МАОУ ЛИЦЕЙ №62

Лицеист

Выпуск №24

Октябрь 2017

© редакция МАОУ Лицей №62

Содержание

- ОБЗОР ПОСЛЕДНИХ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ 3
- НА УЛИЦАХ РОДНОГО ГОРОДА 4
- ТВОРЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ ЛИЦЕИСТОВ 5
- ИЗ ЖИЗНИ ЛИЦЕЯ 6
- ГОРОСКОП 8
- АФИША 9
- «НЕ СКУЧАЙ!» 10

Обзор последних научных открытий

1. Группа палеонтологов под руководством Стива Суитмана из Портсмутского университета в Великобритании обнаружила окаменелые останки древнейшего из найденных млекопитающих — дальних родственников человека. Существо, напоминающее крысу, обитало 145 миллионов лет назад в эру динозавров и было растительноядным или насекомоядным животным. Его челюсти способны измельчать, разрезать и раздавливать пищу. Обнаруженные зубы были сильно изношены, что указывает на то, что млекопитающие доживали до преклонного возраста, успешно конкурируя с мелкими динозаврами.

2. Сколько на Земле континентов? Любой прилежный школьник ответит, что 6 или 7: Евразия (иногда считают отдельно Европу и Азию), две Америки, Африка, Австралия и Антарктида. Но ученые из Австралии и Новой Зеландии уверены: учебники пора переписывать.

Восьмым континентом следует признать Зеландию — так предлагают назвать геологическое образование, затопленное водой почти целиком, за исключением островов Новой Каледонии и Новой Зеландии. Сторонники революции терминов указывают, что и строение, и толщина коры, и обособленность от других материков дают Зеландии полное право претендовать на новый статус.

3. Сотрудники факультета информатики, математики и компьютерных наук Нижегородского филиала ВШЭ создали автоматическую систему, способную определять эмоции по голосу.

Компьютер давно и весьма успешно преобразует речь в текст. Однако эмоциональная составляющая, важная для передачи смысла, остаётся упущенной. Например, на один и тот же вопрос «Всё в порядке?», человек может ответить «Конечно!» с разными интонациями: спокойно, с вызовом, жизнерадостно и пр. Это будут совсем разные реакции.

Учёные обучили нейронную сеть на распознавание восьми различных эмоций: «нейтральность», «спокойствие», «счастье», «грусть», «злость», «испуганность», «отвращение», «удивление». В 70% случаев компьютер правильно определил эмоцию, рассказали исследователи. Наиболее успешно программа различает нейтральные и спокойные интонации. А вот счастье и удивление распознаются не всегда. Счастье часто воспринимается как страх и печаль, а удивление – как отвращение.

На улицах родного города
Статья «Музей истории России»

В Саратове будет воздвигнут Музей истории России. Об этом заявил губернатор области Валерий Радаев в ходе заседания оргкомитета «Победа»: «Мы создаем огромный интерактивный комплекс, в котором будут использоваться только самые современные технологии. Комплекса такого масштаба у нас еще не было», - сказал Валерий Радаев.

Он встречался с первым заместителем руководителя администрации Президента Вячеславом Володиным, и оба пришли к выводу, что Саратовская область должна войти в число 25-ти регионов страны, где такие музеи будут.

Парк-музей будет находиться в двухэтажном здании площадью 8 тысяч квадратных метров в центре города. В помещении музея разместятся экспозиционные площадки, посвященные истории России с древнейших времен до современности, а также кинозал-лекторий.

Посетители музея смогут познакомиться с историей страны благодаря использованию современных мультимедийных технологий передачи информации. Подобная музейная экспозиция «Россия - моя история» с 2015 года действует в Москве в 57 павильоне ВДНХ.

«Задача - до 1 декабря закончить строительно-монтажные работы. Есть надежда, что к 2018 году музей откроем. Но чтобы это сделать, нужно работать в темпе», - заявил ещё в августе и.о. губернатора.

Участок, выделенный под парк.

