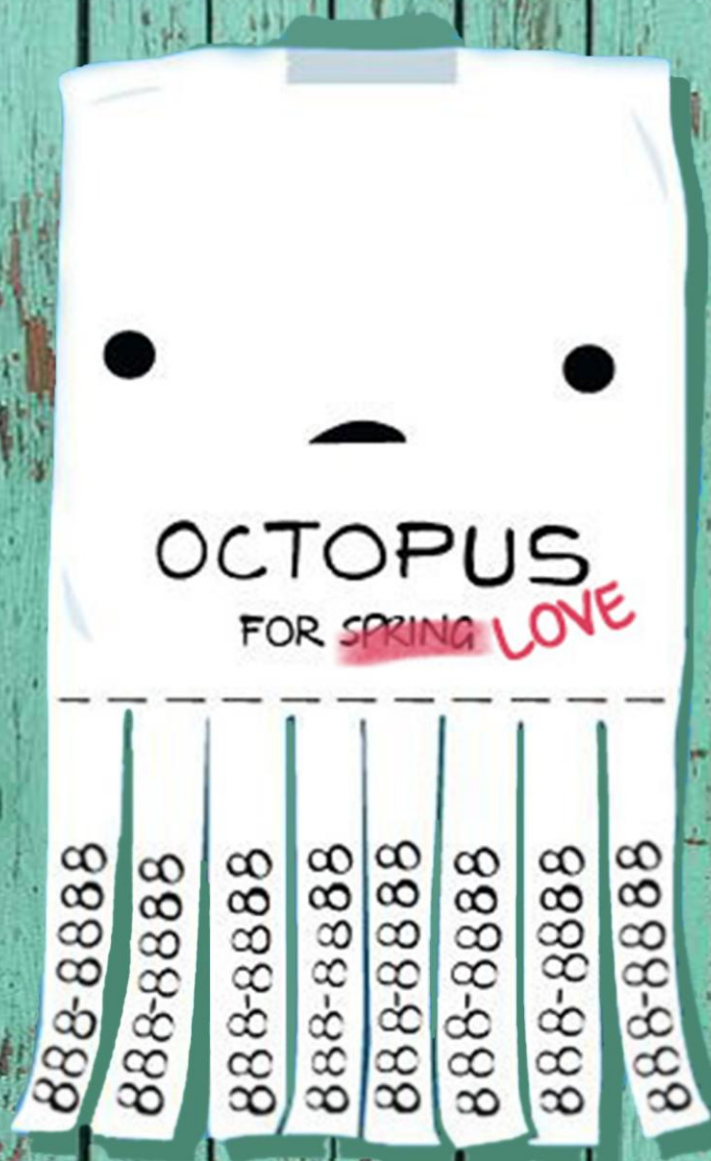
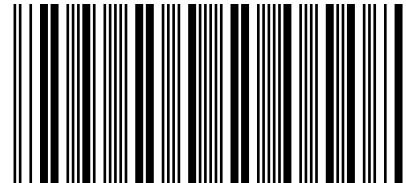


OCTOPUS



НАШЕМУ ЖУРНАЛУ СКОРО 5 ЛЕТ!
МЫ СОБРАЛИ ДЛЯ ВАС САМЫЕ
ЛУЧШИЕ МАТЕРИАЛЫ.
ПРИЯТНОГО ЧТЕНИЯ!

RSPR 39-03803-Ж-01



Зарегистрировано в Реестре школьной прессы России. Portal.lgo.ru

ПРАВИЛА ЖИЗНИ

Самые серьёзные

Выход

Правила жизни – это вещь серьёзная и ответственная. Помню, когда-то меня поразило, что Л.Н. Толстой составлял их для себя едва ли не до конца жизни, и если их прочитать, то можно заметить, как изменения в них отражают взросление человека. Теперь несколько слов о себе. Когда я училась в 10-ом классе, наша классная попросила нас написать фразу, которую мы считаем своим жизненным принципом. Я написала из Н.Г. Чернышевского: «Умри, но не отдай поцелуя без любви». Класс посмеялся, учительница поговорила со мной о «превратностях жизни», а скоро я и сама поняла, **какая я была ...наивная.**

Понятно, что с годами приходит жизненный опыт, другое, взрослое понимание многих вещей, но, я думаю, есть какие-то принципы, понятия, «правила жизни» (хотя, мне кажется, это немного громко сказано), которые сегодня можно бы посчитать таковыми. Например, отношение к жизни, к делу, выраженное в поэтической строчке **«если вы есть, будьте первыми»**. Эти слова могут показаться признаком излишнего честолюбия, даже гордыни. Но я вслед за Р. Рождественским толкую их как **высокое понимание профессионализма, необходимости делать выбранное тобой дело с полной самоотдачей, чтобы достичь максимального результата («Лучше плохого художника первый маляр...»)**. Всегда нужно добиваться поставленной цели, делать порученное дело на максимуме возможностей, хотя это очень непросто. Назову ещё несколько правил, которые на самом деле считаю общими для нормальных, в меру воспитанных людей любого возраста:

