

ЭКСКУРСИИ

СКАЗОЧНАЯ ГЖЕЛЬ

Очередная экскурсия привела нас в Гжель. Гжель – один из крупнейших керамических центров русской культуры. Промысел известен с XIV века.

Выехали мы очень рано, в восемь часов утра. Моросил дождик. Дорога была долгой и лишь к одиннадцати часам мы были на месте.

Перед нами предстало серое здание. Внутри нас встретил не очень приветливый охранник, который заставил нас постоять в коридоре.

Но скоро к нам вышел экскурсовод и провел в музей. Здесь мы окунулись в сказку и узнали об истории возникновения керамики, о создании фарфора и майолики в России, о возникновении и становлении гжельского промысла. В витринах были представлены изделия заводских мастеров, которые поражают фантазией и виртуозностью изготовления.

Затем мы посетили производственные цеха. Экскурсовод рассказал нам о процессе производства, пока-

зала заготовки для изделий – гипсовые формы, в которые заливают глиняную смесь – шликер. После застывания смеси изделие сохнет на стеллажах, затем следует на обжиг. После этого следует фуксиновый контроль, то есть проверка изделия на целостность. А затем начинается самое интересное – роспись. Изделия расписывают кобальтом, затем глазируют и еще раз обжигают. Последний обжиг самый жаркий, и глазурь делается стекловидной. Роспись, нанесенная до глазури, остается навечно под таким слоем глазури, не стирается, не тускнеет со временем.

Вдохновившись работой мастеров, мы последовали на мастер-класс, где лепили фигурки из глины.

После экскурсии нас ждало угощение – пирожки и чай.

Обратный путь был более утомительный и долгий – пробки, так что домой мы попали только вечером! Но это того стоило.



В МИРЕ ЖИВОТНЫХ

КАКИЕ ЗВЕЗДЫ СВЕТАТ В ГЛУБИНЕ

В космосе светят множество больших и малых звезд. Есть они и в океане, только называются **морскими** звездами. Одна из них называется Линкия Левигата.

Это очень красивая морская звезда синего цвета с маленьким диском и длинными гибкими лучами цилиндрической формы, живет в морях у побережья Австралии. Линкия известна своей способностью к регенерации: она может нарастить все тело от одной-единственной руки. Во время этого процесса звезда приобретает фор-

му кометы – у основания одной большой руки располагаются четыре новых, развивающихся.

В лесах, степях, пустынях живут ежи, а на морском дне, в расщелинах скал, обитают еще оди существа похожие на звездочек – морские ежи. Они живут поблизости от берега. Все их тело усажено длинными твердыми, подвижными, часто ядовитыми иглами. У некоторых видов они достигают почти 40 сантиметров.

Оля КУТУЗОВА
Настя ЗАХАРКИНА



РАСТЕНИЯ

ПОЧЕМУ ОСЕНЬЮ ДЕРЕВЬЯ СБРАСЫВАЮТ ЛИСТЬЯ?

Когда становится холодно, прекращается доступ воды к листьям. Дерево заранее все ненужное ему выводит в листву, а затем избавляется от этого вместе с листопадом. Зимой дерево проводит в состоянии подобном спячке, сохраняя при этом энергию в корнях.

Хвойные деревья наоборот. Они меняют хвою в течении года, постоянно формируя новые иголки. Вот почему хвойные деревья постоянно зеленые. Но среди них есть одно уникальное дерево – ЛИСТВЕННИЦА. Оно единственное сбрасывает хвою прямо перед зимой.

Настя ТРОФИМОВА



КРАПИВА

ТРАВА, КОТОРАЯ ОБЖИГАЕТ

*Не огонь, а жжется.**Не шмель, не пчела, а жалит.**Без костра обжигает.**Растет зеленый кустик.
Дотрорнешься – укусит.*

Как только не ругают крапиву, которая умеет себя защитить! Обжигает, конечно крапива. Неосторожно дотронешься до нее – долго потом рука будет «гореть». Обжигает крапива потому, что на ее стебле и листьях сидят жгучие волоски. Внутри волосков – едкая жидкость. Если прикоснуться к растению, иголки вопьются в кожу, обломятся, и едкая жидкость выльется. Она-то и вызывает на коже жжение. Как же удивительно, что из крапивы, к которой страшно прикоснуться, можно варить очень вкусные и полезные супы! Крапива – растение, богатое витаминами.

