

МБУ ДО «Детская школа искусств» г. Югорск

Викторина «МАГИЯ ЦВЕТА»

Увлекательное путешествие для детей
в страну «Цветоведения»

Рекомендованная возрастная категория: 10-12 лет

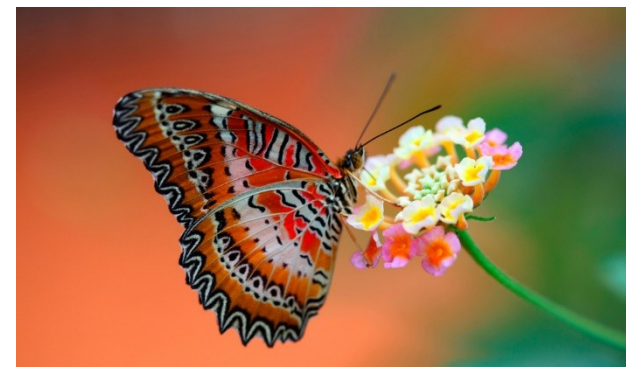
Составила:

Преподаватель Шишигина Л.А.

ЦВЕТ ЭТО ЖИЗНЬ!

запах,

Всё, что находится вокруг нас, к чему мы прикасаемся, что мы ощущаем на вкус и всё, что мы видим вокруг - имеет цвет!



НАУКА О ЦВЕТЕ



Мир изобразительного искусства полон цвета!

Он насыщен цветом, как волшебная мозаичная чаша, которая сверкает и переливается тысячами оттенков.

Наука о цвете - «ЦВЕТОВЕДЕНИЕ» - помогает художникам лучше понять особенности цвета, использовать его в живописи и применить в декоративном искусстве.



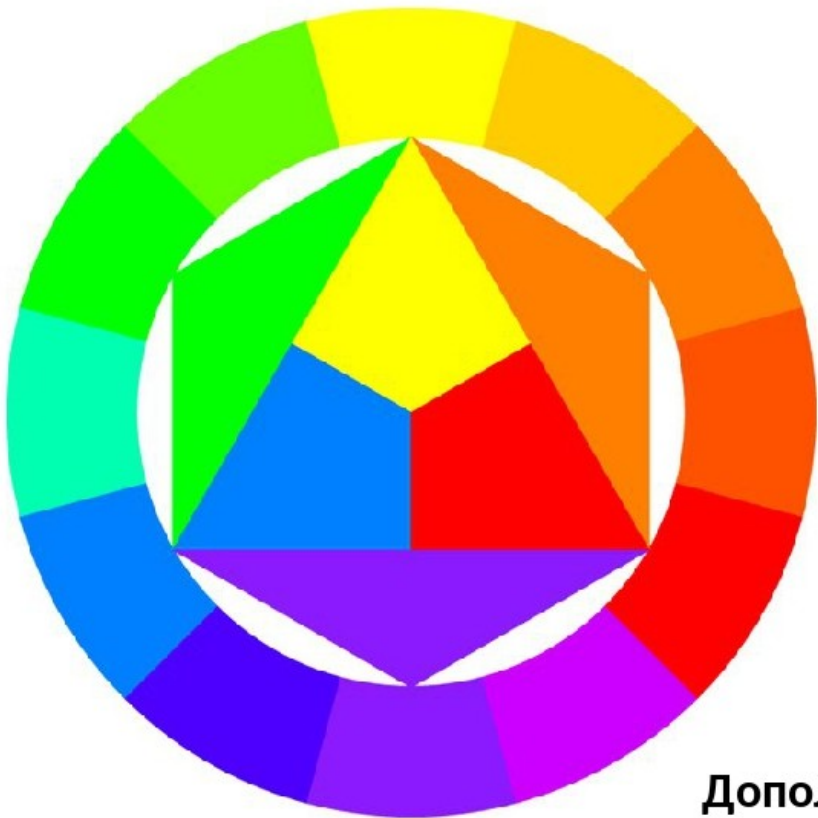
ХУДОЖНИКИ ЗНАЮТ!