- **быть честной.** Прежде всего перед самой собой. Поэтому очень ценю в людях честность, прямоту;
- **всегда и во всем стараться быть и оставаться самой собой,** вести себя адекватно ситуации или предлагаемым обстоятельствам,
- **первым здоровается тот человек, который считает себя более вежливым.** Меня «умиляют» наши ученики, которые проходят мимо учителя, завуча и не считают возможным для себя проронить простое слово «здравствуйте» даже в ответ на моё приветствие,
- **всегда убирать за собой.** Я с удивлением и недоумением задаю себе вопрос: «В какой «пещере» воспитываются некоторые наши ученики (или у них личная прислуга)? Неужели так трудно убирать за собой со стола в столовой, бросить коробочку или бутылку из-под сока в урну, а не под ноги всем? Этот перечень можно продолжать, потому что за плечами у меня серьёзный отрезок прожитой жизни. Я желаю всем составлять для себя свои «правила жизни». Пусть они взрослеют вместе с вами. Надеюсь, это будут правила для порядочных, толерантных, ответственных, оптимистичных и т.д. людей. Будьте счастливы.

официальный



Как заставить себя готовиться к ЕГЭ?

Дополнительный
бланк ответов № 2



Резерв - 0

Перепишите значения полей "регион", "код предмета", "название предмета" из БЛАНКА РЕГИСТРАЦИИ. Отвечая на задания типа С, пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, С1. Условия задания переписывать не нужно.

ВНИМАНИЕ! Все бланки и листы с заданиями рассматриваются в комплекте.

ДЛЯ НАС, ДОРОГИЕ ВЫПУСКНИКИ, ГРЯДЕТ ТЯЖЕЛАЯ ПОРА. ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ — ВРЕМЯ, КОГДА ОТКЛАДЫВАТЬ ПОДГОТОВКУ К ЭКЗАМЕНАМ УЖЕ НЕКУДА. НО ДАЖЕ МРАЧНАЯ ТЕНЬ ЕГЭ, НАВИСШАЯ НАД НАШИМИ ГОЛОВАМИ, НЕ ВСЕГДА ЯВЛЯЕТСЯ СТИМУЛОМ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ВЗЯТЬ СЕБЯ В РУКИ И НАЧАТЬ ЗАНИМАТЬСЯ, ВЕДЬ СИЛ И ЖЕЛАНИЯ ОСТАЛОСЬ ЕЩЁ МЕНЬШЕ, ЧЕМ В СЕНТЯБРЕ. НО ГОТОВИТЬСЯ, ПОНЯТНОЕ ДЕЛО, ВСЕ РАВНО ПРИДЕТСЯ, ВЕДЬ ЗАВАЛИТЬ ЭКЗАМЕНЫ МЫ НЕ ХОТИМ. ЧТО ЖЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ С СОБОЙ В ТАКОЙ СИТУАЦИИ?



ПЕРВЫМ ДЕЛОМ, НЕ ВОСПРИНИМАЙТЕ ЕГЭ КАК ВЕЛИЧАЙШЕЕ ЗЛО. ТАКАЯ ФОРМА ЭКЗАМЕНА В ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ ПРИЗВАНА ЛИШЬ ОБЛЕГЧИТЬ ЖИЗНЬ АБИТУРИЕНТАМ, ВЕДЬ ПОДГОТОВИТЬСЯ К НЕМУ В НАШЕ ВРЕМЯ, КОГДА В ИНТЕРНЕТЕ МОЖНО НАЙТИ ЛЮБОЙ МАТЕРИАЛ И ЛЮБЫЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ, НЕ ТАК УЖ И СЛОЖНО ПРИ ДОЛЖНОМ УСЕРДИИ (ДА, ДА, ЗНАЮ, ОТСУТСТВИЕ ОНОГО И ЕСТЬ ПРОБЛЕМА). УЯСНИТЕ ДЛЯ СЕБЯ, ЧТО ВЫ СДАЕТЕ ЭКЗАМЕН НЕ ПОТОМУ, ЧТО ЗЛЫЕ И ЖЕСТОКИЕ ДЯДИ ИЗ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ ЖАДУТ ТАКИМ ОБРАЗОМ ПРОИЗДЕВАТЬСЯ НАД ВАШЕЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМОЙ.

