



РАДУГА ТАЛАНТОВ

День Матери!



Ноябрь 2021



Мама» — главное слово для каждого из нас, как и человек, который за ним стоит. От матери мы полностью зависим, будучи детьми, и к ней за советами приходим, когда вырастаем и наконец понимаем: мама была права. Связь между матерью и ребенком нерушима и непоколебима, как сила любви, которая их объединяет.

Неудивительно, что в мире появились свои, особые дни, посвященный мамам. Их проводят во всем мире: в разных странах для этого установлены разные даты.

В нашей стране этот праздник отмечают в последнее воскресенье ноября. Российский день матери в 2021 году пройдет 28 ноября. Хоть День матери в России и молодой

праздник, он уже обрел свои традициями. Так, у него появился свой символ — незабудка. Кстати, изображения плюшевых мишек с незабудкой в лапках — тоже атрибут праздника. К этому дню приурочена Всероссийская социальная акция «Мама, я тебя люблю!».

По всей стране проходят концерты, конкурсы, акции, выставки. Особенно любят День матери в школах и детских садах. Дети с удовольствием рассказывают стихи про мам, рисуют их портреты и делают подарки своими руками. В учреждениях часто устраивают импровизированные выставки с фотографиями сотрудников и их родительницами.

В этом номере:

День Материстр.1

Почему листья меняют цвет?.....стр.2

Конкурсы ноября.....стр.3

Это интересно.....стр.3

Мир папье-маше.....стр.4

Игра-головоломка «Пифагор.....стр. 5

Почему листья меняют цвет?

В этой статье обсудим зачем или почему листья меняют цвет перед зимой? Как происходит этот процесс? Почему цвет листьев становится именно желтым или красным?

Возможно Вы уже знаете, что листья листопадных деревьев меняют цвет осенью, потому что теряют свои зеленые молекулы хлорофилла. Но это не объясняет то, почему листья изначально меняют свой цвет.

Листопадные деревья позволяют своим листьям опадать, чтобы избежать затрат на подготовку их к зиме. Но смена листвы была бы слишком дорогостоящей, если бы деревья теряли все свои ценные питательные вещества, которые с большим трудом добывали из почвы. В начале деревья перерабатывают листья, разбирая изнутри клетки и аппарат фотосинтеза, чтобы вернуть себе затраченный азот и фосфор, сохранив его в ветках до следующей весны. Это очень сложно сделать, так как во время переработки молекулы хлорофилла продолжают поглощать солнечную энергию. Но фотосинтез уже не происходит и они начинают передавать энергию молекулам кислорода, которая в данный момент не использована.

Эти молекулы сеют хаос, повреждая части листа, собирающие и переносящие питательные вещества обратно к дереву. Чтобы минимизировать этот разрушительный эффект, листья разделяют свой хлорофилл в менее опасные молекулы, которые чаще всего прозрачные или иногда желтые.

После исчезновения ярко-зеленых молекул, желтые и оранжевые пигменты, которые были в листе с самого начала, превращают листья соответственно в желтые и оранжевые. Некоторые деревья выбирают более безопасную защиту от разрушительно эффекта хлорофилла. Когда начинается переработка листа, деревья производят специальные пигменты, чтобы закрыть хлорофилл от солнечного света. Эти пигменты чаще всего красные или пурпурные. Листья деревьев, которые их используют осенью, становятся красными. Изысканные желтые и красные одеяния дают возможность деревьям вернуть себе до 50% фосфора и азота из старых листьев, которые весной помогут вырастить зеленые. Деревья являются самыми красивыми фабриками вторичной переработки ресурсов в мире.



Конкурсы Ноября

В Доме детского творчества 25.11.2021 года был проведен заочный этап краевого конкурса агитбригад родительских «На дороге не зевай, правила дорожного движения соблюдай» с целью снижения количества дорожно-транспортных происшествий посредством формирования законопослушного поведения участников дорожного движения в соблюдении норм и правил дорожного движения и вовлечения родительской общественности в деятельность пропаганды безопасности дорожного движения.

В конкурсе приняли участие все общеобразовательные учреждения города.

После подведения итогов, места распределились следующим образом:

1 место – МКОУ ООШ п. Капельница, руководитель Братышева Елена Сергеевна;

2 место – МКОУ Лицей №2, руководитель Копылова Ирина Александровна;

3 место – МБОУ СОШ №5, руководитель Закотнова Виктория Витальевна.