Участок на Ильинской площади находится возле так называемых казарм Деконского – бывшего корпуса Саратовского военно-медицинского института. Здание заброшено около 10 лет назад и понемногу ветшает. Это постройка 60-х годов XIX века, носящая свое название по имени владельца – капитана Генштаба в отставке Григория Деконского. Пока они находятся в списке выявленных объектов культурного наследия, но среди саратовских краеведов ходят упорные слухи, что казармы собираются убрать из этого списка и снести. Собственно, участок, на котором должен появиться парк, находится на месте другого корпуса все тех же казарм, снесенного в 1989 году.

Что будет с пока уцелевшим старинным зданием, остается неясным. Будут ли использовать здание или попытаются увести его из списков культурных объектов и снести, покажет время.

©Попова Ева

Творческая мастерская

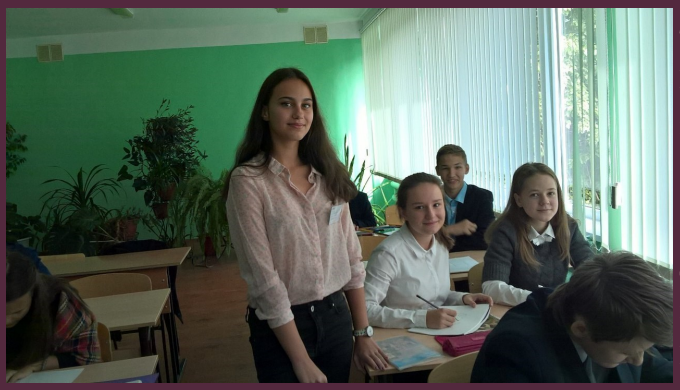
© Марина Шин

© Марина Шин

Из жизни лицея...

День дублёра

5 октября в нашем лицее прошёл «День дублёра». Из года в год этот день сближает учителей и учеников, ведь побывав за учительским столом, поймешь, какими святыми и терпеливыми бывают педагоги. А вот что они будут чувствовать: гордость или разочарование, мы не узнаем. Так что с прошедшим вас праздником, дорогие учителя! Крепкого вам здоровья, железных нервов и бесконечного терпения!



Можно долго говорить о пользе проведённого мероприятия, но мы решили опросить самих лицеистов и выяснили следующее: большинство опрошенных отметили существенную разницу между преподаванием учителей и дублёров. Ведь первые более опытны и лучше преподают новый материал, чем дублёры.

Практически каждый второй испытал только положительные эмоции в столь знаменательный день и с удовольствием повторил бы данное мероприятие в следующем году.

Разговор «по горячим следам» с Алиной Захаровой (9 «В»)

– *Есть ли разница между преподаванием обычных учителей и учителей-дублеров?*

Да, я считаю, что разница между преподаванием учителей и учеников, конечно же, есть. Во-первых, учителя дают больше ХОРОШИХ и ПРАВИЛЬНЫХ знаний. Во-вторых, учителя умеют держать дисциплину в полном порядке. Ну а в-третьих, учителей приятнее слушать, и за счёт того, что они дают нам качественные знания, к ним чувствуется большое уважение.

– *Являлась ли ты учителем-дублером?*

– Нет, но хотелось бы побыть в роли учителя изобразительного искусства, английского или биологии.

– *Понравилось ли тебе данное мероприятие?*

– Да, конечно понравилось, но есть один нюанс. Если бы его заменяли дети, действительно знающие предмет и тот материал, которые они объясняют, то было бы вдвойне приятнее их слушать, а удовольствие от этого дня было бы вдвойне больше.

– *Хотелось бы тебе, чтобы его провели в следующем году?*

– Да, чтобы посмотреть, как другие подготовятся к мероприятию с учётом ошибок сегодняшнего дня. Ну и хочется самой поучаствовать.

День лицеиста

Друзья мои, прекрасен наш союз!
Он как душа неразделим и вечен —
Неколебим, свободен и беспечен
Срастался он под сенью дружных муз.
Куда бы нас ни бросила судьбина,
И счастие куда б ни повело,
Всё те же мы: нам целый мир чужбина;
Отечество нам Царское Село.