ВЫ СДАЕТЕ ЕГО ПРЕЖДЕ ВСЕГО ДЛЯ СЕБЯ, ВАМ НЕОБХОДИМО ЗАКОНЧИТЬ ШКОЛУ И ПОСТУПИТЬ В ЖЕЛАННЫЙ ВУЗ, А ЕГЭ — ВСЕГО ЛИШЬ НЕБОЛЬШОЕ (НУ ЛАДНО, ЛАДНО, МОЖЕТ И БОЛЬШОЕ) ИСПЫТАНИЕ НА ПУТИ К ЦЕЛИ. А ИСПЫТАНИЯ И ПРЕПЯТСТВИЯ ЗАКАЛЯЮТ ХАРАКТЕР. ВСПОМИНАЙТЕ ОБ ЭТОМ ВСЯКИЙ РАЗ, КОГДА ДЕЛАЕТЕ ТЯЖЕЛЕЙШИЙ ВЫБОР МЕЖДУ ДУРАКАВАЛЕНИЕМ И ЗУБРЕЖКОЙ. ГОТОВЯСЬ К ЕГЭ, ВЫ РАБОТАЕТЕ НА СЕБЯ ЛЮБИМОГО.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВООБРАЖЕНИЕ. ПОФАНТАЗИРУЙТЕ, ПРЕДСТАВЬТЕ, ЧТО ВЫ УЖЕ ПОЛУЧИЛИ ВЫСШИЙ БАЛЛ НА ЭКЗАМЕНЕ. КАК ГОРДЯТСЯ ВАМИ РОДИТЕЛИ, УДИВЛЯЮТСЯ УЧИТЕЛЯ И ОДНОКЛАСНИКИ, РАДУШНО РАСКРЫВАЮТ ОБЪЯТИЯ ЛУЧШИЕ СТОЛИЧНЫЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ... ПРЕДСТАВИЛИ? А ТЕПЕРЬ ДОБАВИМ ЛОЖКУ ДЕГТЯ: ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ВСЕГО ВЫШЕПЕРЕЧИСЛЕННОГО ВЫ ДОЛЖНЫ ПРЯМО СЕЙЧАС ЗАКРЫТЬ ИНСТАГРАМ И УСЕсться ЗА УЧЕБНИКИ. ЭТО НЕ ТАК УЖ СЛОЖНО, ЕСЛИ В УГОЛКЕ СОЗНАНИЯ У ВАС БУДЕТ МАЯЧИТЬ КАРТИНКА ПРЕКРАСНОГО БЕЗОБЛАЧНОГО БУДУЩЕГО, КОТОРОЕ БУДЕТ СЛУЖИТЬ НАГРАДОЙ ЗА ВСЕ ВАШИ ИНТЕЛЕКТУАЛЬНЫЕ МУКИ.



СМ. НА ОБОРОТЕ

При недостатке места для ответа используйте обратную сторону бланка

Внимание! Бланк не предназначен для автоматизированной обработки

Перепишите значения полей "регион", "код предмета", "название предмета" из БЛАНКА РЕГИСТРАЦИИ. Отвечая на задания типа С, пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, С1. Условия задания переписывать не нужно.

ВНИМАНИЕ! Все бланки и листы с заданиями рассматриваются в комплекте.

А ТЕПЕРЬ ВАРИАНТ ДЛЯ ЭКСТРИМАЛОВ. ВНИМАНИЕ, ПОДОЙДЕТ ДАЛЕКО НЕ КАЖДОМУ! ИТАК, ПОПРОБУЙТЕ СЕБЯ ЗАПУГАТЬ: В ПРОТИВОПОЛОЖНОСТЬ ПРЕДЫДУЩЕМУ МЕТОДУ, ВООБРАЗИТЕ, ЧТО САМЫМ УЖАСАЮЩИМ СПОСОБОМ ЗАВАЛИЛИ ЭКЗАМЕН. РАЗОЧАРОВАННЫЕ ЛИЦА РОДИТЕЛЕЙ И УЧИТЕЛЕЙ, ЖАЛОСТЬ ВО ВЗГЛЯДЕ ОДНОКЛАССНИКОВ И ВАШИ НОВЫЕ ДРУЗЬЯ — ШВАБРА И ВЕДРО (А МОЖЕТ И МЕТЛА, ЕСЛИ ВАМ НРАВИТСЯ РАБОТА НА СВЕЖЕМ ВОЗДУХЕ)... ЭТИ ЛЕДЕНЯЩИЕ КРОВЬ ОБРАЗЫ МОГУТ ЗДОРОВО ВАС ПРОСТИМУЛИРОВАТЬ, ДА ТАК, ЧТО ОТ ПОСОБИЙ И КНИЖЕК НЕ ОТОРВЕШЬ ДАЖЕ ЗА ПОЖИЗНЕННЫЙ БЕСПЛАТНЫЙ АБОНЕМЕНТ НА ПИЦЦУ ИЗ ШКОЛЬНОЙ СТОЛОВОЙ.

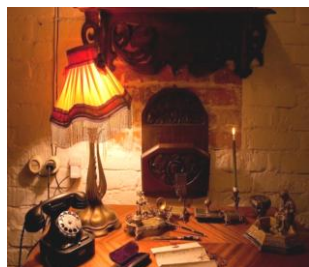


ПОСПОРЬТЕ С КЕМ-НИБУДЬ. МОЖЕТ, ДАЖЕ С САМИМ СОБОЙ. ДОКАЖИТЕ, ЧТО ВЫ — НЕ ЖАЛКИЙ СЛАБАК, НАХОДЯЩИЙСЯ В ПЛЕНУ У СВОИХ СЛАБОСТЕЙ, А СИЛЬНЫЙ ДУХОМ, ДИСЦИПЛИНИРОВАННЫЙ ЧЕЛОВЕК С ЖЕЛЕЗНОЙ ВОЛЕЙ. ДА ДЛЯ ТАКОГО НИЧЕГО НЕ СТОИТ РЕГУЛЯРНО ТРАТИТЬ ВСЕГО НЕСКОЛЬКО ЧАСОВ НА ТО, ЧТО В БУДУЩЕМ ОБЯЗАТЕЛЬНО ВЕРНЕТСЯ СТОРИЦЕЙ.

