10 марта
2012 года
№ 7 (69)

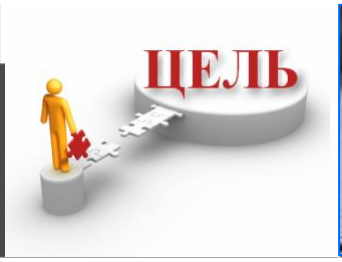
ЛИЦЕЙСКАЯ ЛИГА

ИНФОРМАЦИОННАЯ ГАЗЕТА

RSPR 12-01387-Г-01
Зарегистрировано в Реестре школьной прессы России. Portal.lgo.ru

Мир открытий чудных!

Стр. 3



Стр. 5

Стр. 6

Стр. 10

И снова здравствуйте!

Корни всякого открытия лежат далеко в глубине, и, как волны, бьющиеся с разбега о берег, много раз плещется человеческая мысль около подготовляемого открытия, пока придет девятый вал.

Владимир Иванович Вернадский

Да, большинство открытий, намеренно не утверждаю, что все (возможно все же есть исключения из правил), совершаются благодаря своеобразному «толчку», коими могут выступать человеческая лень, глупость, невежество, чужая слава, не дающая покоя и пр.

На фоне «обычных» открытий заметно выделяются открытия, совершенные дважды. Так, к таким открытиям можно отнести изобретение телефона. Примечательно, что в 1876 году за один час до того, как Александр Белл зарегистрировал свой патент на телефон, Элиша Грей запатентовал свой проект. Хотя спустя многих лет патент все же отдали Беллу.

Или первый воздушный полет, совершенный 17 декабря 1903 года одновременно братьями Врайт и друзьями Густавом Уитхед и Ричардом Пирсом. До сих пор остается под вопросом, кто же все-таки первым взмыл в небо.

И, конечно, удивительными являются открытия, сделанные людьми в необычных условиях или состояниях, например во сне.

Сайт li-day.ru составил своеобразный рейтинг подобных открытий, где выбраны 10 самых важных (с точки зрения авторов сайта) открытий.

Интересно, что1 место было присуждено Элиасу Хоуву, создавшему в 1845 году швейную машинку. Как утверждается, перед этим долго мучился, не зная, как расположить игольное ушко так, чтобы нить цеплялась с противоположной стороны ткани. Однажды ему приснилось, что он окружён хороводом дикарей, взявших его в плен. Они плясали вокруг него, потрясая копьями, и он заметил, что эти копья имеют ушко сразу под острием. Проснувшись, он переместил игольное ушко в противоположный конец иголки — к острию, и проблема была решена.

Дорогие читатели, делайте открытия. Как считал А. Блох «Все великие открытия делаются по ошибке»!

Но, тем не менее, не забывайте изречение Блез Паскаля (фамилию и авторитет этого ученого известен каждому школьнику) «Случайные открытия делают только подготовленные умы».

Зам. глав. ред. Алгаева Яна

Подари книгу!..

19 марта отмечается **День дарения книг** в Армении. Почему именно эта дата? Все очень просто – в этот день родился армянский поэт и писатель, Ованес Тадевосович Туманян.

Мы, конечно, живем не в Армении, а в России, но остаться в стороне от такого знаменательного праздника мы не можем.

Как же мы в школе будет его отмечать? Можно просто поздравить одноклассников, учителей, родителей. А можно отметить его оригинально и сделать доброе дело – принести одну или несколько книг в нашу школьную библиотеку.

По этому поводу у вас может возникнуть множество вопросов. К примеру: какие книги приносить? Библиотекарь Сушенцова Елена Геннадьевна рассказала, что **библиотеке не хватает классики, произведений 19 века, отечественных писателей. К примеру таких произведений, как «Мастера и Маргариты», «Собачьего сердца». Творчество Михаила Булгакова почти нет – а ведь в нашей школе целых три одиннадцатых класса! Кроме того, не хватает поэм А.С. Пушкина.**

Но не думайте, что только нужны вышеуказанные произведения – любые книги буду приняты в библиотеке с должным вниманием и благодарностью.

Следующая проблема – куда приносить книги? Книги вы можете принести самостоятельно, и отдать в руки библиотекарей – они вас и поблагодарят, и расскажут о том, каких книг еще не хватает. Мы, в свою очередь, тоже принесем книги в библиотеку.