©А.С. Пушкин

Всероссийский день лицеиста, отмечаемый в нашей стране ежегодно 19 октября, обязан своим появлением учебному заведению, которое известно каждому образованному человеку.

19 октября 1811 года открылся Императорский Царскосельский лицей в Санкт-Петербурге. Несмотря на то, что через лицей прошли многие известные россияне, самым знаменитым навсегда остался его первый выпуск: поэты Александр Сергеевич Пушкин, Антон Антонович Дельвиг, Вильгельм Карлович Кюхельбекер, мореплаватель Матюшкин, канцлер Александр Михайлович Горчаков, декабрист Иван Иванович Пущин, директор Императорской публичной библиотеки Модест Андреевич Корф.

Дата открытия лицея — 19 октября — впоследствии стала отмечаться выпускниками как День лицея. Для празднования бывшие студенты собирались на так называемый «лицейский обед».

В стенах лицея с 19 по 21 октября проходили праздничные концерты, на которых практически каждый смог показать свои таланты. Наши корреспонденты посетили выступление каждого класса и решили поделиться своими впечатлениями.

Все классы подготовились великолепно, но есть выступления, которые особенно нам запомнились.

Пятые классы продемонстрировали свои умения в обращении с современными технологиями, а также показали, что рэп может звучать не столь агрессивно, как большинство композиций этого жанра, а даже мило и трогательно. Седьмые классы решили проблему с массовыми выступлениями на сцене: вместо этого они сделали различные видео, в которых рассказали о своих способностях. Восьмые классы в своих выступлениях смешали всё: от современных скетчей и хип-хоп танцев до использования фортепианного аккомпанемента.

А вечером 21 октября в актовом зале собрались вместе десятые и одиннадцатые классы. Выступления прошли на высшем уровне, что говорит о креативности ребят. Сопоставление апокалипсиса с недавно пережитыми экзаменами поразило наши умы. Конечно, не обошлось без юмористических миниатюр о школе. Сыграно это было столь артистично, что не оставило никого равнодушным. И в завершение вечера, когда весь зал был переполнен эмоциями, 11 «Б» класс представил нам микс современной действительности и романа в стихах «Евгений Онегин». Всё выдержано в лучших традициях молодежи – от стиля одежды и сленга до популярных баттлов, а в словесном поединке участвовали Ленский и Онегин. В общем, пошумели на славу!

Спасибо лицею за эту возможность раскрывать свои творческие способности. Я был на выступлениях 5-ых, 7-ых и 9-ых классов, могу выделить 7 Б за их шикарное видео и постановку в целом, 7-в за самый лучший танец и за идею вступления. 9Б - молодцы! Они сумели выкрутиться из сложной ситуации и представили неплохой номер!

Хочется сказать, что уровень выступлений растёт с каждым годом во всех классах. И становится сложнее придумывать что-то, что сможет по своему сюжету и масштабу превосходить год предыдущий. Я и мой класс будем стараться изо всех сил, чтобы сделать бОльшее шоу в следующем году! Спасибо!

©Кирилл Чесноков, 9 «В»

ОВНЫ – Ваш бунтарский нрав вам ни раз пригодится в жизни.

ТЕЛЬЦЫ - Проявят свойственное им желание делать уроки.

БЛИЗНЕЦЫ – Победу одержит активная половина.

РАКИ – Ваш шарм и обаяние помогут отвоевать заветное «место под солнцем».

ЛЬВЫ – В ответ на все замечания будут только вежливо кивать головой.

ДЕВЫ – Ваша тяга к знаниям настолько сильна, что обескураживает окружающих.

ВЕСЫ – Вы успеете сделать всё: и поучиться, и подружиться, и поучаствовать в мероприятиях.

СКОРПИОНЫ – Найдёте уважение среди одноклассников своим бесстрашием.