НАЙДИТЕ СОРАТНИКА. ВМЕСТЕ ВЕСЕЛЕЙ ВСЕ, ДАЖЕ ТАКОЕ ПРЕНЕПРЯТНЕЙШЕЕ ДЕЛО, КАК ПРОСИЖИВАНИЕ ЗА КНИГАМИ. ВРЯД ЛИ ВЫ СМОЖЕТЕ СОСРЕДОТОЧИТЬСЯ НА УЧЕБЕ, ЕСЛИ БУДЕТЕ ЗАНИМАТЬСЯ ВМЕСТЕ, НО ВОТ КОНТРОЛИРОВАТЬ ДРУГ ДРУГА, ПЕРЕЗВАНИВАЯСЬ И ОТЧИТЫВАЯСЬ О ХОДЕ ПОДГОТОВКИ, ДЕЛО ПОЛЕЗНОЕ. БУДЬТЕ ДОТООШНЫМИ И БЕЗЖАЛОСТНЫМИ К СВОЕМУ ТОВАРИЩУ ПО НЕСЧАСТЬЮ, НЕ ВЕРЬТЕ НА СЛОВО, А ПРОВЕРЯЙТЕ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ЛИ ОН КОРПЕЛ НАД МАТЕРИАЛОМ. ИЛИ, МОЖЕТ, СОВЕРШЕННО СЛУЧАЙНО ЕГО ПЯТЬ МИНУТОЧЕК В СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ РАСТЯНУЛИСЬ НА ЧЕТЫРЕ ЧАСИКА? НУ, ВЫ ЗНАЕТЕ, КАК ЭТО БЫВАЕТ. ТАКОГО ЖЕ ЖЕСТКОГО ОТНОШЕНИЯ ТРЕБУЙТЕ К СЕБЕ.

НАТАЛЬЯ КРИВАНКОВА

НАШ РЕВИЗОРРО В «ALTES HAUS»



В этом номере «ревизоры» нашего журнала отправились в один необычный музей, название которого уже давно не покидает комментарии в социальных сетях. Речь идет о кёнигсбергской квартире «Altes Haus».

22 октября, перемешавшись с некоторыми своими одноклассниками, небольшая группа наших корреспондентов направилась посетить одно очень интересное место – Кёнигсбергскую квартиру. Заинтересовало нас это место с самого начала.

Слово «музей» сразу вызывает в воображении суровые выставочные залы со строгими смотрительницами, огражденные лентами и увешанными табличками «Руками не трогать». Обычная, на первый взгляд, квартира, в обыкновенном жилом доме, на улице Пугачёва.

На доме даже никакой опознавательной вывески, но поразило нас даже не это. В музеях обычно страшно сделать лишнее движение – тем более к чему-либо прикоснуться. Привычные рамки поведения в музеях известны всем, а так как мы люди достаточно культурные, то вели себя по всем правилам, ничего не нарушая. Но все оказалось гораздо проще и интереснее.

Когда мы вошли в первую гостиную, нам сразу же предложили присесть. И вот, мы уже оказались в странном положении как же так, это же экспонат, взять и сесть?! Да, да! Именно так, и никак иначе. В этом тоже проявляется необычность этого места – мы не просто смотрим, мы становимся непосредственными участниками действия, а сама хозяйка радушно принимает нас.

У вот мы уже в просторной гостиной сидим на старинных стульях, которые действительно когда-то принадлежали кёнигсбергским жителям, слушаем настоящее немецкое радио, а старинные статуэтки и блюда загадочно поблёскивают в свете абажура.

Каждой комнатой становится всё интереснее и интереснее. Разнообразие старинных диковинок, элементов одежды и предметов мебели, а самое главное – ничего современного. Все вещи находятся ровно на тех местах, на которых могли бы храниться у своих настоящих хозяев в те времена. Кофемолка, шляпница, старый патефон... Многие вещи нас удивляют - такими предметами сегодня просто уже не пользуются.



Хозяйка гостеприимна и рассказывает так, что её и вправду интересно слушать. Это не та экскурсия, которую бубнят абы как в каком-нибудь музее в сотый раз незаинтересованные люди. Нет же, тут все как раз таки наоборот – хозяйка сама проживает всё, что говорит, дает возможность поучаствовать в её рассказе, задаёт вопросы, даёт подержать предметы. Конечно же, так гораздо интереснее слушать!



А, история бывает интересной. Особенно когда ты становишься частью этой самой истории. Именно так у нас и было.



Altes Haus - удивительное место, где можно полностью погрузиться в атмосферу Кёнигсберга XX века и почувствовать себя достопочтенным немецким бюргером.



Здесь всё у тебя перед глазами. Ты можешь пощупать любую вещицу, хранящую свой секрет, о котором ты и не мог предположить. И, чувствуется, что, то самое кёнигсбергское время заточено ни где-то в книге, а фактически рядом с тобой, а точнее сказать - у тебя на ладони!

Материал подготовила Ажгибецова Вероника





ДЕНЬ МИРА 49.

