SOFIJA

Гимназия и прогимназия им. С.Ковалевской г. Вильнюса

Выпуск № 38 (16/11/2016)

В этом номере вы прочитаете:

- Комментарий дня
- To-do list на осень
- Вокруг света— достопримечательности Южной Кореи
- Прогулки по родному городу
- Осенний марафон
- Чем заняться в Вильнюсе
- День Европейских языков
- Идеальный день в школе
- Просто о квантовой механике
- Ориентационные игры: и у нас в школе
- Рисуем по-новому
- День Конституции
- Интересные факты

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:

Валерия Кошелева

Виктория Прокофьева

София Козловская

Эвелина Марцинкевич

Элина Янковская

Никита Почикаев

Редактор газеты:

Надя Солупаева Ронлев

Куратор газеты:

И.И. Шкода

Макетирование номера:

Надя Солупаева Ронлев

У похода есть начало, а конца походу нет!

Недавно состоялся, вот уже в 7-ой раз, трехдневный туристический поход "Осенний марафон". 16 сентября, рано утром, в лес собралось более 100 участников, среди которых были ученики прогимназии, гимназии, выпускники, учителя нашей школы и некоторые родители.

В лесу мы встретились, а некоторые даже познакомились поближе, с новыми соседями- шершнями, которые расположились рядом с нашей главной поляной, и большинство конкурсов было под угрозой вылета из программы похода. Однако, благодаря выпускникам и родителям, эту проблему удалось устранить...

Участники были разделены на 15 команд (5 континентов, которые определяются жеребьевкой, по 3 страны в каждом) по 6-7 человек в каждой.

И начались конкурсы... Сбор бумажный грибов… Конкурс "Лесовидение" (представления команд наподобие «Евровидения»). На 2-ой день - игра "5 континентов", трибол, шарады. На 3-ий день - неолимпийские игры, слепой волейбол, "Пикарь"... Каждый мог показать себя в играх, полных невероятных ощущений, стремления к победе, веселья и радости. В них не играли целый год, либо не играли вообще.

В лесу было холодно, но нас согревала наши дружба, улыбки, радость... Каждый вечер песни - у костра, которые заменят любой концерт, согреют, разожгут пламя или успокоят и убаюкают... Спасибо огромное за это нашим гитаристам, без которых поход не был бы походом и Дарье Платач, исполнение которой заставило умолкнуть и насладиться весь лес, казалось, что в этот момент лес стал отдельным миром спокойствия и добра...

На "Осеннем марафоне" еда приобретает особый вкус. И картошка с тушенкой, и рис со сгущёнкой, и каша овсяная кажутся самыми вкусными деликатесами. А на завтраки на выбор предлагается «шведский стол»!

Тут есть конкуренты, но нет врагов, есть ушибы и усталость, но нет жалоб, потому что все это окупается...

А все благодаря организаторам "Осеннего Марафона"- учителям, выпускникам, родителям - их труд бесценен...

Этот поход - три дня несравнимых ни с чем удовольствия, радости и отдыха, три дня жизни в отдельном мире дружбы, о котором не передать словами - их надо прожить и прочувствовать…

Подготовила Прокофьева В., II а

To- do list на осень

Так быстро мчатся года, сменяются сезоны... Вот уже начался новый учебный год и многие ученики уже загрустили... Оглянитесь вокруг — это прекрасная пора — самое время что-то сделать и открыть для себя много нового! Попробуйте провести незабываемую осень! В этом поможет наш осенний лист заданий...

- Дегустация! Возможно Вы давно хотели попробовать хумус, ягоды физалис, шоколад с перцем или что-то другое? Самое время! Откройте для себя новый вкус!
- Провести день без компьютера и мобильного телефона! Оторвитесь от экранов и насладитесь настоящей жизнью!
- Заготовки на зиму! Ну не сварите варенья, так хоть яблок насушите, ведь так приятно зимой достать частичку осени, особенно заготовленную своими руками.
- Приготовить что-нибудь вкусное! Будь то самое простое овсяное печенье, однако оно будет оценено вашими родными или друзьями.

- Прогуляться по осенней листве! Насладитесь шуршанием листьев под ногами! Засушите парочку!
- Провести вечер с родными людьми! Они столько времени проводили с Вами, так уделите им хотя бы вечер.
- Сходить в кинотеатр, театр либо музей! Выберите для себя культурное мероприятие!
- Ванна и горячий шоколад! Согрейтесь в холодный осенний вечер!
- Уборка! Уберите комки пыли, что лежат у вас в углу, ну а если у Вас в комнате порядок, то помогите с уборкой в доме!
- Стихотворение! Выучите небольшой стих, а лучше сочините сами — даром это не пройдёт!
- Спор! Поспорьте с друзьям, когда выпадет первый снег (не забудьте о награде победителю, который окажется ближе всего к правильной дате)!
- Прочитать книгу! Не надо сразу хвататься за 4 тома "Войны и мира", достаточно тонкой книжки, но которая будет Вам интересна и доставит удовольствие!
- Осенняя фотосессия! Запечатлейте самые прекрасные моменты осени и вспоминайте о ней в будущем!

Не бойтесь делать, отмечать выполненное галочками и наслаждайтесь каждым мгновением жизни!

Прокофьева В., II а

Приглашаем вас присоединиться к работе редколлегии школьной газеты «Sofija»!

Вы рисуете, фотографируете, увлекаетесь чем-то интересным, хотите попробовать себя в вёрстке газеты? Вы уже пишите или у Вас есть желание делиться информацией со школьной общественностью, улучшать навыки письменной речи, а также приятно и с пользой проводить время в кругу единомышленников? Будем рады видеть Вас в рядах редколлегии нашей газеты! :)

Также будем рады и внештатным корреспондентам, ученикам и их родителям, желающим изредка высказаться на страницах школьной газеты.