Цветовой круг



Основные
цвета



Дополнительные
цвета

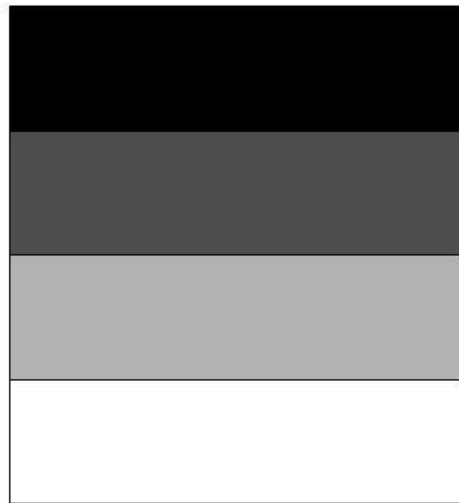


ХУДОЖНИКИ ЗНАЮТ!

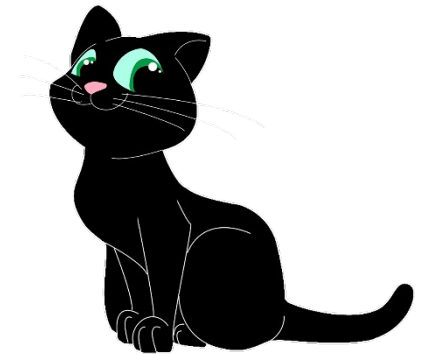


Хроматические и
ахроматические
цвета

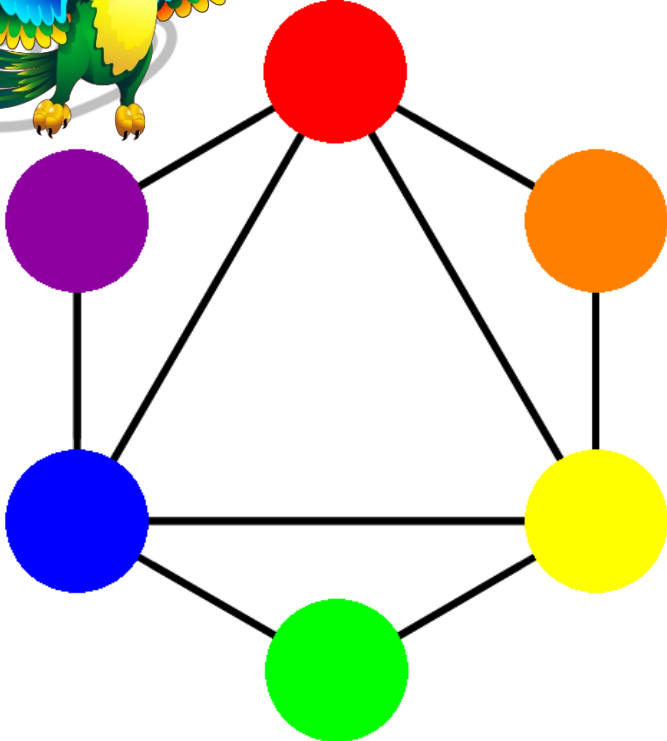
- ахроматические



- хроматические



ХУДОЖНИКИ ЗНАЮТ!



$$\begin{array}{l} \text{Orange circle} = \text{Red circle} + \text{Yellow circle} \\ \text{Green circle} = \text{Yellow circle} + \text{Blue circle} \\ \text{Purple circle} = \text{Blue circle} + \text{Red circle} \end{array}$$



ХУДОЖНИКИ ЗНАЮТ!

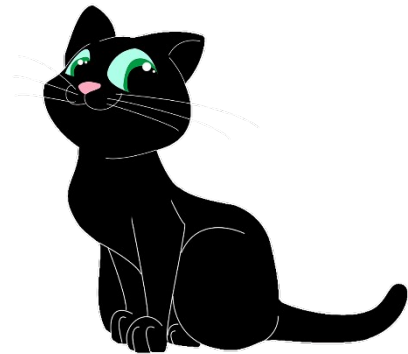
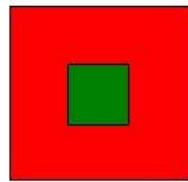
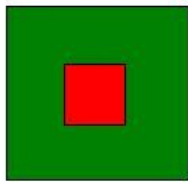
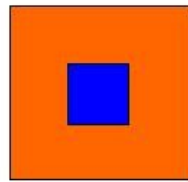
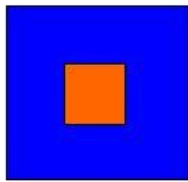
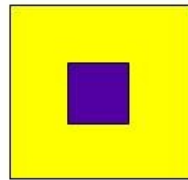
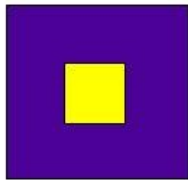
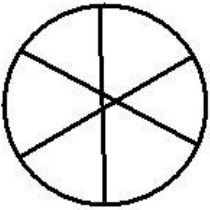
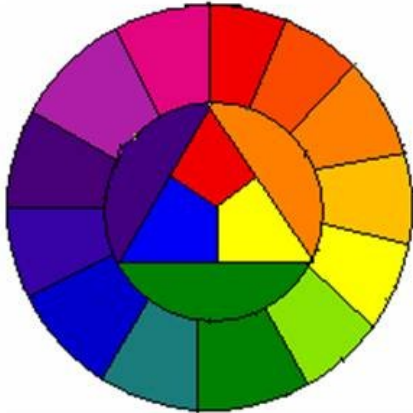


