Департамент образования администрации Города Томска
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования
Дом детского творчества «Планета» г. Томска

Познавательно-игровая программа

«РАДУГА ДРУЖБЫ»

для детей лагеря дневного пребывания

Автор - составитель:
педагог дополнительного образования
МБОУ ДО ДДТ «Планета»
Баева Анастасия Николаевна

Томск - 2021

Игровая познавательная программа **«РАДУГА»**

Цель: закрепление представлений о цвете в природе.

Задачи

Образовательные (направленные на формирование предметных УУД):

1. познакомить детей с таким природным явлением, как радуга;
2. повторить названия основных цветов радуги и закрепить умения располагать их в нужной последовательности;
3. учить навыкам игровой деятельности, многообразию игровых форм;
4. учить основам поведения во время игры.

Развивающие (направленные на формирование метапредметных УУД):

1. развивать координационные движения, музыкальность и чувства ритма;
2. развивать навыки совместной деятельности, умения сотрудничать со сверстниками;
3. обогащать словарный запас детей.

Воспитательные (направленные на формирование личностных УУД):

1. прививать культуру поведения в разных ситуациях общения, в том числе, в творческой и игровой деятельности;
2. воспитывать личностные качества: трудолюбие, отзывчивость, ответственность за свои поступки.

Звучит музыка

Мероприятие сопровождается демонстрацией мультимедийной презентации.

Ведущий (Слайд № 1)

После дождя бывает, полнеба закрывает.

Дуга красивая, цветная появится, затем растает.

Ответы детей

Ведущий (Слайд № 2)

Сегодня мы поиграем, постараемся подарить друг другу хорошее настроение. А поможет нам в этом наша радуга *(на стене висит радуга из цветной бумаги).*

Ребята, представьте. Небо было чистым и ясным. Вдруг откуда-то появилась тучка, и упала первая капля дождя (1 хлопок, все повторяют за ведущей). Затем упало две капли (2 хлопка, все повторяют за ведущей), потом упало три капли (3 хлопка, все повторяют за ведущей), упало четыре капли (хлопки). И пошёл ливень – сильный-сильный (все дружно хлопают). И вот дождь стал стихать. Упало четыре капли, три капли, две капли. Слышите, упала последняя капелька? Дождик кончился! Выглянуло солнышко, и засияла Радуга! У всех прекрасное настроение!

Ведущая (Слайд № 3)

Что такое радуга? *(Ответы детей)*

Яркое, необычное, поднимающее настроение. Откуда произошло слово «РАДУГА»? Слово «радуга» похоже на слово «радость». Радостно бывает, когда вдруг на небе возникает удивительно красивая дуга. «Райская дуга» называли её в старину и верили, что она приносит счастье. С тех пор так и зовут – радуга!

Слайд № 4

Просмотр мультфильма «Цвета радуги» (Каждый охотник желает знать где сидит фазан)

Ведущая (Слайд № 5)

Как появляется радуга? *(Ответы детей)*

Видео «Почему бывает радуга»

Обычно мы видим радугу после дождя или тумана. Говоря научным языком, радуга - это атмосферное оптическое явление. Появляется радуга при соблюдении нескольких условий: повышенной влажности воздуха (например, дождь, сразу после дождя, туман) и наличии Солнца (или другого источника света).

Также для того, чтобы появилась радуга, необходимо, чтобы источник света был позади наблюдателя. Солнечные лучи, встречая на своем пути капельки воды, преломляются, распадаясь на несколько цветов, образуя разноцветную линию в виде полуокружности. Точно такой же эффект производят не только капли дождя, но и тумана, водопада, различных водоемов (рек, озер).

Чаще всего наблюдается первичная радуга, при которой свет претерпевает одно внутреннее отражение. Ход лучей показан на рисунке справа вверху. В первичной радуге красный цвет находится снаружи дуги, её угловой радиус составляет 40-42°.

Иногда можно увидеть ещё одну, менее яркую радугу вокруг первой. Это вторичная радуга, которая образована светом, отражённым в каплях два раза. Во вторичной радуге «перевёрнутый» порядок цветов - снаружи находится фиолетовый, а внутри красный. Угловой радиус вторичной радуги 50-53°. Небо между двумя радугами обычно более тёмное, эту область называют полосой Александра.