По всем вопросам обращаться: эл. почта —gazeta.sofija@gmail.com
или [через официальную страницу школы в facebook'е]

Развлечение, проведенное с пользой - «Alter- Encounter»

24 сентября в нашей школе состоялась ориентационная игра «Alter- Encounter». 13 команд, состоящих из детей и взрослых разных возрастов (не только из нашей школы), искали ориентиры, решали задачи и тем помогали расколдовывать Гарри Поттеру команду по квиддичу! Игра проводилась в реальном и виртуальном мире одновременно!

Самые быстрые и смышлёные получили великолепные призы: за третье место вручили билеты в парк “UNO“, команда, занявшее второе место получила билеты в кино, а первое место принесло команде 100 евро! А участие было совершенно бесплатно! И что очень приятно – все три места достались коллективам нашей школы! Наверное, нам помогали родные стены!

«Орентировочная игра Alter Ecaunter, прошедшая в нашей школе и участие в которой мне довелось принять, очень сильно затягивает и заставляет работать головой. В ней приняли участие не только ученики и выпускники нашей школы, но также и совершенно посторонние люди , тем самым создавая игру более интересной и живой. Задания были креативные, порою забавные. Мне понравилось. А ещё наша команда там выиграла. Вот.»

Никита Шевцов

Это был первый такого типа и масштаба конкурс, который удалось провести в нашей школе. Я был очень сильно удивлен, когда увидел какое количество участником удалось собрать. Это были ученики, учителя, выпускники, а так же гости. Ориентирование действительно поразило меня разнообразием конкурсов, профессиональной подготовкой, а также оригинальным подходом. Такого результата удалось добиться благодаря организаторам, которые смогли оптимизировать территорию школы под формат спортивного ориентирования. Игра происходила в двух мирах: реальном и виртуальном. Задания мы получали по виртуальному серверу, через телефон, одновременно выполняя их в разных кабинетах школы. Эта игра была тематической и суть её заключалась в том, чтобы спасти Гарри Поттера и его друзей. Команду, которая выполнила все конкурсы и отгадала загадки первой ждал главный приз - 100 евро. Я остался очень доволен ориентированием, тем более, что моя команда заняла первое место! Было бы здорово проводить такие конкурсы чаще.

Денис Соколов, IVa класс

«Игра была очень увлекательной, мы прекрасно провели время, разгадывая ребусы и загадки на пунктах. Очень бы хотелось, чтобы в стенах нашей школы подобные мероприятия проводились как можно чаще!»

Эвелина Петрулевич, II а класс

«Понравилась ли мне мероприятие «Alter- Encounter»? Скажу больше, я был приятно удивлен этой игрой и тем, что она проводилась именно у нас в школе. В этом деле я являюсь новичком, но могу сказать, что идея проведения замечательна! Хотелось бы поучаствовать еще!»

Алекс Шумскис, II а класс

«Игра очень понравилась. Ведущие очень общительные и приятные люди. Мы получили огромное количество положительных эмоций! Решая головоломки, теряешь счет времени, настолько они затягивают. Хотелось бы больше таких мероприятий.»

Инесса Курлавичюте, II а класс

Такие мнения высказали участники игры. С ними нельзя не согласиться! Это было незабываемо! Впечатления непередаваемы! С нетерпением ждем следующего приглашения!

Подготовила Виктория Прокофьева, II а класс

Кратко о квантовой механике

В сентябре ученики III-их классов нашей гимназии вместе с учителем физики В. И. Овчинниковым побывали на физическом факультете Вильнюсского университета и прослушали лекцию по квантовой механике, которую вёл профессор из Франции Алайн Аспект (Alain Aspect). Лекция называлась «Сомнения Эйнштейна в квантовой информации – новая квантовая революция».

Я думаю, что наши ученики извлекли немало полезного из этого мероприятия, мы увидели главную аудиторию физического факультета, узнали каким образом проходят лекции в университете, а также узнали немало нового из той

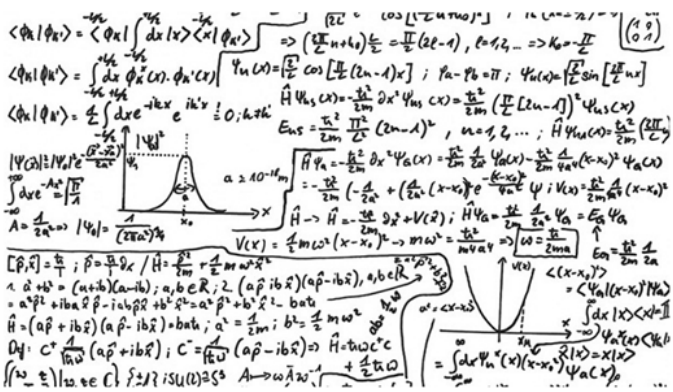
области физики, которую мало изучают в школе. Проходило всё на английском языке, поэтому моментами сложно было всё понять, но зато мы немного потренировались в восприятии информации на неродном нам английском языке и убедились насколько это всё-таки важно — изучать языки!

После лекции мне хотелось поподробнее узнать, что же такое квантовая физика, поэтому я обратилась к интернету. Я наткнулась на несколько статей, которые немного смогли разъяснить, что же такое квантовая механика и рассказать, насколько верна эта теория, если в ней сомневался сам Эйнштейн? Этой информацией мне бы хотелось поделиться и с вами.

Квантовая механика представляет собой самую удачную научную теорию, когда-либо созданную. Погрешности во время экспериментов едва ли составляют одну миллиардную долю. Но понимание самой природы квантовой механики остается непреодолимым барьером. Последние тридцать лет ученые стараются понять, как работает квантовая механика.

Квантовая физика объединяет несколько разделов физики, созданных в первой половине XX века, в которых принципиальную роль играют явления квантовой механики и квантовой теории поля. В доквантовую эпоху считалось, что поведение физических объектов строго и однозначно предопределено. Например, ситуация: свободное движение тела в пустом пространстве. Согласно первому закону Ньютона, тело будет двигаться с неизменной скоростью по прямой. И только так, и никак иначе! Считалось само собой разумеющимся, что никаким случайностям в физике места нет. Но в первой четверти 20-го века физиками была разработана квантово-механическая теория. Она прекрасно объясняла некоторые вещи, которые классическая физика объяснить не могла. Если формулы классической физики позволяли точно вычислить значение физической величины, то формулы квантовой механики позволяли вычислить лишь вероятность того, что физическая величина будет иметь то или иное значение.