СТРЕЛЬЦЫ – Обратите внимание на домашние задания. Ничего не упустите!

КОЗЕРОГИ - Уверенные Козероги многого добьются в этой четверти.

ВОДОЛЕИ – С нетерпением будете ждать начала каникул.

РЫБЫ – Камнем преткновения может стать невнимательность и несобранность.

Афиша

Настало время для маленького обзора фильмов...

Итак, здесь будут представлены лучшие, по-нашему мнению, картины, вышедшие этой осенью и рекомендованные к просмотру.

Для любителей мультфильмов мы советуем посмотреть анимацию под названием «My Little Pony». Возможно, она понравится не только детям, но и взрослым, любящим жанр фэнтези.

Сюжет основывается на том, что Король Шторм хочет лишить пони магии и захватывает Кантерлот. Под угрозой будущее всей Эквестрии! Чтобы остановить злодея, пони покидают родные края и отправляются в путешествие полное чудес и опасностей. Им предстоит покорить волшебные горы, погрузиться в подводные миры и даже оказаться на летучем пиратском корабле!

Возрастное ограничение: 12+

Ну а для любителей посмеяться, советуем посмотреть вышедшую в прокат 26 октября комедию «Последний Богатырь».

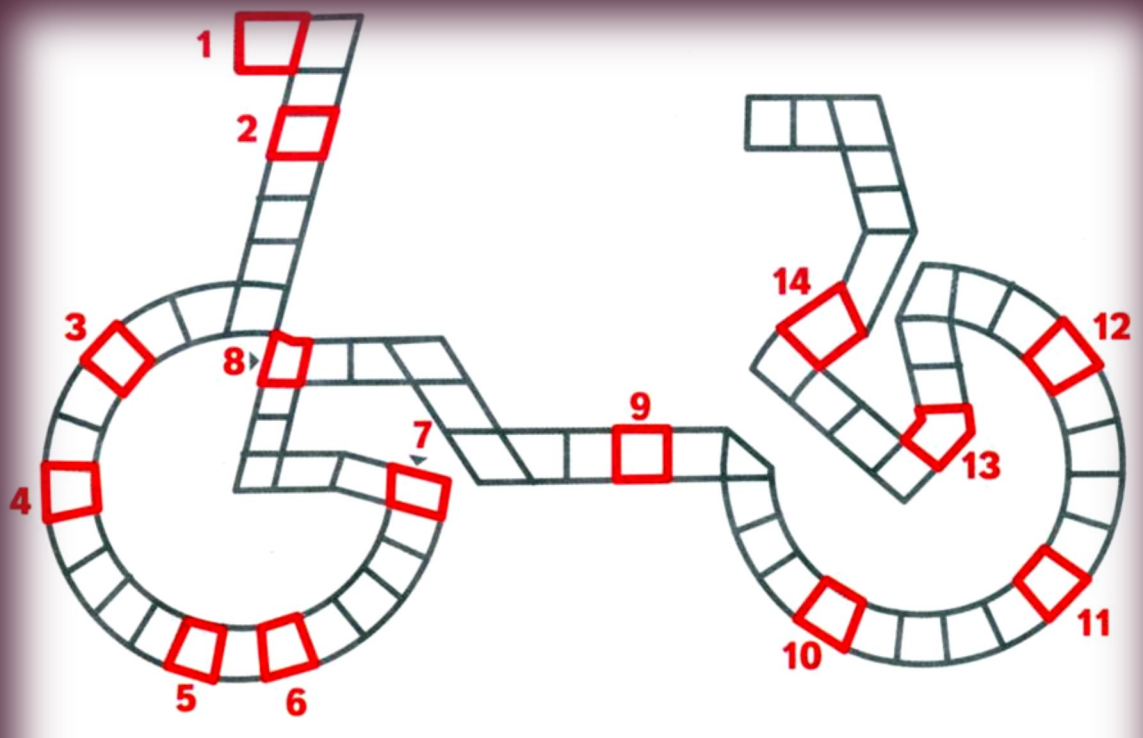
Главным героем является Иван, обычный парень, который по воле случая переносится из современной Москвы в фантастическую страну Белогорье. В этом параллельном мире живут герои русских сказок, где волшебство - неотъемлемая часть быта, а спорные вопросы решаются битвой на богатырских мечах. Неожиданно Иван оказывается в самом центре борьбы светлых и темных сил. Вот только непонятно, почему главная роль в происходящих событиях, по всеобщему мнению, уготована именно ему.