Также в ноябре был проведен городской заочный этап краевого конкурса «Школа-территория здоровья и без наркотиков», с целью повышения эффективности просветительской, пропагандисткой и оздоровительной работы в образовательных организациях города-курорта Железноводска, а также привлечения внимания педагогической общественности в сфере охраны и укрепления здоровья обучающихся, формирования у них культуры здорового образа жизни

В конкурсе приняли участие: МБОУ СОШ №3, МБОУ ЛК им. А.Ф. Дьякова, МБОУ ИСОШ №4, МБОУ СОШ №5.

После подведения итогов, места распределились следующим образом:

1 место – МБОУ ИСОШ №4 им. А.М. Клинового;

2 место – МБОУ СОШ №5;

3 место – МБОУ СОШ №3.

Это интересно:

Пластик полностью разлагается в земле за 450 лет, а стекло – за 4 000 лет.

Ежедневно в мире 27 000 деревьев уходит только на изготовление туалетной бумаги.

97 % всей воды, которая есть на Земле, соленая и не пригодная к употреблению. 2 % воды находится в ледниках. Поэтому к употреблению пригоден только 1 % воды

.Мясоперерабатывающая отрасль больше всего способствует глобальному потеплению. На втором месте среди глобальных проблем – вырубка лесов.

Около 68 % существующих видов растений, скорее всего, вымрут в ближайшее время.

Население Земли – 7,53 миллиарда человек. является крупнейшим потребителем энергии в мире. Он также является крупнейшим источником выбросов углекислого газа.

Тепло от солнца, которое улавливается и используется, называется солнечной энергией. Это отличный источник энергии, так как он экологичен.

Мир папье-маше

Приближается Новый год, а это повод, чтобы проявить таланты и начать мастерить подарки. Магазины перед главным зимним праздником завалены блестящими новогодними украшениями, но делать игрушки самому приятнее и интереснее. Папье-маше – подходящий материал для работы. С техникой справятся и взрослые и дети. При минимальных затратах на материал можно получить легкие и довольно прочные поделки абсолютно любой формы как плоские, так и объемные, главное проявить фантазию.

Папье-маше в переводе с французского – «жёванная бумага». Но несмотря на французское название, родиной папье-маше считается Китай, где и была изобретена бумага.

Первые предметы из папье-маше были обнаружены при раскопках в Китае, это были древнекитайские доспехи и шлемы. Для придания им жёсткости применяли многослойное покрытие лаком. Из Китая интерес к папье-маше распространился в Японию и Персию, где в этой технике изготавливали уже маски и другие атрибуты для праздников. Постепенно эта техника распространилась по всему миру и наибольшей популярностью пользовалась в европейских странах. В Россию эту технику принёс Пётр I.

Вот и ребята с объединения живые камни готовят подарки своим близким и друзьям. Ведь такие игрушки будут радовать глаз многие-многие годы при правильном хранении.