Ну, и не забудьте, что не только наша школьная библиотека нуждается в книгах – в нашем городе очень, очень много библиотек, загляните и туда, подарите книги, поздравьте библиотекарей – и запишитесь, заодно.

Васильева Наташа

Книжное открытие

Каждый раз, когда меня спрашивают, какая книга изменила мою жизнь, я теряюсь. Казалось бы, что в этом сложного? Просто назвать любое произведение, известное каждому, абсолютно каждому человеку – и дело в шляпе! Но, как оказалось, это не так просто.

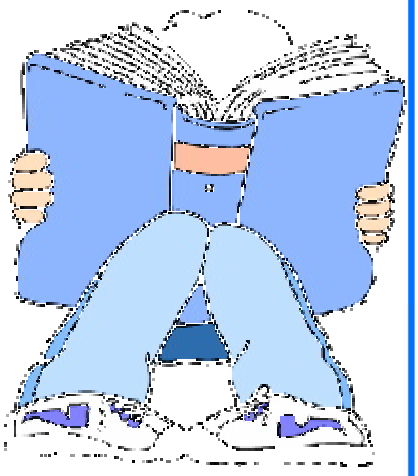
Неделей ранее редакция предложила мне написать статью с ответом на этот, на первый взгляд, легкий вопрос. В тот же момент я расплылся в улыбке и самоуверенно закивал головой. Я знал, что творчество Толстого, Шолохова, Хеменгуэя, Дойла и многих-многих других не даст мне пропасть. Несмотря на это, работа над статьей семь дней не сдвигалась с мертвой точки.

Я никак не мог понять, каким образом я должен выбрать что-то одно? Честно говоря, я и сейчас этого не понимаю. Поэтому я и решил говорить обо всех книгах в целом.

Как книги изменили мою жизнь? Я бы сказал, что литература не просто внесла изменения, а перевернула с ног на голову мое мировоззрение.

Сказать по правде, еще четыре года назад никто не мог заставить меня взять книгу в руки. Я считал, что это пережиток прошлого. «Если в ваше время, господа родители, других развлечений не было – это не моя проблема!». Как же я ошибался, думая, что книги - не для меня. Сначала я «проглотил» Пауло Коэльо – всего и сразу. После – я резко перешел на «Сто лет одиночества» - Маркеса, и – понеслось.

Теперь я читаю книгу за книгой. Некоторые из них дают мне четкие представления о гордости, чести, мужестве («Война и мир», «Тарас Бульба», «Прощай, оружие!», «Фиеста» и др.). Другие рассказывают о человеческих пороках («Преступление и наказание», «Собачье сердце», «Скотный двор»). Что-то может заставить меня задуматься («1984», «Осень патриарха»), что-то – рассмешит («Ревизор», «На дне»). Каждая книга дает мне что-то свое, неповторимое.



Вы спрашиваете, какая книга изменили мою жизнь?

Каждая – вот мой ответ.

Арон Константин

На что ты готов ради мечты?

Совсем недавно вся мировая общественность была шокирована новостью: «китайский школьник продал свою правую почку, чтобы купить планшетный компьютер и iPhone».

Подробности. *17-летний Сяо Чжэн мечтал заполучить планшетный компьютер iPad 2, однако у него не было денег. Как сообщает «Комсомольская правда», молодой человек в Интернете договорился о продаже правой почки за 3 390 долларов. Операция по трансплантации прошла в одной из больниц. Полученных средств юноше хватило не только на планшетный компьютер, но и на смартфон iPhone. Мама мальчика сообщила, что ничего не слышала о планах сына. «Сяо Чжэн вернулся домой с компьютером и телефоном Apple. У нас в семье нет денег на столь дорогие покупки. Сначала сын не хотел рассказывать – откуда у него столько денег. Потом признался, что продал правую почку, чтобы купить эти игрушки», – рассказала родительница.*

После того, как Чжэн рассказал матери правду, она незамедлительно обратилась в полицию. Полицейские предприняли попытку найти покупателей, однако их телефоны были выключены.

На остановке возле школы я ждала троллейбуса. Рядом со мной было много народу, каждый думал о своем, ну а мне пришла в голову идея – почему бы не спросить хотя бы нескольких из них, есть ли у них цель в жизни, и как они идут к её достижению.

Первый человек к моему вопросу оказался настроен положительно, и рассказал, что мечтает о большом загородном доме и откладывает на него деньги с каждой зарплаты. Второй слегка засмущался и ушёл от вопроса. Несколько учеников ответили, что мечтают окончить школу с золотой медалью и для этого старательно выполняют все домашние задания. Следующий человек поделился со мной, что на данный момент у него цели в жизни нет, но обещал мне, что задумается над этим. Целью другого человека оказалась поездка в Москву на новогодние каникулы, но он не знает, как её достичь.