Возрастное ограничение: 12+

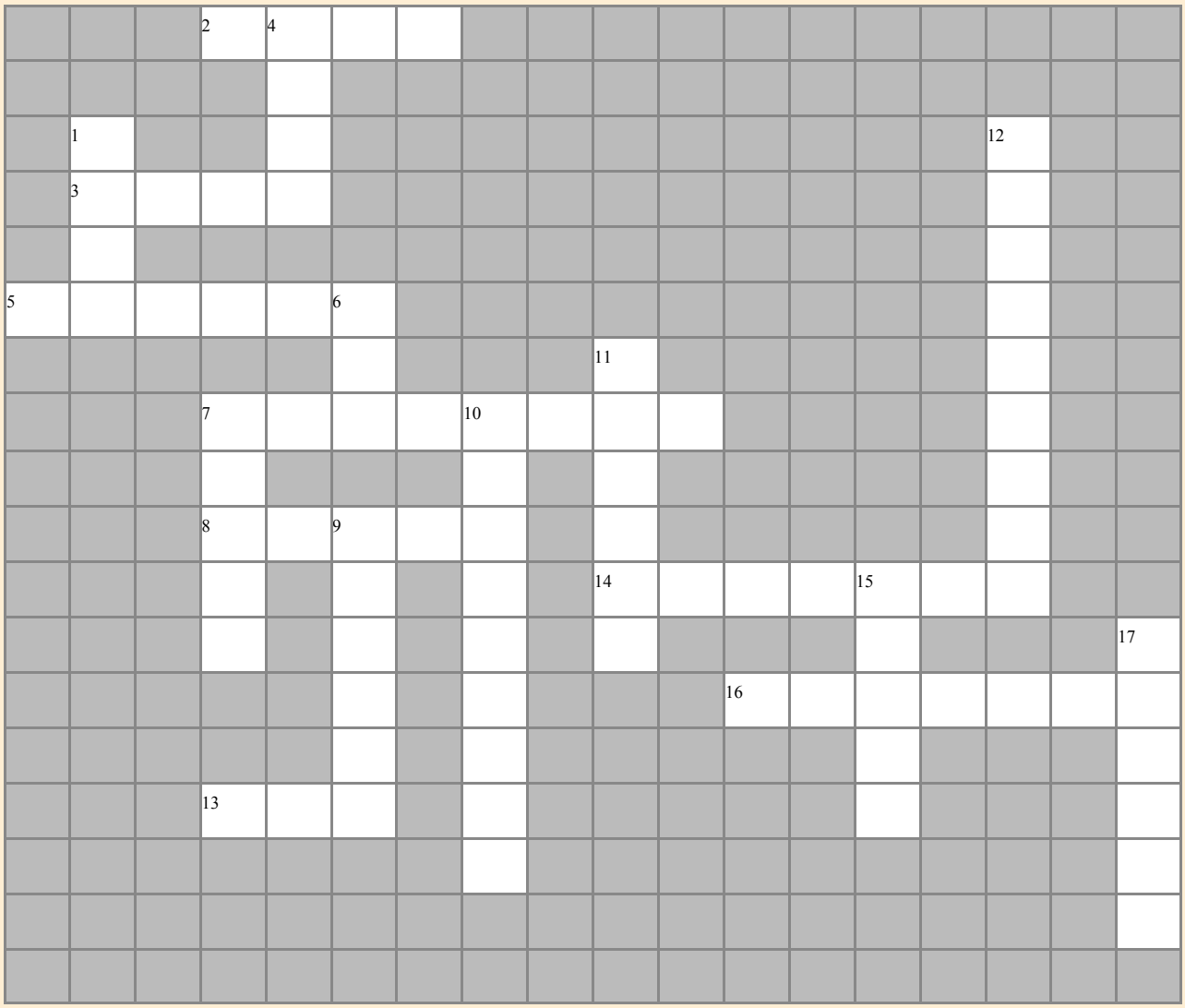
«Не скучай!»