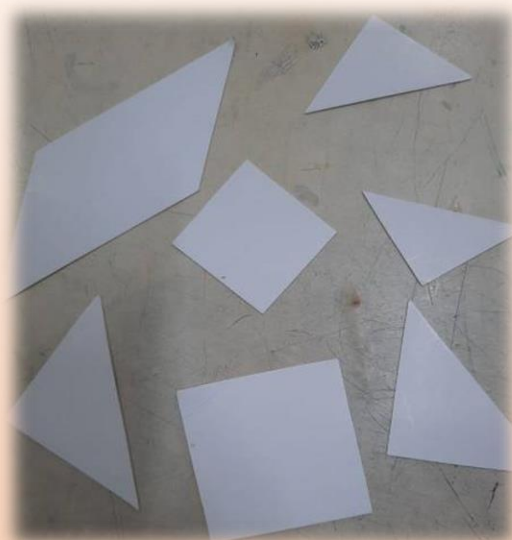
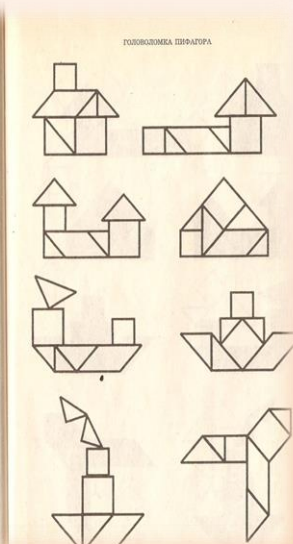
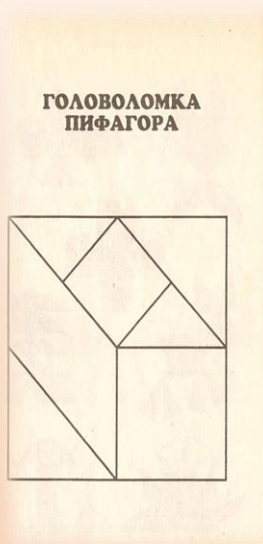
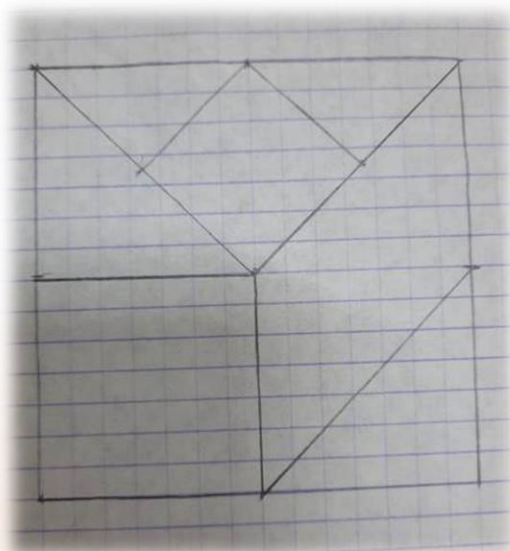
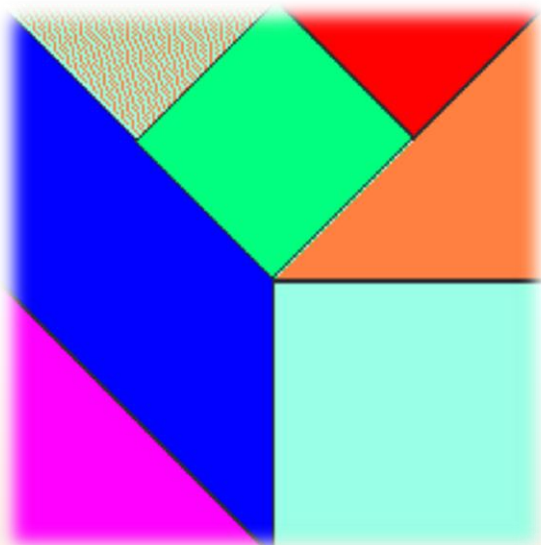


Игра-Головоломка «Пифагор».

ИГРА -головоломка «Пифагор»

Игра используется для развития мыслительной деятельности, пространственного представления, воображения, смекалки и сообразительности. Квадрат размером 7×7см разрезаем так, чтобы получилось 7 геометрические

фигур: 2 разных по размеру квадрата, 2 маленьких треугольника, 2 больших треугольника и 1 параллелограмм. Цель игры составить из этих фигур силуэты строений, предметов, животных по образцу. Каждый может выбрать образец по желанию и составить фигуру





На этом Выпуском работали:

Педагог- организатор:

Дроздова А.С.

Методист

Глазунова Т.В.

Педагог дополнительного образования

Агаронян Г.Р.

Педагог дополнительного образования

Спиридонова Ю.А.

Вы можете связаться с нами
для уточнения информации о работе

Дома детского творчества

следующими способами:

1. Обратиться по адресам: г. Железноводск, ул. Ленина, д.55, 4 этаж
г. Железноводск, ул. Октябрьская, д. 57
г. Железноводск, ул. Энгельса, д. 62
2. Позвонить по телефонным номерам: 8 (87932) 3 - 21 -74,
8(87932) 4 - 12 - 95
3. Написать на адрес электронной почты: ddt_zel@mail.ru

Наш адрес в сети Интернет: ddt-zel.kmvschool.ru

Наша страничка в Instagram: [ddt_zheleznovodsk](https://www.instagram.com/ddt_zheleznovodsk)

Мы всегда рады Вам!