Ширина, яркость радуги зависит от размера капель. Чем они больше - тем ярче и уже радуга. А вот мелкие капли дают бедный, блеклый окрас, но при этом сама радуга будет гораздо шире.

Звучит музыка

Наша радуга необычная! Это радуга дружбы, игры, веселья, доброты и радости! Каждый цвет радуги таит в себе задания! Предлагаю их выполнить!

Ведущая (Слайд № 6)

Красный - «Улыбка друзей»

В русском языке слово «красный» обозначает не только яркий цвет, но и «красивый». Поиграем в игру «Улыбка»

Песня - игра «Улыбка друзей»

Если только постараться,
То наступят чудеса,
От улыбки прояснятся,
И глаза, и небеса.

Ну-ка, взрослые и дети,
Улыбнитесь поскорей,
Чтобы стало на планете
И теплей, и веселей.

Оранжевый - «Эстафета друзей»

Говоря об этом цвете, мы вспоминаем замечательный фрукт – апельсин. Он круглый, яркий. Проведём оранжевую эстафету.

Звучит музыка.

Дети участвуют в Эстафете с апельсинами

Жёлтый - «Приветствие друзей»

Жёлтый цвет чаще всего ассоциируется с тёплым солнышком.

«Утром солнышко встает и ребят к себе зовет.

Ребята, проснулись, потянулись и сказали всем…. «Привет!»

Загадки на приветствие

Если вдруг американец Пригласит тебя на танец, Улыбнись ему светло И скорей скажи: …(«Хэлло») Если встретишься ты с немцем, Душу распахни и сердце, И скажи примерно так: Вместо «Здравствуй» - …(«Гутен таг») Если счастье улыбнется – Средь друзей француз найдется, Говори ему «Тужур», Ласково: «Месье,... (бонжур)» Если утром, на рассвете, Англичанина ты встретишь, Оставайся ты спокоен И скажи ему:…(«Гуд монинг») Чтоб испанца не обидеть И в гостях почаще видеть, Чтобы дружба долго длилась, Ты скажи ...(«Буэнос диас»)	Когда украинца на улице встретишь, Будь с ним любезен и очень приветлив, Беги накрывать поскорее столы, Но прежде скажи: …(«Здоровеньки булы») Если друг встречает друга, Жмут друзья друг другу руку, На приветствие в ответ Каждый говорит …(«Привет») Если с другом иль с подружкой Долгая была разлука, Мы при встрече говорим: Сколько лет, сколько …(«зим!») Если повстречался с кем – то, По законам этикета, Чтоб беседа в гору шла, Спрашиваем: …(«Как ДЕЛА?») Старшим людям не грубите. И не панибраствуйте, Им при встрече говорите: Не «Привет», а …(«Здравствуйте!») Наш мир от зла устал, Чтоб он Добрее стал, Нам говорить не лень При встрече: …(«Добрый День!»)

«Что в природе бывает желтым» *(Ответы детей)*

Солнце, лимон, листва, банан, блин, перец болгарский, цвет светофора, нарцисс, и т.д.

Зелёный - «Игра друзей»

Зелёный, конечно же, цвет растений. Отправляемся на растительную планету, где веселятся взрослые и дети.

Подвижная музыкальная игра «Растишка»

Дети идут по кругу и выполняют движения.

«На растительной планете веселятся, пляшут дети,
Все на месте прыгают и ногами дрыгают.
Кружатся вокруг себя, обнимаются любя,
Поцелуи рассылают и сначала начинают!»

Голубой - «Песенка друзей»

Голубой – это, прежде всего, цвет неба. Какие песенки вы знаете где есть голубой цвет. *(Ответы детей)* Самая известная, «Голубой вагон».

Назовите еще песни, в которых есть упоминание о разных цветах.

Песенный конкурс

Синий - «Море друзей»

Синий цвет не простой, он морской.

