

МиФ

Гимназия им. Василия Качалова



*Никогда ни о чем не жалейте вдогонку,
Если то, что случилось, нельзя изменить.
Как записку из прошлого, грусть свою скомкав,
С этим прошлым порвите непрочную нить.
Никогда не жалейте о том, что случилось.
Иль о том, что случиться не может уже.
Лишь бы озеро вашей души не мутилось
Да надежды, как птицы, парили в душе.
Не жалейте своей доброты и участия,
Если даже за все вам – усмешка в ответ.
Кто-то в гении выбился, кто-то в начальство...
Не жалейте, что вам не досталось их бед.
Никогда, никогда ни о чем не жалейте.
Поздно начали вы или рано ушли.
Кто-то пусть гениально играет на флейте.
Но ведь песни берет он из вашей души.
Никогда, никогда ни о чем не жалейте.
Ни потерянных дней, ни сгоревшей любви.
Пусть другой гениально играет на флейте.
Но еще гениальнее слушали вы. (А. Дементьев)*

С ДНЕМ УЧИТЕЛЯ!

Немного истории. Первый номер газеты вышел восемь лет назад. Газета была задумана, как учительская. Редактором является методическая группа точных и естественных наук. Большую часть материала для газеты готовят учителя. Ученики отвечают за фотосюжеты и оформление газеты. В этом учебном году фотокорреспондентами работают ученицы 1 С класса, Мария Емельянова и Анастасия Козлова.

В методической группе точных наук работают 19 учителей. Из них 8 учителей методистов, 11 старших учителей. Дружеские отношения между учителями – залог хороших результатов в учебе учеников. Руководит работой группы точных и естественных наук зам. директора Галина Евгеньевна Хиен и старший учитель математики Тереза Чеславовна Руцкая.



Учителя за ученическими партами.

Методическая группа точных и естественных наук поздравляет всех коллег с профессиональным праздником, **ДНЕМ УЧИТЕЛЯ! Желает нам всем крепкого **ЗДОРОВЬЯ!****

Участуй в конкурсе „КЕНГУРУ”, побеждай и ... отдыхай в международном лагере.

Немного истории. В начале 80-х годов Питер Холлоран, профессор из Сиднея, решил организовать новый тип игры-конкурса для австралийских школьников: вопросник с выбором предложенных ответов, проверяемых компьютером. Тысячи школьников могли участвовать в конкурсе одновременно. Успех австралийского национального математического конкурса был огромен. В 1991 году два французских математика эту игру решили провести во Франции, назвав ее „КЕНГУРУ”, в честь своих австралийских друзей. Первая игра собрала 120000 учеников колледжей. Позже конкурс охватил также школьников и лицеистов, далее 21 европейская страна объединилась под эгидой ассоциации „Кенгуру без границ,,.



Рассказывает ученик 1А класса Олег Шупик.

Этим летом я отдыхал в математическом летнем лагере „КЕНГУРУ” в Белоруссии. По началу, первые дни, было скучновато, но на третий день, когда мы подружились с другими ребятами, стало весело. Мы играли в футбол, волейбол, баскетбол, катались на велосипедах, купались и, конечно же, занимались математикой. Преподаватели из университетов читали интересные математические лекции. Жили мы в палатках. С первого взгляда может показаться не очень привлекательным, но на самом деле это классно! В лагере я обрел много друзей, с которыми и сейчас переписываюсь. Должен заметить, белорусы очень дружелюбные и гостеприимные люди. Мне было комфортно в их обществе. Нам были организованы экскурсии в Минск, Хатынь. Очень хочется поехать и в следующем году в лагерь „КЕНГУРУ”.