После этого небольшого опроса я пришла к выводу, что у каждого человека свои цели, мечты и желания, и все поразному идут к их выполнению. Одни старательно разбивают цели на малейшие шажочки, выполняют каждый из них и добиваются того, чего хотят. Другие же, наоборот, просто витают в облаках, мечтая о несбыточном, но не делают ничего, чтобы хоть как-то приблизить себя к желаемому. Так или иначе, это зависит от характера человека.

В Завершении я бы хотела попросить вас никогда не забывать о «Правиле Трех «Н»: **Нет Ничего Невозможного**.

Алгаева Яна

День помощи бедным

Вот уже четвёртый год в конце февраля отмечается всемирный день социальной справедливости. Его создателем является ООН. Среди прочих моментов, социальная справедливость означает отсутствие нищеты. Как с этим обстоит дело в нашей стране?

По данным экспертов, на начало 21 века около четверти всего населения планеты, то есть полтора миллиарда человек - это нищие. Это очень плачевный результат, и в связи с этим ООН приняло несколько программ, ставящих своей целью искоренение нищеты, однако, пока число живущих за чертой бедности не уменьшается.

Бедность означает не только недостаток денег, но и отсутствие достойной работы, удобного жилья и доступа к хорошему образованию.

Мы каждый день видим множество людей даже зимой сидящих на земле и просящих милостыню. Многие проходят мимо, не обращая внимания или даже отворачиваясь. Я считаю это не правильно. Большинство этих людей инвалиды. У них нет ног или рук. Они не могут вести нормальный образ жизни, возможно, они попали в аварию, потеряли родных, близких им людей и теперь нуждаются в помощи. Им, безусловно, нужно помогать. Есть, конечно, и те, которые пропили квартиру, работу, и теперь круглыми сутками сидят на лавочках у подъездов, и если появляются деньги, тратят их не на еду, а на алкогольные напитки. Я не уважаю таких людей. Если бы они хотели, то могли бы бросить пить и найти какую-нибудь работу. Те которые не стремятся улучшить свою жизнь, и выбраться из бедности - слабовольные.

Бедность – это очень страшно. Некоторые дети вырастают в бедных семьях. Чтобы прокормиться они вынуждены каждый день сидеть и просить милостыню. Когда я вижу детей, сидящие на земле, протянув ручки к прохожим, у меня выступают слезы на глазах… Бедность это страшно. Всегда нужно помогать бедным. Не закрывать дверь, когда они ходят по квартирам и просят что-то из одежды или игрушки для детей, а отдавать. Если тебе 12 или 13, игрушки тебе уже не пригодятся, а детям из бедных семей будет невероятная радость. Они ведь тоже люди! И они должны жить в хороших условиях, а у детей должно быть нормальное детство! Давайте стремиться к тому, чтобы всем жилось хорошо!

Серебрякова Вероника

Только ли бедные нуждаются в помощи?

Я решила провести опрос среди школьников и задать им несколько вопросов: Подаёте ли вы бедным на улице? Почему? Только ли бедные нуждаются в помощи?

Сухарева Настя

Нет, потому что они не внушают доверия. Многие выпивают, и поэтому я не даю денег чтобы они не сходили за очередной бутылкой. Много людей нуждаются в помощи, и это не только бедные.

Рыбаковы Катя и Даша

Не всегда. Пьяным подавать не стоит, им от этого только хуже, а старым, детям и инвалидам нужно. Я считаю, что далеко не только бедные нуждаются в помощи.

Рогова Ирина

Очень редко, так как я почти не вижу людей, которые просят милостыню. Я считаю, что все люди, когда то нуждаются в помощи, например пожилые, инвалиды, маленькие дети.

Исакова Татьяна

Всегда по-разному потому, что не всегда бывают с собой деньги. Я считаю не только бедные нуждаются в помощи. У каждого человека в жизни бывает такой момент, когда ему нужна помощь и поддержка.

Сосновская Галина

Да, потому что я с жалостью отношусь к таким людям. Нет, не только бедные. Мне тоже часто нужна помощь:)

Тихонова Екатерина

Да, я подаю им деньги. Я очень жалею бедных, ведь возможно их обманули или они остались совсем одни. Нет, не только бедные. Все люди нуждаются в помощи, богатые тоже.