Игра «Море волнуется»

«Море волнуется раз, море волнуется два,
Море волнуется три, морская фигура на месте замри!»

Фиолетовый - «Рисунок для друзей»

Фиолетовый цвет завершает радужное путешествие. Предлагаю вам раскрасить картинку, где каждый цвет отмечен цифрой.

Раскраска по номерам

Звучит музыка. Дети раскрашивают картинки.

Выставка рисунков.

Песня «Мир похож на цветной луг»

Мы играли, веселились, но пришел прощанья час.
Праздник наш весёлым получился, я благодарю всех вас!

Список информационных источников

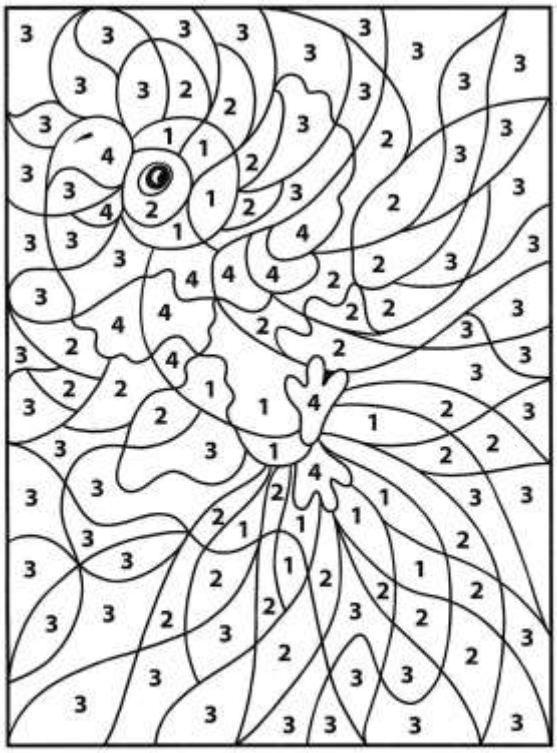
1. «Почему бывает Радуга»: https://vk.com/video-106079291_456239184
2. «Учим цвета Радуги»: https://yandex.ru/efir?from=efir&from_block=partner_context_menu&stream_id=4bf890d25a0db8b2ada898360f74c423
3. Радуга – Википедия: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B4%D1%83%D0%B3%D0%B0

Приложения 1

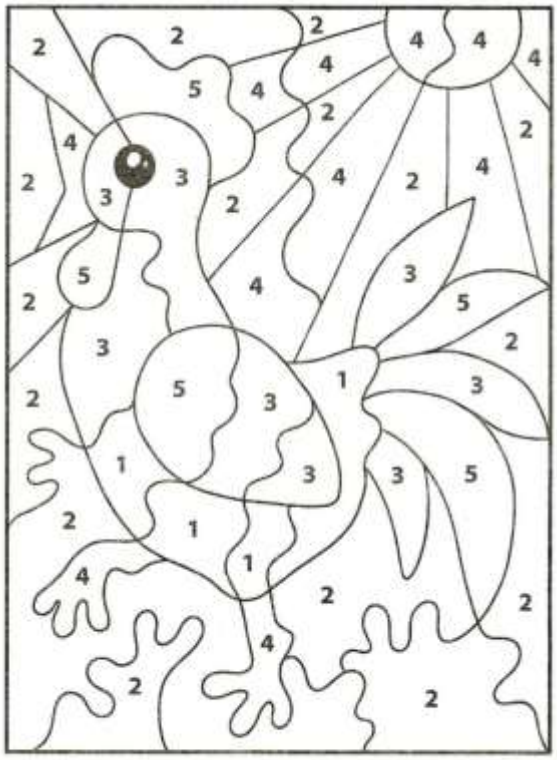
Улыбка друзей	
Эстафета друзей	
Приветствие друзей	
Игра друзей	
Песенка друзей	
Море друзей	
Рисунок для друзей	

Приложение 2

Раскраски по номерам (примеры)



1 — зелёный, 2 — красный,
3 — голубой, 4 — жёлтый.



1 — оранжевый, 2 — голубой,
3 — зелёный, 4 — жёлтый, 5 — красный.