Кристина САЦЕВИЧЮТЕ

КАКТУСЫ И УХОД ЗА НИМИ

Кактусы – многолетние растения с мясистыми стеблями, у большинства видов покрытыми колючками. В диком виде произрастают почти исключительно в тропических поясах Америки.

Имеется большое количество видов кактусов, которые разводят как декоративные растения на юге в открытом грунте, а на севере – как комнатные растения.

Куда поставить кактус:

Самое благоприятное для кактуса место – это окно на солнечной стороне. Лучше всего будет, если кактус будет стоять ближе к стеклу. Размещать их лучше на подоконнике, а не на полке потому, что стебель кактуса может начать неправильно расти или деформироваться.

Домашние кактусы зимой:

Хотя кактусы устойчивы к засухе, все же зимой из-за обогревателей и батарей воздух для них суховат. В зимнее время домашние кактусы так же страдают из-за недостатка света. Учитывайте, что зима для кактуса – это время покоя (как спячка для медведей). В этот период его не надо беспокоить и поливать вообще. Если кактус начинает расти зимой, почти наверняка, у него разо-

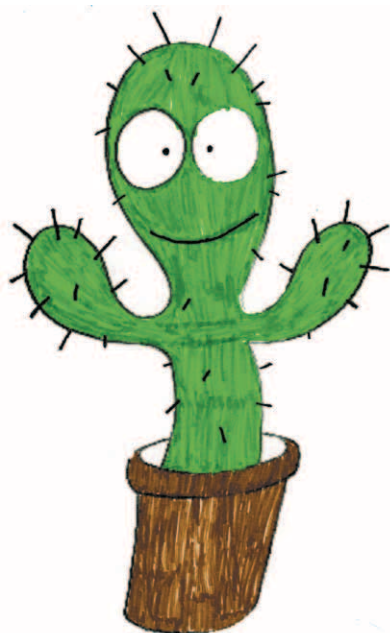
вьется неправильная форма стебля. Корни кактусов должны быть в тепле, поэтому горшки желательно размещать на подставках.

Земля для кактусов:

Для правильного ухода за домашними кактусами лучше использовать земляные смеси. Земляные смеси должны быть рыхлыми, воздухо- и влагонепроницаемыми.

Посадка кактусов:

В дне горшка обязательно должны



быть отверстия или дренаж. Количество земли должно превышать длину корня кактуса. Растение сажают так, чтобы его основание было на уровне края горшка. Держите кактус в таком положении и насыпайте при этом землю вокруг его стебля. Не нужно основание глубоко закапывать в землю, иначе может начаться гниение. Если кактус высокий, подвяжите его к опоре.

Пересадка кактуса:

Делать это следует весной. При пересадке постарайтесь не повредить корневище, и не стряхивайте с него «старую землю». Несколько дней после пересадки кактусы поливать нельзя. Желательно в этот период беречь его от слишком яркого солнца.

Полив:

Лучше всего использовать кипяченую или отстоянную несколько дней воду. Хлорированная вода для кактусов вредна. Поливать их надо начинать с началом весны и до осени. Полив зимой может оставить вас без радости, наблюдать цветение кактуса.

Радик ГЕЛЬМАНОВ

ЭКСКУРСИИ

АБРАМЦЕВО



Первая экскурсия в этом году была в музей-заповедник «Абрамцево». Давайте вспомним историю этого места.

Музей-заповедник «Абрамцево» расположен в 60 км к северо-востоку от Москвы, недалеко от города Сергиева Посада. В первой половине XVIII века здесь была устроена усадьба. В 1843 г. Абрамцево приобрел литератор, общественный деятель **Сергей Тимофеевич Аксаков**, создавший здесь свои лучшие произведения: «Записки об ужении рыбы», «Записки ружейного охотника Оренбургской губернии», автобиографические повести «Семейная хроника» и «Детские годы

Багрова-внука», сказку **«Аленький цветочек»**. При Аксакове усадьбу посещали известные писатели Гоголь, Тургенев и другие.