1) Классический подход: В момент времени **t = 1** (секунда) частица будет находиться в точке с координатой **x = 1** (метр). Примерно так выглядит результат вычисления по "классической" формуле. То есть текущее состояние физической системы полностью и однозначно предопределяет её будущее состояние. Например, если сейчас система находится в состоянии "A", то через секунду она будет находиться в состоянии "B".



Квантовые физики так же поражаются квантовой механике, как и вы.

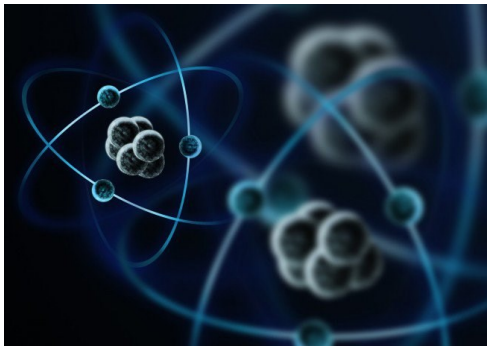
2) Квантовый подход: В момент времени **t = 1** частица будет находиться где-то в промежутке между **x = 1** и **x = 1,1** с вероятностью **p = 0,8**. Вот это пример того, что может дать квантовое вычисление. То есть текущее состояние системы несёт в себе несколько (в общем случае - бесконечное количество) возможных вариантов её будущего состояния. Какой именно из этих возможных вариантов реализуется - предсказать невозможно в принципе, потому что выбор здесь осуществляется абсолютно случайно. И нет никаких скрытых параметров, которые бы на этот выбор могли повлиять. Преопределённой является лишь вероятность того или иного выбора.

Теперь мы видим разницу между классической и квантовой физикой, и то, что квантовая теория подразумевает некоторый элемент случайности в физических процессах. Когда это выяснилось, физики разделились на два лагеря. Одни сохраняли верность идеям детерминизма и были уверены, что никакой случайности в природе на самом деле не существует. И те случайности, что "вылезают" в квантовомеханических формулах, являются лишь следствием несовершенства квантовой механики и нашего неполного знания природы вещей. Такой позиции придерживался, в частности, Эйнштейн, когда говорил: "Бог не играет в кости". Другая группа физиков предлагала отказаться от догм детерминизма и считать, что случайность "зашита" в самой природе.

Итак, на стороне "детерминистов" был весь предшествующий научный опыт и житейский здравый смысл. А на стороне "случайников" - полное согласие предсказаний квантовой механики с результатами экспериментов, а также отсутствие внятной и непротиворечивой теории скрытых параметров. Спор продолжался лет тридцать, и ни одна из сторон не могла предоставить решающего аргумента. Результаты всех проводимых опытов могли интерпретироваться и как обусловленные скрытыми параметрами, и как полностью случайные. Но в 1964 году Джон Белл всех "помирил". Он изобрел опыт, который мог бы решить спор в пользу одной или другой стороны. Белл вывел некую формулу (неравенство) для математической обработки результатов изобретённого им эксперимента и доказал следующее:

- Если неравенство выполняется, то правы "детерминисты", сторонники теории скрытых параметров.
- Если неравенство нарушается (не выполняется), то правы "случайники".

(продолжение на след. стр.)



Эксперимент, предложенный Беллом в 1964 году, был впервые практически осуществлён в 1972 году, а затем многократно повторен разными группами исследователей. Во всех таких экспериментах неравенство, выведенное Беллом, нарушалось. Это доказало, что никаких скрытых параметров не существует. Случайность победила.

Тут надо оговорить ещё вот что. Неравенство Белла выведено из теории вероятности, и поэтому носит статистический характер, то есть это надо понимать не так, что получено строгое доказательство, а так, что набрана достаточно убедительная статистика, позволяющее считать это утверждение верным.

Ну вот, теперь, когда вы увидите словосочетание "теорема Белла" или "неравенства Белла", то, как минимум, будете понимать, о чём это.

Тема квантовой механики очень обширна, о ней можно писать очень много, это был наиболее краткий рассказ, чтобы хотя бы иметь представление, что такое квантовая механика. Надеюсь, что эта информация была вам полезной и вы узнали что-то новое! Будем и впредь стараться помещать в номера газеты статьи такого научно-популярного характера.

Подготовила Надя Солупаева Ронлев, IIIс

Рубрика: «Комментарий дня»

Интервью с социальным педагогом гимназии Вишневской Агатой

В этом году к нам в школу пришло немало новых учителей, в том числе в гимназии появился новый социальный педагог, Агата Вишневская. Редколлегия школьной газеты решила взять у неё небольшое интервью и разузнать чуть больше об этой профессии.

- Добрый день! Расскажите, пожалуйста, немного о Вашей профессии.

- Да, конечно, с удовольствием. Социальный педагог в педагогике как «адвокат» ученика, должен уметь разобраться с проблемами ученика, помочь ему, защитить его. Основная цель моей работы – вовремя заметить, оценить и помочь решить проблемы, которые возникают у учеников в связи с пропусками уроков, трудностями в учёбе, недостойным поведением, со сложностью в общении со сверстниками, учителями, родителями, то есть всячески помогаю решить социальные проблемы.

- Вы в нашей школе новый педагог. Чем именно вы занимаетесь? Не могли бы Вы на своём примере рассказать, что входит в обязанности социального педагога? Я думаю, ученикам было бы интересно об этом узнать.