Волкова Василина

Да, так как я считаю, что всем людям нужно помогать. Мне очень жалко старых людей которые потеряли смысл жизни.

Глупость двигатель прогресса?

Многое в жизни люди делают по глупости, невнимательности, а потом жалеют об этом. Но если разобраться, то глупость приносит достаточно много пользы. Например, сделал не тот номер в домашней работе – узнал, что-то новое, решил больше, чем другие. Так же многие великие открытия были сделаны не путем сложных вычислений, экспериментов, а совсем случайно, можно даже сказать по глупости.

Вот, например, йод. Без него сейчас не обойтись. Оказывается его открыли в XIX веке во Франции, на предприятие по производству селитры - важной составляющей военных взрывных веществ, принадлежащей Бернару Куртуа. Селитру получали из водорослей, которыми богаты побережья страны. Однажды рабочие использовали серную кислоту, чтобы выделить из водорослей селитру. Над цехом поднялся фиолетовый дым. Когда он рассеялся, на дне цистерны обнаружили черные кристаллы. Куртуа исследовал их и понял, что это неизвестное вещество. Он дал ему название iodine от греческого слова iodes – «фиолетовый». Вскоре врачи поняли, что йод критически необходим для нормальной работы щитовидной железы.

Телефон тоже открыли по случайности в 1876 году. Инженеры искали способ одновременно передавать несколько сообщений через одну телеграфную линию. Александра Грэхема Белла заинтересовало это задание, и он начал экспериментировать над возможными решениями. После изучения книги Германа фон Гельмгольца, Белл подумал, что вместо сообщений можно передавать звуки. Но оказалось, что Белл что-то напутал, поскольку плохо знал немецкий, и в книге вообще не шла речь о передаче звука через провод. Но было уже поздно: Белл загорелся идеей и был полон решимости воплотить ее. Задача оказалась сложнее, чем выглядела вначале. Белл и его механик Томас Ватсон долго работали над устройством, которое могло бы передавать звук, и наконец, изобрели телефон.

Картофельные чипсы – блюдо, которое пользуется огромной популярностью у молодежи. А задумывались ли Вы, кому пришла в голову такая идея? Картофельные чипсы были изобретены 24 августа 1853 года в ресторане Moon Lake Lodge. Однажды шеф-повару - Джорджу Краму один из посетителей пожаловался, что картофель в их фирменном блюде слишком толстый и вернул порцию на кухню. Крам, решил подшутить над посетителем и нарезал картофель буквально бумажной толщины и обжарил. К его удивлению блюдо очень понравилось посетителям. С тех пор картофельные чипсы пользуются популярностью.

Иногда человек не задумываясь, делает, что-то новое и это приводит к открытиям, которые переворачивают нашу жизнь. Я думаю такие изобретения были есть и всегда будут окружать нас. Правильно говорят: «Глупость-двигатель прогресса». Без глупости многого бы не смогло узнать человечество.

Пасынков Михаил

Интересные факты

Горки: американские или русские?

А знаете ли вы, что известные нам американские горки неспроста во всем мире называют русскими. Ведь именно в России было придумано такое развлечение, как катание на санях с ледяных горок. Например, известно, что при Петре I в районе Санкт-Петербурга регулярно выстраивались горки примерно 25 метров в высоту, с углом наклона примерно 50°, при этом по бокам для безопасности устанавливались деревянные борта. Катание на санях с этих ледяных горок было излюбленным зимним развлечением горожан.

К концу XVIII века ледяные горки стали настолько популярными, что предприниматели в других странах стали их копировать, одновременно внося некоторые новшества: вместо саней стали применять вагонетки на рельсах. В Европе горки впервые появились в 1804 году в Париже под названием «Les Montagnes Russes» («Русские горки»).

Сюрреалистическая конфета

А знаете ли вы, что в 1958 году, когда производитель леденцов Энрике Бернат создал свою конфету, она называлась «Чупсом» и имела неприметную, скромную обертку. Но форма была необычная! Энрике заметил, что дети часто вытаскивают леденцы изо рта, чтобы рассмотреть, поговорить с друзьями, спрятать в карман и т.д. И он создал «конфету, которую можно было бы есть, как вилкой», т.е., придумал посадить леденец на палочку. Теперь дети не делали липким все, что их окружает – конфету оценили и дети и их родители. Леденец полюбили, а песенка в рекламе «Чупс» стала такой популярной, что изменила название конфеты; испанские дети пели: «Чупа, чупа, чупа, Чупс!», и леденец стал называться «Чупа Чупс».