Теплые цвета	Холодные цвета
Yellow	Light blue
Bright yellow	Cyan
Orange-yellow	Blue
Orange	Dark blue
Light pink	Purple
Red-orange	Violet
Red	Teal
Brown	Green
Dark red	Dark green



ХУДОЖНИКИ ЗНАЮТ!

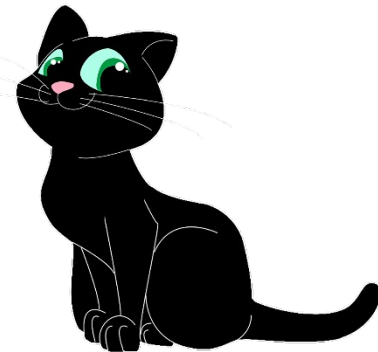
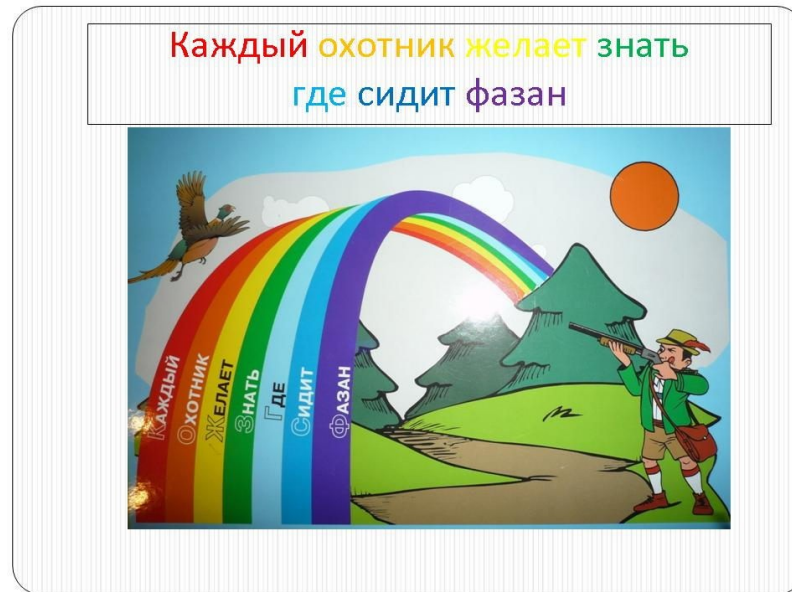
Контрастные сочетания цветов





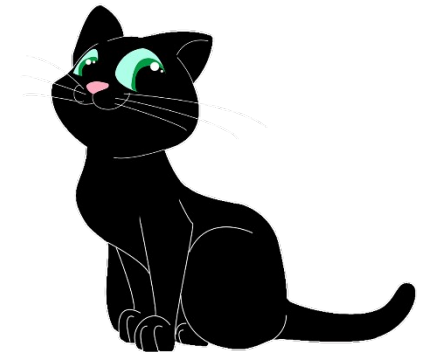
ХУДОЖНИКИ ЗНАЮТ!

Радуга возникает из-за того, что каждая дождевая капля раскалывает попадающий солнечный свет, как призма в спектральные цвета, из которых состоит белый свет. В радуге чередуются три основных цвета: красный, жёлтый, синий. Между ними, при смешении, возникают промежуточные цвета: оранжевый, зелёный и фиолетовый (синий с красным).



ХУДОЖНИКИ ЗНАЮТ!

Если к основным цветам примешивать белый и чёрный таким образом, что в следующей полоске этого ряда добавляется всё большее количество белой, а с другой стороны - чёрной краски, то цвета высветляются или становятся темнее.



