее вращения достигает 29,8 км в секунду. Наша планета делает один полный оборот вокруг Солнца за 365 и 1/4 суток. В простом году 365 дней. Один раз в четыре года мы прибавляем к году еще один день, который образовался из накопившихся четвертей. Такой год состоит уже из 366 дней и зовется високосным.

Строение Земли

Если взглянуть на нашу Землю из космоса, то она будет представлять собой коричневатую-зеленую в одних местах, и бело-голубую в других планету, частично скрытую облаками. Бело-голубые участки – океаны. Они занимают 71% поверхности Земли. Коричневатые-зеленые места – суша, которая состоит из 6 материков. Материки и океаны – составные части внешнего слоя твердых горных пород, которые называются земной корой. Земная кора очень тонкая – всего 64 км отделяют поверхность от следующего слоя, состоящего из раскаленных вязких пород, – мантии. Мантия разогревается жидкими горными породами, окружающими земное ядро. При этом в ней появляются горячие потоки, подобно тому, как бурлит вода, закипающая в кастрюле. Эти потоки воздействуют на плиты, на которых покоятся материки, сдвигая одни и раздвигая другие. Все крупнейшие горные цепи, вулканы и сейсмические районы, где происходят землетрясения, располагаются как раз вдоль краев этих плит.

Ядро Земли образовано очень горячими, тяжелыми породами. Ученые предполагают, что внешняя часть ядра находится в жидком состоянии, а его середина твердая.

Поверхность Земли и её население

Области вокруг полюсов постоянно покрыты льдами. Северный полюс находится посередине Северного Ледовитого океана. Южный полюс находится в центре материка Антарктида.

Горы занимают почти четверть поверхности суши земного шара. Когда плиты двигаются навстречу друг другу, земная кора постепенно собирается в складки. Эти складки и образуют горы. Так при «столкновении» плит Индии и Азии образовалась самая высокая на Земле горная цепь, Гималаи. По мере того, как плиты напозают друг на друга, давление в земной коре возрастает. Если оно переходит критическую отметку, горные породы в этом месте внезапно трескаются и приходят в движение, сотрясая землю. Это явление называется землетрясением. Вулканы обычно располагаются возле краев плит, так как это самые непрочные места в земной коре. Расплавленные горные породы легко прорываются здесь на поверхность. Так происходит извержение вулкана.

На океанском дне, так же, как и на суше, имеется множество вулканов, долин, равнин и гор.

Только около трети суши заселено людьми. Большая часть населения Земли сосредоточена в равнинных областях с умеренным – не слишком жарким и не слишком холодным климатом. Также густо заселены берега рек, где земля обычно очень плодородна и позволяет заниматься сельским хозяйством. Очень немногочисленно население жарких и влажных тропических лесов, опоясывающих Землю в районе экватора. На высокогорье климат также весьма суров и людей здесь живет немного.

www.geolik.ru

АДРЕС:
188444, П.ВОЛШОЙ
САБСК,
ВОЛОСОВСКИЙ РАЙОН
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ТЕЛ/ФАКС: (813)-73-64-217

Учредитель: **Администрация МОУ «Сабская СОШ»**
Главный редактор: **Иванов Александр**
Помощник редактора: **Петраченкова Алёна**
Верстальщик: **Иванов Александр**

Журналисты: **учащиеся 10 класса: Давыдов А., Демаков О., Дмитриева В., Кудрявцева Ю., Петраченкова А., Петрова П.**

Подписано в печать: **14.04.2011.**

Тираж: **10**