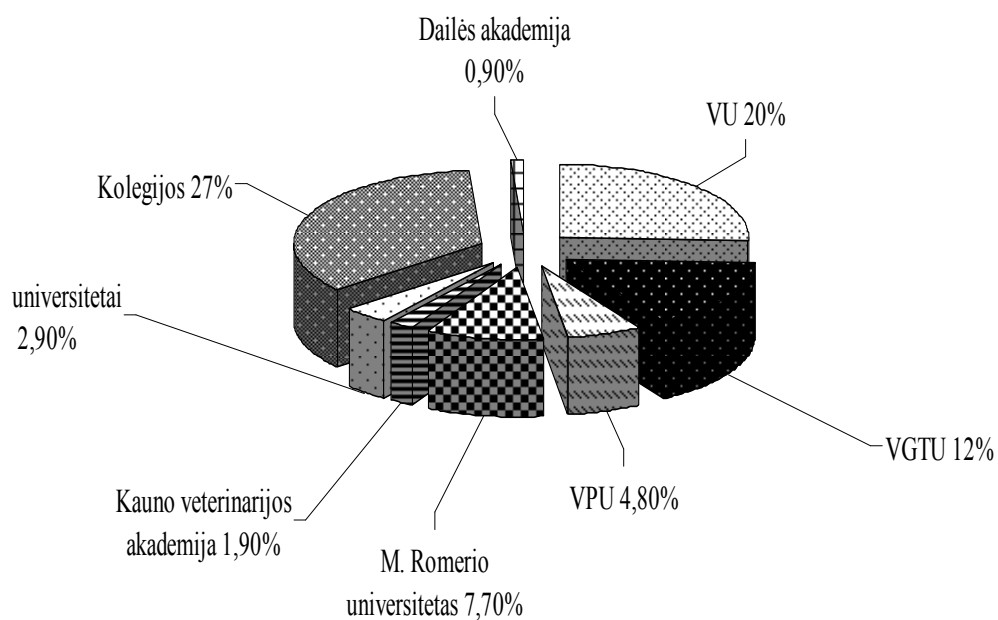
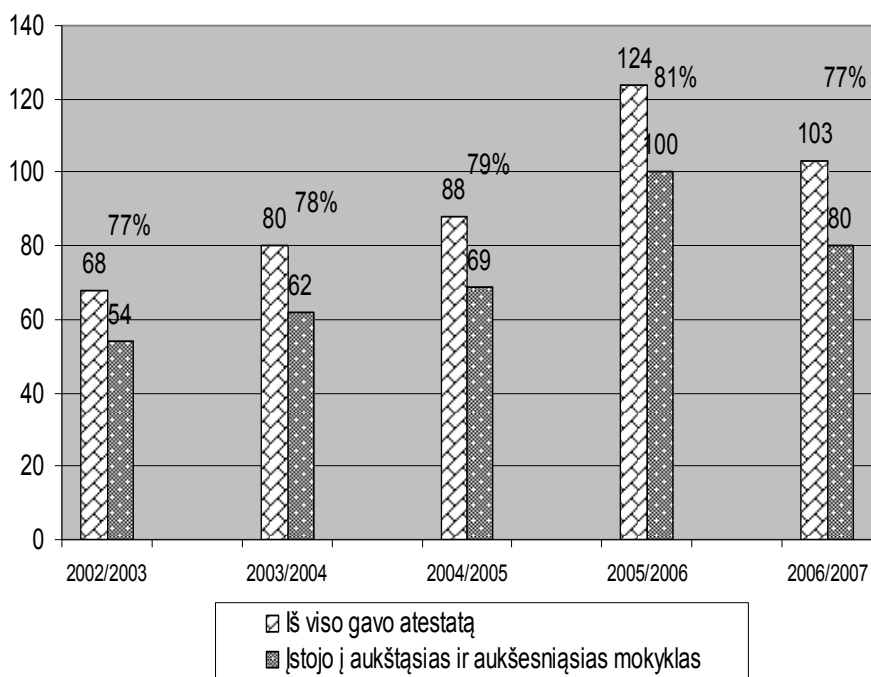
Приветствие команды Литвы участникам международного лагеря „ КЕНГУРУ”.

С 1 августа по 9 августа в Белоруссии на базе белорусско-германского предприятия „ Надежда-XXI век”, около Вилейского водохранилища впервые был организован международный математический лагерь „ Кенгуру 2007”, в работе которого принимало участие 11 команд сильнейших „ кадетов - кенгуристов” из 4 стран. Команду Литвы представляли 5 учеников, которую возглавляла учительница математики Татьяна Валентиновна Гурштынович. Среди команд 8 классов ученик нашей гимназии Олег Шупик занял призовое место. В общем зачете команда Литвы заняла 4 место (из 9)

Кроме занятий с преподавателями В. Каскевичем и В. Барабановым, ребята купались, загорали. По вечерам - посиделки у костра, танцы на дискотеках. Днем – математические игры, викторины, КВН, спортивные игры. **Материал подготовила учитель методист Т. Гурштынович.**



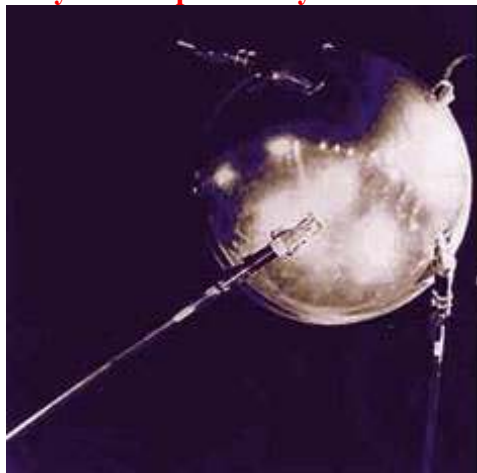
РЕЗУЛЬТАТЫ ПОСТУПЛЕНИЯ УЧЕНИКОВ В ВУ И КОЛЛЕГИИ В 2007 ГОДУ.