15 сентября, в нашем лицее прошел праздник, посвященный дню мира.

На всех переменах лицеисты могли наслаждаться подборкой отличной музыки от JD IK. Особенный фурор произвела композиция «Из мира животных». Чем ещё этот день выделялся среди обычных «серых» будней? В лицее был объявлен дресс-код школьной формы таких цветов, как голубой, белый и синий. Свободный выбор одежды обрадовал учеников. Также на площадке лицея проходили два конкурса. Фотоконкурс «хэштегденьмира49» и конкурс-опрос «Что для тебя мир?». В двух различных номинациях, жюри, в роли которого выступал лицейский совет, были выбраны победители. Ими стали ученики 9,10, 11 классов.

Мы за мир! Мы за дружбу! А ты с нами?



ВЫХОД

**Татьяна
Вагитовна**

Занималась
йогой, много
путешествую,
поездки всегда
очень познава-
тельные, я
предпочитаю
не просто отдохнуть, полежать на
солнышке, а еще и посмо-треть
достопримечательности. У меня
дома много животных: котенок,
собачка, рыбки. Люблю готовить
и, по мнению других, делаю это
очень вкусно, но главная моя
задача - быть мамой.



(ЗАПАСНОЙ) ЗА ДВЕРЬЮ ШКОЛЫ...

Максим Геннадьевич

После окончания университета
я работал слесарем 1 год.
Потом я понял, что это не мое
и устроился работать в школу.



**Гульнара
Михайловна**

В 11 классе у меня
появилась собачка.
После этого я очень
сильно полюбила
животных. Затем поя-
вилась кошка, я не лю-
била ее, так как соба-
ка ревновала меня
к ней. Кошечка оста-
лась и мы подружились. Так же я состою
в обществе защиты живот-ных, где мы
помогаем бездомным живот-ным,
подкармливаем их везде. На данный
момент у меня дома живет 4 кота, а на
даче 5.



Сергей Николаевич

Когда я работал в кол-
ледже, мы с курсанта-
ми путешествовали по
всей Европе на парус-
нике «Седов», вышли из
города Мурманска. Мы
прошли через Средизе-
мное море, Гибралтар-
ский пролив и приплы-
ли в город Новорос-
сийск. Были в Германии,
Словении, Великобрита-
нии, Португалии. Это пу-
тешествие заняло 3 ме-
сяца. Затем мы проплывали по Волге 10 дней,
выехали из Астрахани и доплыли до Санкт-
Петербурга. Мы посетили все города,
располагающиеся на берегу Волги.



Андрей Михайлович

Мое хобби - рыбалка, игра на гитаре, игра в футбол. Так же
в молодости мы сплавлялись по реке на плоту. Однажды, я
с друзьями решил сплавляться по реке Писсе - река, соеди-
няющаяся с Анграпой. Доехали до Гусева, выгрузились,
накачали плот, спустили его на воду, подходя к Черняховску,
мы проходили «дорожку» из камней, один из наших товарищей вместо того
чтобы провести веслом по воде, засунул весло между надвигающимся камнем и
плотом, плот получил пробоину только в нижней части, поэтому мы остались
наплаву. Кое-как добрались до берега, вылезли, вылили воду из плота,
просушились кое-как, дошли до Черняховска, там оставалась последняя банка
тушенки, которую мы разделили на 6-х по-братски. Затем хлынул дождь, мы
загрузились в автобус и приехали в Калининград, довольные, счастливые и
мокрые. Вот такие приключения.





Самая умная станция



РОБОКВАНТУМ



IT-КВАНТУМ

ЭНЕРД



ЛАЗЕРКВАНТУМ



НЕЙРОКВАНТУМ

Вы увлекаетесь информационными технологиями? Вам хочется придумать свое изобретение и запатентовать его? Вы любите и хотите работать в команде на уникальной высокотехнологичной площадке? Тогда вам нужно быстрее идти в «Кванториум»!

Что же такое «Кванториум»?

«Кванториум» - это место, где любой желающий от 12 лет может выбрать понравившееся ему направление и развиваться в нем благодаря уникальным высококачественным технологиям. Открыт он был совсем недавно, 9 марта 2017 года. Расположился технопарк сразу в четырех местах:

- 1) Научно-технологический парк «Фабрика» БФУ им. И. Канта.
- 2) Центр развития одаренных детей (пос. Ушаково).
- 3) Калининградский областной детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма (ул. Ботаническая, 2).
- 4) Лаборатория «Инновариум» в Институте живых систем БФУ им. И. Канта (ул. Университетская, 2).

Как туда попасть?

Попасть в «Кванториум» совсем не сложно, если вам исполнилось 12 лет. Информацию о расписании, продолжительности и оплате занятий вы можете узнать на сайте «Кванториума».

Какие направления есть в «Кванториуме»?

Робоквантум



Робоквантум.

Краткое описание: вовлечение детей в техническое творчество, изучение основ робототехники и мехатроники, механики и программируемой электроники. Если вы очень любите все, что связано с роботами и хотите изобрести собственного, то быстрее бегите записываться на Робоквантум!

Нейроквантум



Нейроквантум.