- Да, в этой школе я только первый год. Но как и во многих школах здесь в обязанности социального педагога входит: разъяснительная, образовательная и превенционная деятельность в школе**,** посещение на дому детей, у которых возникают проблемы связанные со школой и окружением, я также сотрудничаю с полицией и службой по защите прав ребёнка, отвечаю за бесплатное питание детей из социально-поддерживаемых семей. Ещё я проверяю посещаемость уроков, приглашаю на беседу учеников, пропускающих уроки, и их родителей, в этом году этому уделяется особое внимание.

- Может быть, Вы бы хотели обратить особое внимание наших учеников, родителей на что-то?

- Как я уже упоминала, хочу обратить ваше внимание на то, что в этом году в гимназии особое внимание уделяется вопросу посещаемости. Поэтому постарайтесь отнестись к этому серьёзно, всегда старайтесь сообщить классным руководителям об отсутствии, после пропусков уроков принести соответствующие объяснения или справки, тогда точно не будет возникать никаких проблем.

- Что бы Вы хотели пожелать или сказать напоследок?

- Хотелось бы пожелать всей школьной общественности взаимопонимания, старайтесь прислушиваться друг к другу, обсуждать и поднимать вопросы, если как Вам кажется, произошло недопонимание. А, если у вас возникнут какие-то вопросы, предложения и пожелания, смело обращайтесь. Всегда выслушаю и постараюсь помочь! Найти меня можно в 11 кабинете на 1-ом этаже.

- Спасибо большое Вам за интервью!

Подготовили Надя Солупаева Ронлев и Валерия Кошелева

Идеальный день в школе

Наверняка, многие ученики нашей школы давно мечтали провести хотя бы один день в школе как-нибудь необычно и творчески. Например, устроить в школьной столовой соревнование кондитеров или всей школой собраться и сходить в театр. Мы дали возможность пофантазировать некоторым из них, и вот что у нас получилось:

- Как бы вы хотели провести в школе день, свободный от учёбы?

Последнее время очень популярным стало ночное кино. Я считаю, что было бы весьма интересно и увлекательно устроить наподобие этого летние ночные сеансы в актовом зале нашей школы. Ученики могли бы всю ночь смотреть короткометражки, которые, возможно, не так популярны, но тоже достойны внимания.

Вероника Якутавичуте

- В день, когда в школе не будет уроков, я бы организовал для всех желающих игру в пэйнтбол. Разделил участников по возрасту, и пусть они все соревнуются между собой. Команда, набравшая больше всего попаданий в соперника, попадает в более старшую лигу и соревнуется уже там. Команда, которая победила всех, купается в апплодисментах, а проигравшая - отмывает школу до блеска. Ну, а в конце дня, все бы дружно садились за братский стол и хорошенько поели чего-нибудь необычного, например, - торт.

Доминик Егор

- День, свободный от учёбы, я бы хотела провести, играя в школе в прятки. Все желающие играть были бы разделены на команды. Никому нельзя выходить на улицу, прятаться можно в кабинетах, коридорах, столовой и спортивном зале. Из всех команд выбирается одна, которая будет искать. На раунд даётся 10 минут, каждый кого поймали, выбывает, так до тех пор, пока не останется 1 команда или 10 человек. С каждым раундом уменьшается количество мест, где можно прятаться. Игрокам можно менять место, в котором они прячутся. Выигрывает команда, в которой осталось больше всего игроков.

Эвелина Марцинкевич

Подготовила София Козловская

Рубрика: Улицы Вильнюса

Пилес (Pilies) - одна из древнейших улиц, если не самая древняя, в Старом городе Вильнюса. в советское время носила имя Максима Горького, так же называлась Замковая. Начинается от юго-восточного угла Кафедральной площади где заканчивается улица Швянтарагё. Является основной осью Старого города, популярным местом прогулок и излюбленным туристами маршрутом с живописными городскими видами, многочисленными архитектурными и историко-культурными достопримечательностями, с обилием кафе, ресторанов, музеев и галерей, гостиниц, торговлей украшениями и сувенирами.

Улица Пилес

В старину была главной улицей, соединявшей великокняжеский замок с ратушей, а далее — с городскими воротами. Её окружают живописные дворики и тёмные закоулки, а направо и налево от неё отходят наиболее живописные вильнюсские переулки.

Архитектурный облик улицы характеризуется пёстрым и по-своему гармоничным сочетанием исторических стилей от Готики и Барокко

Улица является местом скопления уличных музыкантов и художников. На улице Пилес можно увидеть Вильнюс с другой его, более таинственной, стороны.

Улица Пилес в конце XIX в.

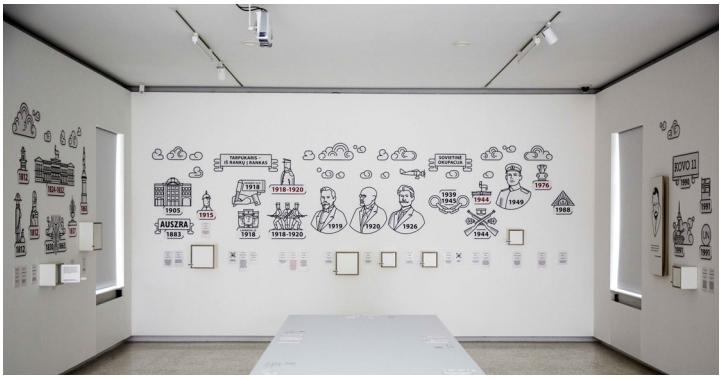
Подготовил Никита Почикаев

Чем себя занять в холодный день?