АБИТУРИЕНТЫ 2008, ЖЕЛАЕМ БОЛЕЕ ВЫСОКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ.

СПУТНИК: ХОЛОДНАЯ ВОЙНА И КОСМИЧЕСКАЯ ЛЮБОВЬ.

**4 октября 1957 года-
запуск первого спутника**



Сейчас, когда отечественная космическая индустрия с трудом выбирается из состояния упадка, зарубежная пресса с удовольствием публикует исследовательские материалы на тему славного прошлого СССР. Когда ровно полвека назад в космос был запущен аппарат "Спутник", произведенный им фурор был таков, что слово sputnik даже вошло в словари иностранных языков. Многие полагали, что тем самым Советский Союз пытается завоевать космическое пространство и выиграть холодную войну.

Но сейчас, как утверждают зарубежные исследователи, стало ясно, что запуск Спутника не был частью грандиозного плана продемонстрировать превосходство СССР над Западом. На самом деле, как отмечают иностранные специалисты, первый искусственный спутник в космосе был воплощением рискованных фантазий ученого, которому удалось уговорить недоверчивый Кремль открыть космическую эру.

"Каждая из наших первых ракет была для нас, как любимая женщина, и мы очень хотели, чтобы нам все удалось", - говорит академик Борис Черток. Эта любовь и решительность Королева, как отмечают историки, определили успех Спутника. Этот аппарат, по их словам, появился благодаря другим программам по созданию ракеты, способной сбросить на США водородную бомбу. Как рассказал Георгий Гречко, ученые не знали, какой мощности будут баллистические ракеты, поэтому создали корабль с дополнительной дополнительной тяговым усилием. "Это было мощнее всего, что на тот момент находилось на вооружении США", - говорит инженер.

Если бы не угроза ядерного взрыва во времена холодной войны, Спутник мог бы быть отправлен на орбиту намного позже, утверждают российские ученые. Когда проект по запуску баллистической ракеты не удался, Королев, ученый-мечтатель с железной волей, сразу же ухватился за возможность. Напомнив Кремлю, что США уже планировали подобный запуск в географических целях в 1958 г., советский инженер получил разрешение превратить военную ракету в спутник. Тогда никто из высшего руководства страны не воспринимал идею Королева всерьез.

Хотя у СССР в то время уже был в разработке полнофункциональный спутник, Королев знал, что завершение его строительства может затянуться надолго. Поэтому он поручил своей команде создать простой космический корабль, который назвали "Простейший Спутник".

Гречко, который рассчитывал траекторию полета Спутника, вместе с другими инженерами пытались уговорить Королева оснастить корабль приборами. "Но если бы он согласился, то, возможно, американцы бы нас опередили", - сказал инженер. Корабль был построен за три месяца и имел вид алюминиевой сферы. На такой форме настоял Королев, хотя до этого все спутники сооружались в виде конуса. Поверхность тщательно отполировали, чтобы она лучше отражала солнечные лучи и меньше нагревалась.

Старт был намечен на 6 октября, однако Королев подозревал, что США планировали запуск на день раньше. Проверка КГБ ничего не дала, и тогда ученый отменил несколько

предполетных тестов, и запуск Спутника произошел 4 октября 1957 года. "Мы не сразу поняли, что значит для человечества это событие. Мы были счастливы, и только несколько дней спустя к нам пришло осознание, какой важный шаг в освоении космоса мы совершили", - признаются ученые.

То, что сегодня рассказывают ученые, участвовавшие в проекте, много лет было государственной тайной. Воодушевленный успехами Королева, Хрущев дал распоряжение построить новый спутник к 7 ноября, годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. Ученые создали корабль меньше чем за месяц. Внутри они поместили герметичную кабину с дворняжкой по кличке Лайка. К сожалению, собака умерла от лихорадки через неделю после приземления. Однако этот запуск доказал, что живое существо может выжить во время полета.

Первый Спутник передавал сигнал в течение трех недель и провел три месяца на орбите перед тем, как сгореть в атмосфере. Он совершил более 1,4 тыс. оборотов вокруг Земли. Имя Сергея Королева не было упомянуто ни в одном научном исследовании того времени. Он мог публиковать свои труды под псевдонимом К. Сергеев. Нобелевский комитет хотел дать Королеву премию, но Хрущев отказался, заявив, что "запуск Спутника — это победа советского народа".



Так выглядит Земля с космоса.