Краткое описание: проектная траектория «Нейроквантум» направлена одновременно на задание необходимой теоретической базы в области нейротехнологий и нейробиологии. Это одно из самых интересных направлений в «Кванториуме».



Энерджиквантум.

Краткое описание: исследование возможностей альтернативной энергетики и углубленное изучение радиоэлектроники и схемотехники.



КВАНТОРИУМ

VR/AR квантум.

Краткое описание: дополненная и виртуальная реальность — особое направление кванториумов, тесно связанное с любым из остальных. Виртуальная реальность – вот, что необходимо в современном мире.



Биоквантум.

Краткое описание: цель — формирование у обучающихся представлений и практических навыков в области биотехнологии. Медики, вам сюда!



Лазерквантум.

Краткое описание: учащиеся изучают возможности применения лазерных технологий в различных областях науки и техники. Хотите вырезать особый узор на деревянном покрытии или даже на собственном телефоне? Тогда вам прямиком сюда!

Аэроквантум.

Краткое описание: малая беспилотная авиация – одна из интенсивно развивающихся технологий, способная в ближайшее время изменить облик мира.

Уже выбрали понравившееся направление и хотите скорее записаться на него? Тогда скорее бросайте все свои дела, заходите на сайт «Кванториума» (<http://kvantorium39.ru/>), записывайтесь на занятия и ходите с удовольствием!

ул. Гайдара, 6, Калининград,
Калининградская обл., 236029
+7(4012) 31-33-03

Космоквантум.

Краткое описание: участникам кружка предстоит пройти полный жизненный цикл производства космического спутника: от постановки задачи до разработки и конструирования модели микроспутника в формате CubeSat. Хотите быть ближе к космосу? Думаю, у вас это получится именно на этом квантуме!

IT-квантум.

Краткое описание: углубленное изучение программирования, сетевых технологий. Для тех, кто любит программировать и создавать сайты!



1 марта в России празднуется **День кошек**. Первый раз праздник, по инициативе Московского клуба кошек, состоялся в 2004 году на большой выставке Московского музея кошки, прошедшей под девизом «Любовь к кошкам — навсегда!». В честь праздника представляем вашему вниманию подборку **15 интересных фактов о кошках**.

1. Наука о кошках называется **фелинология**.

2. Мозг кошки биологически ближе к человеческому, чем мозг собаки. За эмоции у кошек отвечают те же самые участки мозга, что и у людей.

3. Согласно иудейской легенде, Ной молился Богу, прося защитить пищу на ковчеге от крыс. В ответ на это Бог заставил льва чихнуть, и из него выскочил кот.

4. Кошки трутся о людей не только из ласки, но и для того, чтобы пометить территорию запахом желез, расположенных вокруг морды. Также запах выделяют области возле кошачьего хвоста и лап.

5. В древнем Египте, когда домашняя кошка умирала, члены семьи брили брови и оплакивали её. Они также проводили похороны. Кошку бальзамировали и помещали в семейной гробнице или на кладбище для животных с крошечными мумиями мышей.

6. Самая маленькая дикая кошка на сегодня — это Черноногий кот. Самки его меньше 50 см в длину и могут весить всего 1,2 кг.

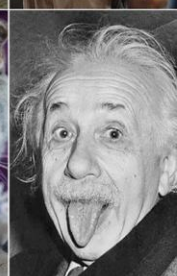
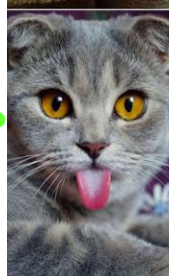
7. Самая популярная в мире порода кошек — Персидская кошка, после неё идут Египетская кошка (Мэйн-кун) и Сиамская кошка.

8. Миф о том, что кошки видят в кромешной тьме, не имеет научных подтверждений. Без источника света они также беспомощны, как и люди.

9. Зрение у кошек является цветным. Но цветовая гамма в зрении наших питомцев намного хуже той, которую распознаем мы. Основная специфика их зрения — распознавание цветов серого оттенка.

10. Когда кошки не спят (а спят они до 18 часов в сутки), то 30% своего времени они используют для ухода за собой.

11. Кошки не очень хорошо различают мелкие предметы, поэтому они могут не увидеть лакомый кусочек прямо перед носом. Лучшее всего кошки видят на расстоянии от 75 см до 2-6 м.



50 ОТТЕНКОВ СЕРОГО





12. Кошки – незаменимые для людей животные. По данным медиков, присутствие в доме кошки способно даже предотвратить инфаркт: достаточно погладить любимицу, и у вас снизится повышенное давление и утихнет гнев. Также семьи с кошками всегда легче переносят стрессы и кризисные ситуации и чаще общаются между собой.



13. Способность кошек находить путь домой называется «пси-путешествия». По мнению экспертов, кошки либо определяют своё местонахождение по углу солнечного света, либо у кошек есть намагниченные клетки в мозге, которые действуют, как компас.



14. Поверхность носа у кошек так же уникальна, как отпечатки пальцев у людей.

15. Некоторые люди боятся кошек, причем это объясняется не старинными верованиями в колдовские способности животных, а обычной... фобией! В присутствии кошек такие люди замирают, боясь, что иначе этот страшный зверь заметит их. А кошка и рада: она с удовольствием забирается на руки к неподвижному человеку! По слухам, такой фобией страдал сам Наполеон Бонапарт.