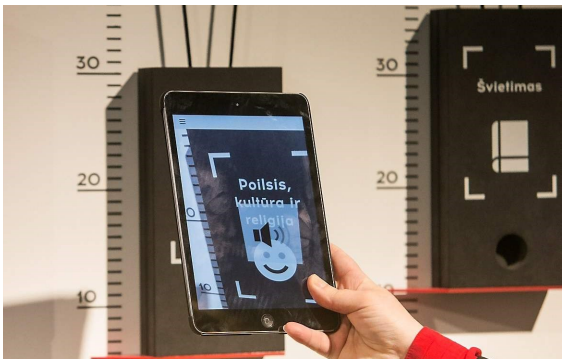
Ну вот, уже и похолодало, и осень уже близится к концу… Мне подумалось о том, как хорошо было летом или ранней осенью…Вспомнила, как можно было просто так пойти пройтись по городу, что-то новое узнать и увидеть в Вильнюсе. А сейчас в такую холодную погоду, с совсем короткими днями, когда утром выходишь в школу – ещё темно, возвращаешься – уже темно, в лучшем случае - в выходной день можно застать свет, только, если совсем повезёт, может и солнышко выглянет, понятно, что многим совсем не хочется никуда выбираться ни на какую прогулку, тем более просто так, без цели. Но не надо впадать в хандру, посмотрите сколько всего интересного вокруг, выбирайтесь из дому, несмотря на холод и апатию! Когда, как не сейчас, в этот холодный период сходить бы в гости к другу, в кино, на интересную выставку, лекцию, записаться на какие-нибудь курсы или в кружок, начать изучать что-то новое и интересное! По-моему, самое подходящее место и время – здесь и сейчас! :)

Недолго подумав и посоветовавшись с мамой, обнаружила, что у меня немало идей, куда на самом деле можно сходить в Вильнюсе, так чтобы интересно и с пользой провести время и чтобы это было внутри помещения. И несколькими из них я хотела бы поделиться с вами.

Первое, куда я вам, действительно, рекомендовала бы сходить – это в недавно открывшийся **Центр познания государства**, если дословно переводить с литовского (*Valstybės pažinimo centras*). Соглашусь, может это звучит не очень интересно и увлекательно. Многие из вас сейчас, наверное, подумали: «В музей? Это ведь скучно!». Но я постараюсь вас переубедить!



Во-первых, это единственный в своём роде музей в Литве, в котором много интересной и полезной информации. Вы узнаете об истории Президентского дворца, увидите самые настоящие подарки руководителей зарубежных государств президентам Литвы, и, что мне показалось самым интересным, сможете благодаря множеству интерактивных стендов подробно узнать, как функционирует весь государственный аппарат: Президент, Сейм, Правительство, другие государственные учреждения. Вы узнаете, как всё это работает и взаимодействует, как проходят выборы, каким образом в процессе управления государством может участвовать каждый из нас, при этом зная свои права и обязанности, куда и по каким вопросам и с какими проблемами мы можем обращаться, На эти и многие другие вопросы вы сможете получить ответ в этом музее!



А во-вторых, как мне кажется, этот Центр – один из самых современных музеев страны. Каждый посетитель Центра получает по планшетному компьютеру — интерактивному гиду по экспозициям, оснащённому для более интересного и интерактивного восприятия информации технологией «дополненной реальности» (augmented reality), такой же, как в столь известном приложении «Pogemon Go». На нём вы сможете прочитать много дополнительных сведений, выслушать рассказ расхаживающего по плоскости экспозиции виртуального учёного, увидеть воспроизведение исторических событий.

Посещение Центра совершенно бесплатно. В рабочие дни здесь организуются самые разные экскурсии и занятия, только необходима предварительная регистрация. Можете, кстати говоря, рассказать своим классным руководителям и учителям и вместе с ними сходить на такую экскурсию! :) А в выходные регистрироваться не надо, можно прийти в любое время с 11 до 5 часов дня. И ещё, вам на заметку, в воскресенье в 14 часов проводят экскурсию по музею для сеньоров, к которой обычно присоединяются и просто все желающие :).

Кстати говоря, Центр познания государства в Президентском дворце был открыт совсем недавно, в марте этого года, и за это время его посетили уже более 40 тыс. человек! А это уж о чём-то да и говорит. В общем, рекомендуем!

Ещё я бы с удовольствием посоветовала вам сходить на совершенно бесплатные **лекции проекта** VU.ACADEMIA.RU **в Вильнюсском университете**, организуемые кафедрой русской филологии. Это цикл лекций, посвященных русскому языку, литературе и культуре, во время которых поднимаются совершенно разные, очень интересные и

захватывающие темы, например, такие как «Не ошибитесь, поздравляя. От слов до культурных ценностей», «Заработок писателей», «Русская фразеология: своя и чужая». В новом сезоне календарь встреч разделен на два этапа: первый этап стартовал в октябре и заканчивается 10 декабря, а второй начинается 4 февраля и заканчивается 1 апреля. Я сама уже несколько раз была на этих лекциях - в прошлом учебном году и на одной вот совсем недавно, могу сказать однозначно – идти стоит – действительно, очень интересно. Прочитать информацию о каждом занятии, выбрать самые интересные и зарегистрироваться на них, а также узнать где, когда и во сколько они будут проходить, вы можете на сайте Вильнюсского университета.

Ну и последнее, о чём я сама только недавно узнала, оказывается, что в **Национальном музее** Литвы проводятся **культурные исторические вечера**. По четвергам в музее проходят лекции на разные темы, связанные с историей города Вильнюса и его жителями. Почему бы и не сходить, и не послушать лекцию о Вильнюсе, разузнать что-то новое о своём родном городе, тем более, что темы очень необычные, то, о чём вы так просто в интернете не прочитаете, например, «Обязанность горожан принимать гостей», «Город и дети 19 в. – нач. 20 в.», «Впечатления о городе путешественников из Западной Европы в 16 – 17 в.в.».

Надеюсь, что эта информация была для вас полезной и вы обязательно возьмёте что-нибудь из этого себе на заметку!

Подготовила Надя Солупаева Ронлев, IIIс

Рисуем по-новому

Изобразительное искусство – это одно из видов искусства, в котором человек отражает, каким он видит мир на плоскости. Рисовать можно чем угодно и на чём угодно – от красок и карандашей на обычной бумаге, до угля и песка на дереве или даже тротуаре. Самые первые рисунки были сделаны древними людьми как раз-таки углём и камнями на стенах пещер. Их рисунки смело можно назвать искусством, есть даже термин – первобытое искусство. За все годы существования человечества рисование очень сильно изменилось – появилось множество различных художественных принадлежностей и вещей, на которых люди могли бы рисовать.