В 1870 г. Абрамцево купил железнодорожный промышленник, меценат, основатель первой в России частной оперы **Савва Иванович Мамонтов**. В этот период в Абрамцеве

жили и работали Поленов, Васнецов, Репин, Серов, Врубель и другие художники, музыканты, актеры, творческое содружество которых получило название «Абрамцевский художественный кружок».

Площадь музея-заповедника «Абрамцево» составляет около 50 гектар и включает памятники архитектуры XVIII и XIX вв., из них - 6 памятников федерального значения, парк и живописные окрестности, где создавали свои произведения выдающиеся русские художники. В собрании музея хранится более 28 тысяч предметов: живопись, графика, керамика, фотография, скульптура и многое другое.

Если вы не поленились и дочитали до этого места, то давайте вспомним на каком камне мы сделали это фото?



А кто автор этой картины? А многоэтажки для белочек вспомнили? А 300-летний дуб? Кто больше желудей набрал Юра или Рената? А хоть один посадили? Молодцы.



ВЫХОДНЫЕ С РОДИТЕЛЯМИ

КУБИНКА

МУЗЕЙ БРОНЕТАНКОВОГО ВООРУЖЕНИЯ И ТЕХНИКИ



В живописном месте поселка Кубинка Одинцовского района, в 64-х километрах от Москвы, находится уникальный военно-исторический музей бронетанкового вооружения и техники Главного автобронетанкового управления Министерства обороны Российской Федерации.

Музей располагает самой крупной коллекцией бронированных боевых машин (более 300 образцов), собираемой с 1931 года.

Экспозиция размещена в семи павильонах. Наиболее представительна коллекция отечествен-

ной бронетанковой техники.

Всего – 130 образцов. Среди них – изображенный на медали «За отвагу» тяжелый танк Т-35, грозные ИСы, опытный образец последнего отечественного танка с цельнолитым корпусом (объект 770), «летающий» Т-80, легендарные Т-34, семейство быстрых колесно-гусеничных танков БТ.

Часы работы и другую информацию смотрите на сайте www.kubinka.ru

Андрей ГУСЬКОВ

ТВОРЧЕСТВО

ШИЛО В МЕШКЕ НЕ УТАИШЬ

Ученик Артем получил неважную отметку. Как быть? Он опечален. Мама будет недовольна, и может его, будут ругать дома. Артем решил не говорить маме про плохую отметку. Но мама увидела его печальное

лицо. Она поняла, что что-то случилось и спросила у Артема, в чем причина его печали? Артем ответил, что все хорошо, нет проблем. Вышел обман. Лучше бы мальчик сказал дома правду о своей неудаче. Умол-

чать легко, а потом как тяжело говорить правду. Ведь как любой ребенок он любит маму и правду сказать обязательно придется.

Катя МАРКОВА

РАССКАЗ О ТОМ, КАК МАЛЬЧИК НЕ ЛЮБИЛ ФИЗКУЛЬТУРУ

Жил-был мальчик. Звали его Петя. На уроках физкультуры у него многое не получалось. Ребята над ним смеялись. Поэтому Петя перестал ходить на физкуль-

туру. Однажды, когда Петя шел домой, он увидел объявление о наборе в секцию по каратэ. Петя стал её посещать, и вскоре стал смелым, волевым и спортивным

маоьчиком. Теперь Петя с большим удовольствием стал ходить на уроки физкультуры

Юля НУЖНАЯ



Лиза ЛАРЬКИНА

Моего кота зовут Тимошка. Он очень смешной и добрый. Я люблю с ним играть. У него есть любимая игрушка – мышка с хвостом из перьев. Он очень забавно с ней играет. Я его очень люблю.

Соня МИЛОВЗОРОВА



ДАВАЙТЕ ЗНАКОМИТЬСЯ

Я ушел из старой школы,
И пришел в ваш дружный класс,
Чтоб найти друзей мне новых
И учиться тут у вас

В классе буду я стараться
Чаще руку поднимать,
Чтоб в онлайн журнал летели
Только лишь оценки «5»

Я уверен в нашем классе
Все действительно желают
Обучаться, развиваться
Как родители мечтают.

Не смотря на реформу образования,
Я надеюсь получить знания!
Вырастит из меня гения
Школа нового поколения!

Максим СКУЛКИН