Разумеется, популярному товару потребовалась более яркая обертка и запоминающийся логотип. Энрике Бернат обратился к своему земляку, знаменитому художнику-сюрреалисту Сальвадору Дали. Уже через час директор конфетной фабрики получил картинку – название «Чупа Чупс» внутри цветка ромашки. К тому же, логотип располагался не на боку конфеты, а сверху, что делало его более броским. Этот логотип и сегодня, более чем 50 лет спустя, узнаваем во всех уголках планеты!

Захаров Игорь

Стены родной школы

Ежедневная охрана памятника. Бесплатно!

В больнице забывают снять бахилы, а в школе переодеть обувь!:)

Перемена - учим, урок - повторяем!

(Это приемная) Затишье пред бурей:)

Тяга к знаниям. P.S. Нам холодно, голодно...

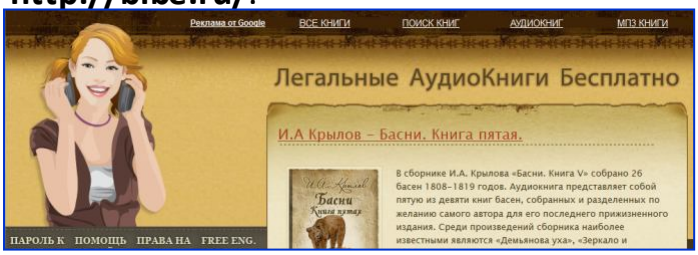
Чтение стенгазет, входит в наши обязанности:)

Откуда берутся мячики?...

Слушаем и рисуем

В этом номере газеты мы решили рассказать вам о тех сайтах, которые заинтересовали нас на этой неделе.

Первым сайтом, который может привлечь ваше внимание, станет сайт **http://bibe.ru/**.



На сайте размещены аудиокниги разных жанров: классика, фантастика, детские книги, юмор и др. Новые аудиокниги появляются несколько раз в месяц. Все аудиокниги на Bibe.ru размещены в mp3 формате и доступны для скачивания без регистрации, бесплатно и по прямым ссылкам.

У сайта более 200 тысяч активных подписчиков на рассылку уведомлений о новых аудиокнигах! Сайт поддерживают рекламодатели, поэтому книги для посетителей на 100% бесплатны (никаких смс, взносов и прочих платежей). Скачивая с Bibe аудио книги, Вы НЕ нарушаете закон об авторских правах. Все тексты книг озвучены дикторами специально для этого сайта, и все аудиокниги размещены легально, с согласия авторов и с разрешения закона.

Вам нравятся чудесные картины, и Вы восхищаетесь творчеством какого-нибудь мастера? Может, пришло время попробовать себя в роли художника? Дар красиво рисовать, увы, дан не каждому. Но чувство цвета присутствует практически у всех, и иногда его необходимо реализовать в каком-нибудь шедевре изобразительного искусства. Для этого совсем не обязательно иметь художественное образование или дорогие палитры и кисти. И вовсе нет необходимости брать уроки у именитых мастеров, искать студию и настраивать свет. Мы нашли прекрасную альтернативу всему этому на сайте **http://Bomomo.com/**. Вы можете не просто попрактиковаться в рисовании, а создать свою неповторимую картину. Сайт представляет собой генератор палитры современного художника, состоящий из двадцати разнообразных инструментов.

Тренируйтесь и создавайте настоящие шедевры, которые вы сможете сохранить и поделиться с друзьями. Проявите свои художественные способности и дайте волю своим абстрактным фантазиям!

Алгаева Яна

Гл. редактор – Григорьева О. Ю.
Шеф-редактор – Иванова С. В.
Дизайн – Кандаков Илья
Фотограф – Волкова Полина
Корректор – Кандаков Илья

Редакция: Алгаева Яна, Захарова Саша, Васильева Наталья, Пасынков Михаил, Серебрякова Вероника, Арон Константин
Вёрстка – Петухов Александр

Наш адрес: г. Йошкар-Ола
ул. Комсомольская, д.157
Сайт школы: 11licey.ru
Телефон: 42 - 15 - 92
Liga-licey11@rambler.ru

Зарегистрировано в Реестре школьной прессы России. RSPR: 12-01387-Г-0
Тираж: 15 экземпляров