У этого стиля рисования нет определённого названия, он похож на способ рисования японских и американских мультфильмов и популярен среди молодых художников. Так как многие подростки смотрят или смотрели мультфильмы, им легко перерисовывать своих любимых персонажей. Потом эти персонажи превращаются в оригинальные, у них появляются истории и с годами юные художники их совершенствуют. Таким стилем рисования очень легко овладеть, и для этого не нужно уметь рисовать Мону Лизу, по-моему, любой человек, у которого есть карандаш, лист бумаги и хотя бы полчаса свободного времени в день, может научится рисовать в этом стиле. Научиться рисовать можно, смотря видео-уроки на тему рисования, читая книги о том, как рисовались те или иные мультфильмы, но самое главное, рисуя. Например, я пытаюсь не пропускать ни секунды, не рисуя, конечно, дополнительно нужно смотреть на работы других людей и брать особенности их рисования себе на заметку, но без практики не будет прогресса. Рисуя мультфильмы и комиксы, можно узнать о множестве интересных профессий, таких как: аниматор, иллюстратор, писатель комиксов и графических новелл. Можно продавать свои рисунки или делать видео о них и выкладывать в интернете. Многие люди таким образом хорошо зарабатывают и становятся популярными. Если искать интересную и творческую профессию, то одна из вышеперечисленных была бы хорошим вариантом.

Для того чтобы научиться рисовать, по моему мнению, не нужно родиться особо талантливым, ведь никто из знаменитых художников в свои первые дни творческой жизни не рисовал шедевры. То, что делают художники, во многом зависит от сил, усердия и времени, которые они вложили в свои работы и в совершенствование своих навыков.

Подготовила Эвелина Марцинкевич

День Европейских языков

Знать много языков - значит иметь много ключей к одному замку. - Вольтер.

Знание родного и иностранного языка - большая ценность. День европейских языков уже стал традицией в школе имени Софьи Ковалевской. Этим днем наша школа стремится показать, каким многоязычным является Европейский союз и как важно изучать языки. Обратить внимание учеников на значение изучения иностранных языков, развивать уважение к родному языку и ко всем европейским языкам - было самой важной целью празднования Дня Языков в нашей школе. Знать иностранный язык - это значит обогатить свою жизнь, окрасить ее в новые цвета, расширить кругозор.

26 сентября в 13.00 в актовом зале прошел праздник, посвященный дню языков. Организаторами являлись учителя русского, английского, литовского языков, музыки и ученики III гимназических классов. Ребята пели песни, рассказывали стихи, играли на музыкальных инструментах и разговаривали на многих европейских языках. В заключение мероприятия состоялась небольшая викторина, посвященная европейской культуре и музыке. Вот некоторые из вопросов, над которыми предлагаем подумать и вам:

1. Почему музыку называют универсальным языком человечества?
2. Кому принадлежит фразы «Музыка – универсальный язык человечества»?
   - Мольеру
   - Шекспиру
   - Лонгфелло
   - Сервантесу
3. Играет ли музыка огромную роль в изучении языков?

Участвуя в творческой деятельности, ученики поймут значение культуры для нашего мира, воспитают в себе эстетический вкус, почувствуют красоту поэзии и музыки.

Подготовила Валерия Кошелева

Интересные факты о языках

1. **Английский язык** — единственный, в котором принято писать местоимение «я» с заглавной буквы. Однако это не связано с каким-то особым эгоцентризмом англичан, а объясняется, судя по всему, чистой случайностью. В древне- и среднеанглийском языках местоимение первого лица писалось как «ic», но со временем согласный звук редуцировался. А так как одинокая буква «i» была слишком малозаметной, в текстах, её начали увеличивать и постепенно пришли к её постоянной капитализации.

2. Когда появились первые звуковые фильмы, технологию дублирования ещё не изобрели. Поэтому при съёмках фильмов, предназначенных для международного проката, голливудским актёрам приходилось играть одни и те же сцены несколько раз — **на английском, испанском, французском и немецком.** Так как далеко не все актёры владели иностранными языками, они просто учили наизусть фразы диалогов перед очередным дублем.

3. В **испанском языке** вопросительное предложение сопровождается двумя вопросительными знаками: один стоит, как обычно, в конце предложения, а другой — в начале, причём в перевёрнутом виде. Например, фраза «Как дела?» по-испански будет «¿Cómo estás?»

Поэзии и музыки союз!

Мне мил язык стихов и юных муз,
Тебе - язык созвучий вдохновенный.
В благоговеньи, с трепетной душой
Внимаешь ты аккордам арфы рая,
В них бытия восторги познавая,
Я упиваюсь песней неземной.

Касаясь струн, тебя игрой созвучий
Возносит Феб к далеким небесам,
Мне - говорит напев его могучий
То, что не мог бы высказать я сам.

Один источник музыки и пенья;
Для нас они - связующие звенья.

Вильям Шекспир

Рубрика: Вокруг света

Достопримечательности Южной Кореи

Если вы когда-нибудь задумаете поехать в Южную Корею, но не знаете, что же там стоит посмотреть?!...То эта статья для вас.

Дворец Кёнбоккун

В этой статье я хочу рассказать вам о пяти самых интересных, по моему мнению, достопримечательностях Южной Кореи.

Мне очень нравится Дворец «Кёнбоккун». Он был построен в 1395 году в Сеуле и расположен немного севернее, чем «Восточный» (Чхандоккун) и «Западный» (Кёнгихун) дворцы, поэтому его называют «Северным дворцом». Среди всех дворцов в Сеуле «Кёнбоккун» считается крупнейшим и славится красотой и богатой историей. Одними из самых красивых мест во дворце являютя сооружение "Кёнхвару" (королевский банкетный зал), "Хянвонджон"(павильон) и лотосовый пруд, сохранившиеся ещё со времён Чосон и напоминающие необыкновенную красоту древней Кореи. Возле главных ворот "Хоннемун" располагается Национальный дворцовый музей, а в "Хянвонджон" находится Национальный фольклорный музей.