И пока зима наступает, мы вспоминаем летнее солнце, отличную погоду и любимый вид транспорта – велосипед.
Чайнворд для велосипедиста

1. Деталь экипировки велосипедиста, которая защищает его голову от ушибов в случае падения.
2. Двухколесное транспортное средство с двигателем.
3. То, что лучше объезжать, чтобы не обрызгать себя и окружающих.
4. Страна, где начали производить велосипеды "Safety".
5. Британская и американская единица измерения расстояния, равная трём фунтам или 0,9144 метра.
6. Полоса земли, используемая для движения транспортных средств и пешеходов.
7. Коробка, где лежат медикаменты для оказания первой помощи.
8. Город в Голландии, который называют «велосипедной столицей Европы».
9. Направления движения.
10. Деталь велосипеда, которая необходима для остановки.
11. Маленькая деталь на руле велосипеда, которой можно подавать сигналы.
12. Светоотражающая деталь на руле велосипеда, которой можно подавать сигналы.
13. Велосипед, на котором могут одновременно ехать два человека.
14. Специальные устройства, позволяющие переключать передачи.



Рубрика «Увлекательная страничка истории»



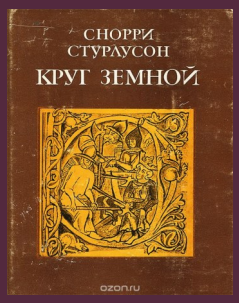
По горизонтали:

2. Область, которой управлял князь на правах господина.
3. Конкретный размер дани, введенный княгиней Ольгой.
5. Их призвали Ильменские словене.
7. Высший сан белого духовенства, существовавший в Русской православной церкви с XVI до начала XIX века
8. Земский...
13. В государствах, образовавшихся после распада Монгольской империи — титул государя
14. Восточные, Западные и Южные...
16. Ежегодный объезд князем и дружиной подвластного населения для сбора дани

По вертикали:

1. Боярская...
4. Посольский ... - начальник посольского приказа
6. Синоним слово «ярмо»
7. Территория за пределами княжеского, боярского или церковного поселения (кремля, детинца, монастыря, центрального укрепления) под защитой стен последних.
9. В древней Руси до начала XVIII века представитель высшего после князей сословия знати
10. Часть государственной политики в Русском государстве с 1565 по 1572 годы
11. Место сбора дани
12. Последователи Иосифа Волоцкого
15. Грамота на княжение
17. Лицо, временно правящее государством за государя по его малолетству, болезни или отсутствию в государстве

Решите исторические загадки:



1. Древнескандинавская книга «Круг земной» повествует о том, что морским конунгом мог называться лишь тот, кто не позволял себе двух вещей. **Каких?**

2. В 90-х гг. VIII столетия ирландский монах восторженно написал на полях библии «О, как бушует ветер, как волнуется море!» **Чему он так радовался?**

3. Храбростью кого восхищались Цезарь и Тацит: «С детства они приучаются к походной жизни, купаются в холодных реках, ходят босые, прыгают между мечами и копьями, воткнутыми в землю острием вверх, тренируются в езде на лошадях без седел. Они без раздумий следуют за храбрым вождем, а трусов топят в болотах».

4. Что нельзя увидеть, не закрыв глаза?
5. Что делает горькое сладким?

6. Я видел, как женщина летела с железным носом, деревянным телом и пернатым хвостом, неся за собою смерть.

7. Я видел, как мертвое родило живое, и дыхание живого истребило мертвое.