ЧИСЛО «ПИ»

14 марта проходит

Международный день числа «Пи».

Этот день посвящен Пи благодаря схожести – 3 месяц 14 число. У математиков даже существует традиция, начинать празднование в 1:59, чтобы как модно точнее соблюсти пропорции.

Далее несколько интересных фактов об этой загадочной и чрезвычайно знаменитой математической константе.

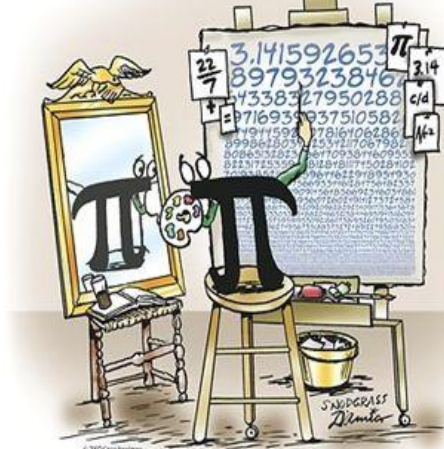
Число Пи называют минимум тремя обозначениями. Первое – **круговая постоянная**, второе – **константа Архимеда** и последнее, **число Лудольфа**. Конечно, не учитывая самого распространенного – **ЧИСЛО ПИ**.



Отношение длины берега к расстоянию между истоком и устьем примерно равно 3,14 (числу "Пи").

СИМВОЛ "ПИ" (π) ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В МАТЕМАТИЧЕСКИХ ФОРМУЛАХ УЖЕ НА ПРОТЯЖЕНИИ 250 ЛЕТ.

ВСЕ ЛЮДИ В МИРЕ МОГУТ НАЙТИ В ЧИСЛЕ ПИ СВОЙ НОМЕР ТЕЛЕФОНА.



ПРАЗДНИКИ ВЕСНЫ



Всемирный день сна ежегодно проводится **в пятницу второй полной недели марта** по инициативе Международного комитета дня сна в Международной ассоциации медицины сна начиная с 2008 года. Он направлен на пропаганду пользы правильного и здорового сна, привлечение общественного внимания к проблеме сна и её медицинским, образовательным и социальным аспектам, а также на предотвращение и управление нарушениями сна.

1. В течение 5 минут после пробуждения половина нашего сна забывается.

На протяжении последующих 10 минут человек забывает 90%.

2. Все люди видят сны (за редким исключением, когда человек подвержен резкому психологическому расстройству). Если Вам кажется, что Вы не видите сны – Вам просто так кажется. На самом деле – Вы просто их не запоминаете.

3. Наше сознание не выдумывает лица. Во сне мы видим реальные лица реальных людей, которые встречались нам в нашей жизни. Просто мы можем их уже не помнить. На протяжении жизни мы видим сотни тысяч лиц, так что у нашего сознания бесконечный пополняемый запас для наших снов.

4. Около 12% людей видят сны только в черно-белых тонах. Остальные видят «цветные» сны. Результаты исследований, проводимых в период с 1915 по 1950-е годы, говорят, что в то время большинство людей видели сны в черно-белых тонах. Но с началом 60-х годов показатели стали меняться. На сегодняшний день только лишь 4,4% 25-летних молодых людей видят черно-белые сны. Недавние исследования показали, что изменения могут быть связаны с переходом на цветное кино и телевидение.

5. Самой популярной эмоцией, которую человек испытывает во сне, является тревога. Человек испытывает отрицательные эмоции во сне гораздо чаще, чем положительные.

6. Наше тело практически парализовано во время сна, в основном для того, чтобы тело не повторяло движений, которые происходят во сне.

