**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**МБОУ Пречистенская средняя общеобразовательная школа**

**Внеклассное мероприятие**

**на тему:**

**Подготовила и провела**

**учитель начальных классов:**

**Глебова Наталья Викторовна.**

**2012 г.**

**ЦЕЛЬ:** сформировать первоначальные представления о цветах радуги, познакомить детей с их последовательностью.

**ЗАДАЧИ:**

* развивать творческие способности учащихся, память, мышление, речь, воображение, моторику рук;
* прививать интерес к природным явлениям, учить видеть прекрасное;
* воспитывать эстетические чувства, коллективизм, аккуратность.

**ХОД МЕРОПРИЯТИЯ:**

[***Детские песни***](http://www.karaoke.ru/catalog/songs_by_genre/11)***(199)***

* [***Песни из кинофильмов***](http://www.karaoke.ru/catalog/songs_by_genre/21)***(232)***
* [***Советская эстрада***](http://www.karaoke.ru/catalog/songs_by_genre/61)***(226)***
* [***Русский поп***](http://www.karaoke.ru/catalog/songs_by_genre/31)***(1338)***
* [***Русский рок***](http://www.karaoke.ru/catalog/songs_by_genre/41)***(375)***
* [***Зарубежные песни***](http://www.karaoke.ru/catalog)

*В классе сидят ученики перед звонком на урок. На первом плане парта Дианы и Даши, дети готовятся к началу урока. Вынимают из сумок альбомы для зарисовок и пеналы с фломастерами. Даша вместо пенала находит в своей сумке только чёрный фломастер.*

-Даша (огорчённо Диане): Ой, я забыла дома набор фломастеров! Вот только один чёрный оказался в портфеле (показывает Диане чёрный фломастер)

-Диана: Забывчивая какая! Наталья Викторовна сто раз о них напоминала.

-Даша: Дианочка! Выручи меня, пожалуйста, позволь сегодня попользоваться твоими фломастерами.

-Диана: Ах, ты знаешь, они мне в подарок достались. А подарки ведь нельзя другим отдавать.

-Даша: Но я только чуть-чуть и осторожно порисую.

-Диана (неохотно): Ну, если совсем немножко, то на вот чёрный.

-Даша: Диана! Чёрный как раз у меня и есть.

-Диана: Тогда не знаю. Ведь подарки нельзя растрачивать попусту.

-Даша (расстроено): Теперь Наталья Викторовна снизит мне оценку за рисунок…

*Звонит звонок на урок, и в класс заходит Наталья Викторовна*

-Наталья Викторовна: Здравствуйте, дети!

-Ученики: Здравствуйте, Наталья Викторовна!

-Наталья Викторовна : Вы не забыли принести разноцветные фломастеры?

-Ученики (кроме Даши): Не забыли!

-Наталья Викторовна : Это замечательно! А вот, что мы сегодня будем рисовать вы узнаете из загадки.

Разноцветно коромысло

Над дорогою повисло.

Семь цветов - одна дуга,

Это чудо -...

(Радуга)

-Сегодня мы будем рисовать радугу!

-А что мы знаем об этом прекрасном явлении?

-Ученик 1: Радуга – это разноцветная дуга на небе.

-Ученик 2: В ней много цветов.

-Ученик 3: Она бывает летом после дождика.

-Ученик 4: А я читал, что радуга – это солнечный луч, который распался на цветные лучики, потому что прошёл через капельки дождя!

-Наталья Викторовна: Замечательный ответ!

-А, что вы ещё знаете о радуге?

-Тогда, может, вам что-то интересно о ней узнать?

Дети: Наталья Викторовна ,

- Почему радуга бывает летом?

- Почему радуга разноцветная?

- Почему у радуги 7 цветов?

-А почему цвета радуги расположены в определённом порядке?

-Наталья Викторовна: Ой, какие же вы любознательные, столько ПОЧЕМУ? Вот сегодня мы и попробуем разобраться во всех ваших вопросах.

- Такое замечательное природное явление как радуга не могло остаться незамеченным: в народном творчестве радуге посвящены сотни загадок, пословиц, поговорок и примет, немало стихов написаны под впечатлением от этого явления. Сейчас я предлагаю вам посмотреть инсценировку сказки про радугу.

**Сказка про радугу**

Заспорили как-то цвета, кто из них красивее, главнее и нужнее. Кого из них больше любит Бог - Великий Творец, сущий во множестве имен, во всех религиях и верах.

Зеленый говорит: - Ясное дело, я самый главный цвет. Я – символ жизни на Матери Земле, символ надежды. Творец избрал меня, чтобы окрасить траву, деревья и листву. Без меня все животные поумирали бы. Посмотрите вокруг, и поймете, что меня в этом мире больше всего.

Синий перебил его: - Ты думаешь только о Матери Земле. Однако взгляни на небо и на море. Вода - вот основа жизни, она из морей попадает на небо, в облака, а затем снова проливается на землю. Небо же дает пространство, покой и безмятежность. Без моего покоя все вы были бы бесполезны.