Национальный музей в Сеуле

Национальный музей Кореи в Сеуле — это то место, которое тоже стоит посетить. По размерам среди всех музеев в мире он занимает шестое место. Здесь хранятся экспонаты, в которых отражена вся история страны, есть здесь и интересные культурные находки. В Исторической галерее можно увидеть главный экспонат Южной Кореи – корейский алфавит Хонгыль. Также на территории музея расположен театр Йон, есть несколько кафе и ресторанов, можно посетить сувенирные магазины.

Эверленд

Если вам скучно и вы хотите развлечься, я вам советую поехать в парк развлечений «Эверленд». «Эверленд» предлагает своим посетителям более сорока увлекательных аттракционов, сезонные фестивали цветов, самые длинные и большие горки для катания на санках и "Мир сафари"(место, где можно увидеть животных вблизи), в котором представлено многообразие уникальных плотоядных и травоядных животных. Аквапарк "Карибиан Бей", расположенный на территории парка, известен как один из лучших в мире крытых парков водных развлечений. "Эверленд" является одним из наиболее представительных развлекательных парков мира и приносит радость и отдых посетителям всех возрастов. Более 10 млн. посетителей отметили парк "Эверленд" 5-ым местом среди мировых парков развлечений, поместив его вслед за четырьмя развлекательными парками "Дисней".

Вы когда-нибудь слышали об остановках без пассажиров? Одной из таких является станция Дорасан, которая расположена в демилитаризованной зоне между Северной и Южной Кореей. Там нет ни одного пассажира, зато там много туристических групп. Приезжающих встречает красноречивая скульптура: две семьи, символизирующие Северную и Южную Корею, которые пытаются соединить земной шар, расколотый пополам. Во время экскурсии туристы могут увидеть военную технику, которую страна использовала во время корейской войны, посетить музей Северной Кореи и увидеть подземную дорогу между двумя странами. Самостоятельно посещать демилитаризованную зону запрещено, поэтому для желающих есть два варианта экскурсии: на целый день или на три часа.

Станция Дорасан

Сеульская башня

Последнее, о чём я хочу вам рассказать, - это Сеульская башня "N". Она открылась 15 октября 1980 года и является одним из самых знаменитых мест в Южной Корее. На вершине её можно наслаждаться красивейшей панорамой Сеула. Её высота составляет 236.7 метров и 243 метра над уровнем моря. Она считается лучшей башней на Востоке. В зависимости от времени года или фестиваля башня "N" меняет свой вид, а каждый вечер с 7 до 12 часов ночи "Цветок Сеула" (6 дальних прожекторов) проектируется в небо, где, изменяя форму, появляется образ распустившегося цветка. Внутри башни располагается медиа-зона, где можно посмотреть фильмы, находится детская игровая площадка, выставка и концертный зал, а также ресторан n.Gril, откуда видна прекрасная сеульская панорама.

Я очень надеюсь, что моя статья поможет вам интересно и с пользой провести время в Южной Корее. Конечно, в Корее есть намного больше мест, куда интересно было бы съездить, и я уверена, что путешествие в Южную Корею вас не разочарует.

Янковская Элина, III d

День Конституции или Насколько хорошо знаете Вы Конституцию нашей страны?

Совсем недавно, 25 октября, в нашей школе благодаря учителям истории Йолите Шукелене и Е. Ю. Мисюнене второй год подряд была проведена викторина в честь Дня Конституции Литвы.

Фото: Никита Шевцов

По некоторым источникам Конституция 3 мая 1791 года, принятая Литовско-Польским Сеймом Речи Посполитой считается одной из самых старых письменных конституций. Она просуществовала чуть больше года, после чего была отменена. После этого в Литве было принято немало различных Конституций, о чём вы наверняка знаете из уроков истории или же можете прочитать об этом в интернете, но ныне действующая Конституция Литовской Республики была принята Всенародным референдумом 25 октября 1992 года, именно поэтому теперь 25 октября официально отмечается как праздник.

В этот день команды IIa, IIb и IIc отвечали на вопросы викторины, а остальные ученики в этот раз тоже сидели не без дела, они выполняли отдельно им подготовленные задания, рисовали плакаты, представляющие суть Конституции. Вопросы викторины были на знание главного закона, его содержания, формулировок статей, поэтому, думаю, что без подготовки и, конечно же, прочтения самой Конституции не обошлось, что было очень полезно для наших учеников. В итоге в викторине победила команда IIc класса, с чем мы её и поздравляем, а IIa, IIb заняли почётные II и III места.

Как мне кажется, такого рода мероприятия только на пользу нашим ученикам, и мы надеемся, что проведение такого мероприятия станет традицией в нашей школе!

И напоследок, мы подумали, что было бы интересно вставить несколько вопросов из самой викторины, чтобы каждый из вас мог проверить, насколько хорошо он знает Конституцию нашей страны. Формулировки вопросов останутся на литовском языке, так же, как они были на мероприятии, чтобы вам легче было потом себя проверять, найдя ту или иную статью Конституции, подтверждающую ваш ответ. Удачи!