Что было бы, если бы из нашей
жизни исчез



ЦВЕТ



ЦВЕТ ЭТО ЖИЗНЬ ХУДОЖНИКА-ЖИВОПИСЦА!

Настоящий художник постоянно изучает природу цвета, исследует его свойства и пытается раскрыть все секреты цветов. Работа художника-живописца с красками похожа на настоящую колдовство, Он управляет цветом, бесконечно смешивает краски и передает все малейшие оттенки окружающего мира.

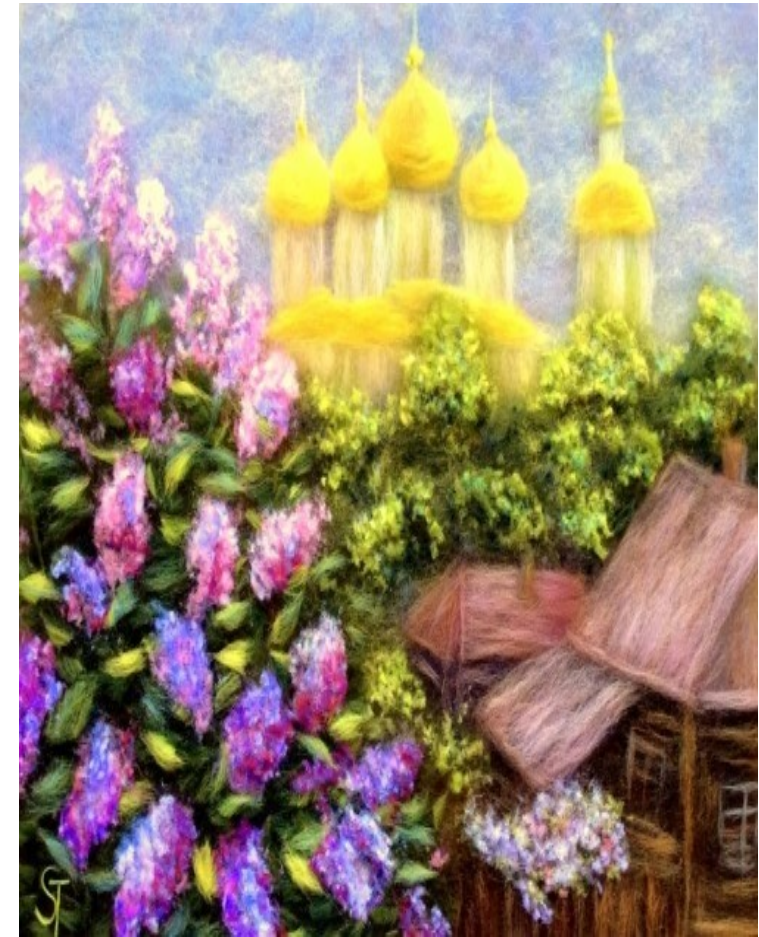
















«Магия цвета»

занимательная викторина

1. КАКОЙ ПЕРВЫЙ ЦВЕТ РАСПОЗНАЕТ РЕБЕНОК?



ОТВЕТ:

Даже находясь в утробе, дети способны различать свет и тьму. Только родившись они различают формы предметов благодаря разнице между темным и светлым. Через несколько недель младенцы начинают различать свой первый цвет - красный. Наверное, потому что красный имеет самую большую длину волны среди цветов, что облегчает восприятие развивающимся рецепторам и нервам, находящимся в глазах ребенка.





**2. В ЧЕСТЬ КАКОГО ФРУКТА НАЗВАН
ОРАНЖЕВЫЙ ЦВЕТ?**



ОТВЕТ:

Оранжевый цвет назван в честь спелых апельсинов. До того, как это слово было введено в англоязычный мир, оранжевый цвет назывался желтовато-красный!





3. КАКОГО ЦВЕТА СОЛНЦЕ?



ОТВЕТ:

Цвет солнца – белый. Это если смотреть из космоса. Наша атмосфера, преломляя солнечные лучи, делает его желтоватым.



**4. КАКОЙ ОСНОВНОЙ ЦВЕТ У ЗЕБРЫ
ЧЕРНЫЙ ИЛИ БЕЛЫЙ?**



ОТВЕТ:

Зебру часто называют белой лошадыю в черную полосу. После проведенных на эмбриональной стадии исследований оказалось, что зебра черная с белыми полосами.