Тут хихикнул Желтый: - Вы все шибко серьезные! Я же несу смех, веселье и тепло в этот мир, о котором вы тут говорите. Солнце – желтое, Луна – желтая, звезды – желтые. От одного взгляда на подсолнух всё на свете начинает улыбаться. Без меня мир помер бы со скуки.

Тут затрубил в свою трубу Оранжевый цвет: - Я – цвет здоровья и силы. Меня в мире может быть и не так много, однако я очень ценен, поскольку я служу на благо человеческой жизни. Я несу самые важные для здоровья витамины. Вспомните о морковке, тыквах, апельсинах, манго и папайе. Я не болтаюсь все время тут и там, но когда я наполняю небосвод на закате и на рассвете, моя красота так восхищает, что никто и не думает в эти моменты о других цветах.

Красный цвет не выдержал и закричал: - Я главный над всеми вами! Я – кровь жизни! Я – цвет опасности и храбрости. Я всегда готов сражаться за правое дело. Я – огонь, который подогревает кровь. Без меня Земля была бы такой же пустынной, как Луна. Я – цвет страсти и любви, красной розы,

Фиолетовый встал во весь рост. Он был очень высок и говорил с особой помпезностью: - Я цвет царственности и власти. Короли, вожди и епископы всегда выбирают меня, потому что я – символ власти, знания и мудрости. Люди не обсуждают мои решения, они слушают меня и подчиняются.

И так продолжали они расхваливать себя, убеждая друг друга в своей важности и превосходстве. Их спор становился все громче и громче. Внезапно на небе сверкнула яркая молния, загремел и ударил гром. Полил сильный дождь. Все цвета в страхе припали к земле и стали жаться друг к другу, чтобы согреться. Вдруг, посреди всего шума и гама, раздался голос Великого Творца, Бога сущего во множестве имен, во всех религиях и верах:

- Вы глупые цвета! Что вы ругаетесь между собой, кто из вас главный? Разве вы не знаете, что каждый из вас был сотворен с особой целью, уникальной и неповторимой? Сейчас же возьмитесь за руки и подойдите ко мне!

Цвета послушались и сделали, как им было велено. Великий Творец, Бог сущий во множестве имен, во всех религиях и верах, сказал им: - Отныне и навсегда, когда будет лить дождь, вы будете появляться на небе в виде радуги, как напоминание о том, что вы можете жить в мире друг с другом. Радуга – это символ надежды и веры в завтрашний день.

С тех пор, каждый раз, когда дождь омывает этот мир, на небе появляется Радуга. И пусть в такие моменты все будут думать о Любви и ценить друг друга.

-Ребята, какой же самый главный цвет у радуги?

-Молодцы, вы очень внимательно смотрели сказку и поняли, что каждый цвет уникальный и неповторимый. Надеюсь, что вы тоже, как эти цвета радуги всегда будете жить в мире и согласии друг с другом.

-Наверняка, каждый из нас хотя бы раз видел радугу и вот давайте мы сегодня с вами посмотрим на это прекрасное явление природы.

**Презентация**

**Слайд 1**

**Слайд 2**

**Слайд 3**

Иногда на небе можно наблюдать яркие полосы, окрашенные чаще всего в три цвета — красный, зеленый, фиолетовый; иногда видны еще два цвета — желтый и оранжевый, но они не такие яркие.  
Это интересное явление можно наблюдать, когда светит солнце и идет дождь

**Слайд 4**

Солнечным днем в любой момент можно увидеть радугу. Для этого достаточно взять шланг и начать поливать цветы. Если при этом вы встанете спиной к Солнцу, освещающему водяные брызги, то обязательно увидите небольшую радугу. Так же возникает и настоящая радуга, только в этом случае солнечные лучи проходят не сквозь мелкие брызги, а сквозь завесу дождя, который идет где-то в отдалении.

**Слайд 5**

Причина этому — солнечный свет. Мы считаем, что он белый, но на самом деле он состоит из семи цветов. Когда лучи солнечного света проходят через воздух, мы видим их как белый свет. А когда на их пути встречается капля воды, она преломляет свет, как призма , и раскладывает его на разноцветные лучи. Таким образом на небе появляется радуга.

**Слайд 6**

Обычно солнечный луч и дождевые капли строят зараз одну радугу, и то не часто. Но бывает, что, всем на радость и удивление, в небе сразу появляются две радуги. Одна из них поярче, другая побледней! Это бывает в тех редких случаях, когда солнечный луч дважды отражается в каплях воды.

**Слайд 7**

Еще реже на небе сияют сразу целых четыре или пять радуг, — это случается только над большими реками, озерами, заливами, потому что тут происходит сложное отражение солнечных лучей от воды. Природа изобретательна!