Подготовила Надя Солупаева Ронлев, IIIc

Pagal Konstituciją valdžios galias riboja:

a) Seimo priimti įstatymai
b) Seimo priimti įstatymai ir Konstitucija
c) Konstitucija
d) Konstitucija ir Europos Sąjungos teisės aktai

Pagal Konstituciją vyriausiasis valstybės ginkluotųjų pajėgų vadas yra:

a) vidaus reikalų ministras
b) krašto apsaugos ministras
c) Respublikos Prezidentas
d) Lietuvos šaulių sąjungos vadas

Seime įstatymai laikomi priimtais, jeigu už juos balsavo:

a) Dauguma Seimo narių, dalyvaujančių posėdyje
b) Ketvirtadalis Seimo narių, dalyvaujančių posėdyje
c) Trečdalis Seimo narių, dalyvaujančių posėdyje
d) Pusė Seimo narių, dalyvaujančių posėdyje

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Konstitucija, Lietuvos Respublikos tarptautines sutartis ratifikuoja:

a) Respublikos Prezidentas
b) Seimas
c) užsienio reikalų ministras
d) Respublikos Prezidentas užsienio reikalų ministro siūlymu

Pagal Konstituciją mokesčius, kitas įmokas į biudžetus ir rinkliavas nustato:

a) Valstybinė mokesčių inspekcija
b) finansų ministras
c) Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimai
d) Lietuvos Respublikos įstatymai

Pagal Lietuvos Respublikos Konstituciją referendumas skelbiamas, jeigu to reikalauja:

a) ne mažiau kaip 50 tūkstančių piliečių, turinčių rinkimų teisę
b) ne mažiau kaip 100 tūkstančių piliečių, turinčių rinkimų teisę
c) ne mažiau kaip 300 tūkstančių piliečių, turinčių rinkimų teisę
d) ne mažiau kaip 500 tūkstančių piliečių, turinčių rinkimų teisę

Что такое добро и зло? История одного гения.

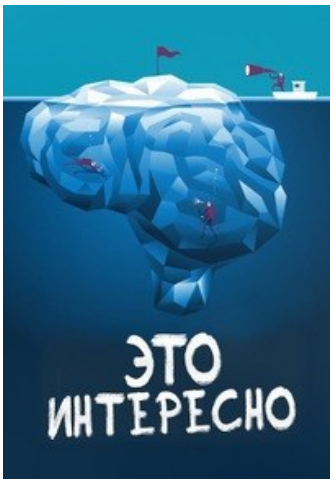
В современном мире у людей возникает множество вопросов: в чем предназначение человека, что такое жизнь и смерть, добро и зло, существует ли Бог? Наука, опровергающая существование Бога, может помочь нам ответить на важные философские вопросы. А некоторые гении науки, оказывается, гениальны не только в этой сфере. Приведу в пример разговора одного студента с преподавателем…

«Профессор в университете задал своим студентам такой вопрос:
- Всё, что существует, создано Богом?
Один студент смело ответил:
- Да, создано Богом.
- Бог создал всё? - спросил профессор.
- Да, сэр - ответил студент.
Профессор спросил:
- Если Бог создал всё, значит, Бог создал зло, раз оно существует. И согласно тому принципу, что наши дела определяют нас самих, значит, Бог есть зло.
Студент притих, услышав такой ответ. Профессор был очень доволен собой. Он похвастался студентам, что он ещё раз доказал, что вера в Бога это миф.
Ещё один студент поднял руку и сказал:
- Могу я задать вам вопрос, профессор?
- Конечно, - ответил профессор.
Студент поднялся и спросил:
- Профессор, холод существует?
- Что за вопрос? Конечно, существует. Тебе никогда не было холодно?
Студенты засмеялись над вопросом молодого человека. Молодой человек ответил:
- На самом деле, сэр, холода не существует. В соответствии с законами физики, то, что мы считаем холодом, в действительности является отсутствием тепла. Человек или предмет можно изучить на предмет того, имеет ли он или передаёт энергию. Абсолютный ноль (-460 градусов по Фаренгейту) есть полное отсутствие тепла. Вся материя становится инертной и неспособной реагировать при этой температуре. Холода не существует. Мы создали это слово для описания того, что мы чувствуем при отсутствии тепла.
Студент продолжил:
- Профессор, темнота существует?
- Конечно, существует.
- Вы опять неправы, сэр. Темноты также не существует. Темнота в действительности есть отсутствие света. Мы можем изучить свет, но не темноту. Мы можем использовать призму Ньютона, чтобы разложить белый свет на множество цветов и изучить различные длины волн каждого цвета. Вы не можете измерить темноту. Простой луч света может ворваться в мир темноты и осветить его. Как вы можете узнать, насколько тёмным является какое-либо пространство? Вы измеряете, какое количество света представлено. Не так ли? Темнота это понятие, которое человек использует, чтобы описать, что происходит при отсутствии света.
В конце концов, молодой человек спросил профессора:
- Сэр, зло существует?
На этот раз неуверенно, профессор ответил:
- Конечно, как я уже сказал. Мы видим его каждый день. Жестокость между людьми, множество преступлений и насилия по всему миру. Эти примеры являются не чем иным как проявлением зла.
На это студент ответил:
- Зла не существует, сэр, или, по крайней мере, его не существует для него самого. Зло это просто отсутствие Бога. Оно похоже на темноту и холод - слово, созданное человеком чтобы описать отсутствие Бога. Бог не создавал зла. Зло это не вера или любовь, которые существуют как свет и тепло. Зло это результат отсутствия в сердце человека Божественной любви. Это вроде холода, который наступает, когда нет тепла, или вроде темноты, которая наступает, когда нет света».
Имя студента было - Альберт Эйнштейн…

Материал подготовила Виктория Прокофьева, IIа

<u>Рубрика: Интересные факты</u>

7 коротких и интересных фактов о человеке



1. Единственная часть тела, которая не имеет кровоснабжения, — роговица глаза. Кислород она получает непосредственно из воздуха.
2. До 7 месяцев ребенок может дышать и глотать одновременно.
3. Один человеческий мозг генерирует больше электрических импульсов в течение одного дня, чем все телефоны мира, вместе взятые.

4. 50000 клеток в вашем теле отмирают и заменяются на новые в то время, как вы читаете это предложение.
5. Человек по имени Чарльз Осборн икал в течение 68 лет.
6. Человек забывает 90% своих снов.
7. Женские сердца бьются быстрее, чем мужские.
8. В мире всего 7% левшей.
9. В среднем человек говорит 4800 слов за сутки
10. Зародыш приобретает отпечатки пальцев в возрасте от 3 месяцев.

Подготовила Козловская София