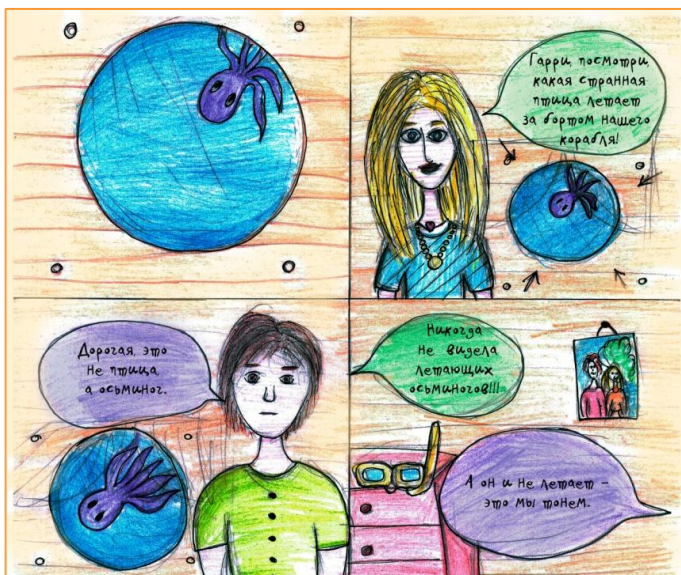
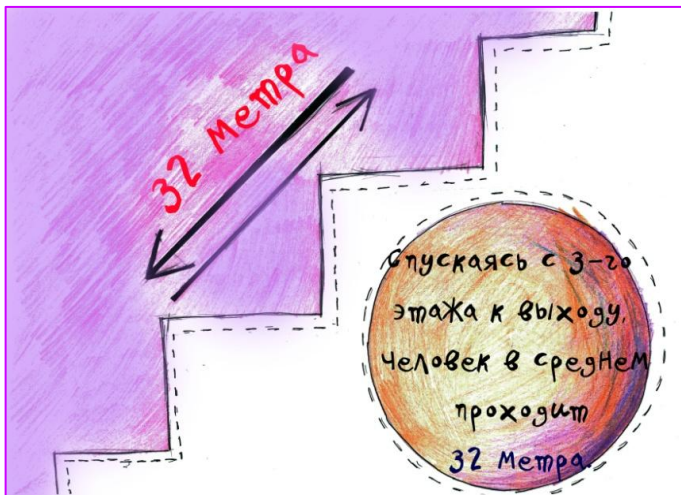
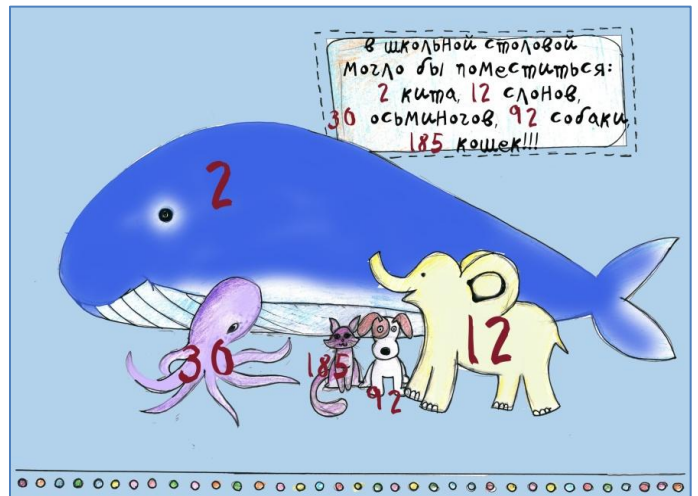
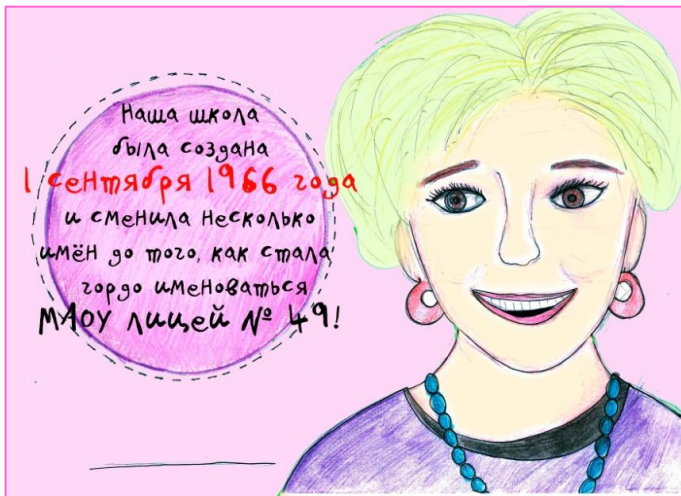
7. Наше подсознание использует язык знаков и символов. Поэтому не стоит воспринимать каждый сон, даже с самым логичным и богатым сюжетом, буквально. Подсознание посылает нам сигналы, а не четкие образы.

ПРИЯТНЫХ ВАМ СНОВ !

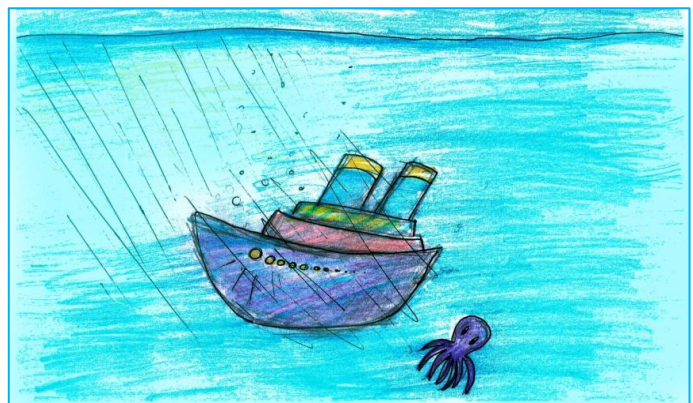
Материал подготовила Наталья Криванкова



эксклюзив ФАКТЫ О ШКОЛЕ в картинках



анекдот



Подготовила и нарисовала Влада Тюгелева

OCTOPUS vs enter 2013 -18



НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:

ЕКАТЕРИНА МАЛИНКИНА

ЯНА МЕДВЕДЕВА

НАТАЛЬЯ КРИВАНКОВА

ВЛАДА ТЫГЕЛЕВА

АРИНА ЧЕВЕРДА

ИДА БАШКАТОВА

ВЕРОНИКА АЖГИБЕЦОВА