**Слайд 8**

**Слайд 9**

**Слайд 10**

Давайте хором повторим

**Слайд 11**

Возьмите свои фломастеры и давайте мы с вами нарисуем радугу в правильной последовательности

ДЕТИ РИСУЮТ

-Ребята, а теперь давайте хором скажем: «Ура! Ура! Ура! Появилась радуга!» и с этими словами поднимем вверх ваши рисунки, и посмотрим на ваши работы.

- Как много разноцветных, ярких и красивых радуг появилось сегодня в нашем классе.

-А теперь давайте послушаем стихи про нашу радугу.

СТИХИ О РАДУГЕ

**Радуга-дуга**

Солнце вешнее с дождем

Строят радугу вдвоем -

Семицветный полукруг

Из семи широких дуг.

Нет у солнца и дождя

Ни единого гвоздя,

А построили в два счета

Поднебесные ворота.

Радужная арка

Запылала ярко,

Разукрасила траву,

Расцветила синеву.

Блещет радуга-дуга.

Сквозь нее видны луга.

А за самым дальним лугом -

Поле, вспаханное плугом.

А за полем сквозь туман -

Только море-океан,

Только море голубое

С белой пеною прибоя.

Вот из радужных ворот

К нам выходит хоровод,

Выбегает из-под арки,

Всей земле несет подарки.

И чего-чего здесь нет!

Первый лист и первый цвет,

Первый гриб и первый гром,

Дождь, блеснувший серебром,

Дни растущие, а ночи -

Что ни сутки, то короче.

Эй, ребята, поскорей

Выходите, из дверей

На поля, в леса и парки

Получать свои подарки!

Поскорей, поскорей

Выбегай из дверей,

По траве босиком,

Прямо в небо пешком.

Ладушки!

Ладушки!

По радуге

По радужке,

По цветной

Дуге

На одной ноге,

Вниз по радуге верхом -

И на землю кувырком!

**Радуга**

Под горою дождь грибной

Травы намочил.

И на небе радугу

Всем нам подарил.

Радуга, радуга не спеши домой.

Радуга , радуга над землей постой!

Радуга, радуга - яркое крыло.

Радуга, радуга нам с тобой светло.

Вот бы нам по радуге

Пробежать скорей.

И набрать букетики

Солнечных лучей.

Радуга - красавица,

Где тебя найти?

Далеки ли по лесу

До тебя пути?

**Радуга**

Радуга повисла разноцветным коромыслом,

Опустив один конец в солёный океан.

Чуть пофантазируй и представь, что ветер свистнул,

Будто над мечтой моей он разорвал туман.

Радуга, радуге радуйся,

Если мечтаешь и ждёшь.

Милой сторонке обрадуйся,

Если такую найдёшь.

**Слайд 12**  
ПРИМЕТЫ

- Особенно много пословиц, поговорок и примет о радуге - красота этого явления природы всегда связывалась с какими-то изменениями погоды

* Воду из реки ведром не вычерпаешь, радугу с неба рукой не схватишь.
* Если радуга после дождя скоро пропадает - к ясной погоде, а если долго стоит - к ненастью.
* Радуга утром - к дождю.
* Двойная радуга - признак дождливой погоды.
* Если радуга появляется до дождя, дождь прекратится, а если после, то дождь будет продолжаться.
* Если радуга появляется при хорошей погоде - наступит ненастье, а если при плохой, то будет сухо.
* Если радуга яркая - к ненастью.
* Когда видят радугу, то ожидают перемены погоды.
* Радуга вечерняя предвещает хорошую погоду, а утренняя - дождливую.

**Слайд 13**

- Что такое радуга*? (природное явление)*

- В какое время можно наблюдать за этим явление? *(в солнечный день, после дождя)*

- Почему в воздухе возникло такое чудо? *(на пути солнечного света появляется капля воды, она преломляет свет и появляется радуга)*

- Сколько цветов у радуги? (7)

- Почему мы видим такое количество цветов? (*Последовательность цветов, которую видит человек в радуге – это цвета оптического спектра, от красного – света с самой большой длиной волны, до фиолетового – самого коротковолнового цвета видимого человеческому глазу спектра. Именно поэтому верхний цвет – это красный, а нижний – фиолетовый. На самом деле радуга представляет собой огромное количество переходов от одного оттенка к другому, однако человек видит только семь основных цветов)*

- Перечислите цвета радуги по порядку.

- В заключении нашего праздника давайте послушаем песню «Радуга-дуга»

**ПЕСНЯ «Радуга – дуга»**

1. Радуга-дуга, радуга-дуга

Расплескала краски в небе голубом.

В капельках дождя, летнего дождя,

Подарила сказку нам с тобой.

**Припев:**

Семь дорожек в небе красками звенят,

Семь дорожек в небе с нами говорят.

Встречу на лугу радугу-дугу

И по ней до солнышка дойду.

Встречу на лугу радугу-дугу

И по ней до солнышка дойду.

2. Раду га-дуга, радуга-дуга

На палитре краски нежно развела.

Кистью проведу, смело проведу,

Нарисую радугу-дугу.

**Припев.**

**Слайд 14**