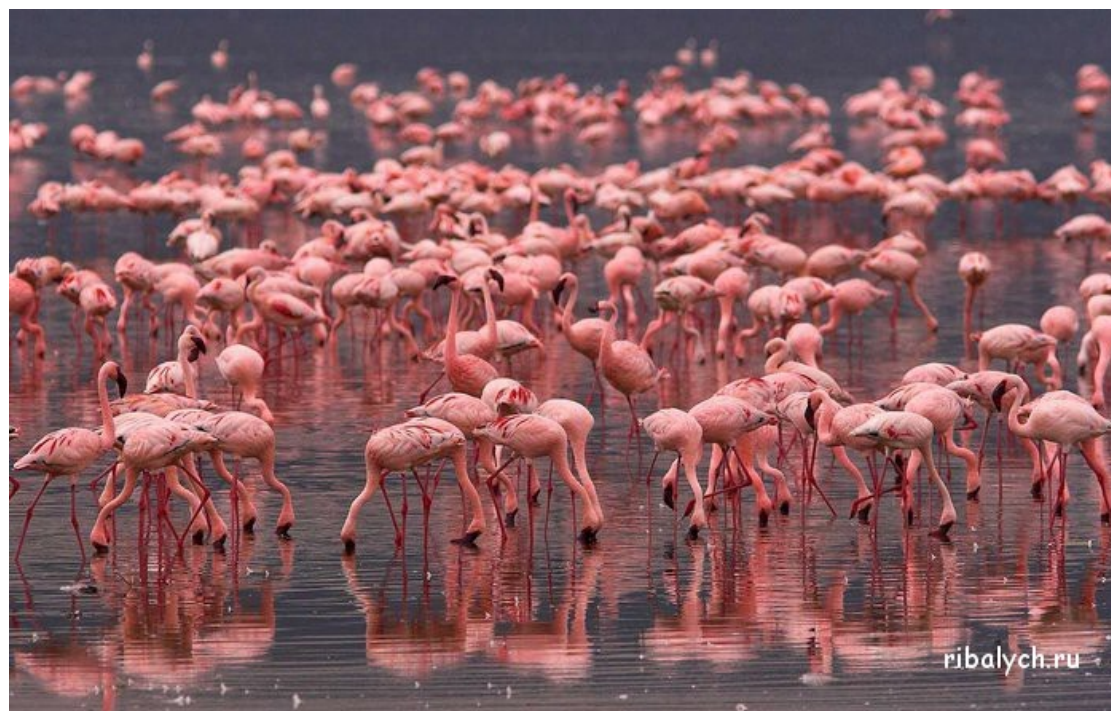


5. ОТЧЕГО ПТИЦА ФЛАМИНГО РОЗОВОГО ЦВЕТА?



ОТВЕТ:

Розовый цвет фламинго проявляется при употреблении в пищу маленьких красных рачков или водорослей с большим содержанием каротиноидов.



**6. В КАКОЙ ЦВЕТ ВЫКРАШЕН
САМОЛЕТНЫЙ «ЧЕРНЫЙ» ЯЩИК?**



ОТВЕТ:

Самолетный «черный ящик» известен всем. Этот бортовой самописец фиксирует все, что происходит в кабине пилотов, а также всю техническую информацию. Но при этом эта конструкция выполнена в форме цилиндра или шара и выкрашена в оранжевый или красный цвет. Это нужно для простоты обнаружения ящика.



7. ЕДЫ КАКОГО ЦВЕТА МЕНЬШЕ ВСЕГО НА ЗЕМЛЕ?



ОТВЕТ:

Меньше всего еды естественного синего цвета.



8. КАК ВЫ ДУМАЕТЕ, КАКОЙ ЦВЕТ САМЫЙ ЛЮБИМЫЙ В МИРЕ?



ОТВЕТ:

Как показывают исследования, синий – самый любимый цвет в мире. Его предпочитает 40% населения планеты. Такой выбор сложно назвать случайным. Синий не раздражает, от созерцания цвета индиго, как считают специалисты, нервная система приходит в полный порядок. Помимо спокойствия, которое обуславливает синий цвет, он ещё и активизирует работу мозга. А учёные из Канадского Университета установили, что синий цвет способствует творческому мышлению.



9. ОТТЕНКИ КАКОГО ЦВЕТА ВИДЯТ ЛОШАДИ?



ОТВЕТ:

Среди наземных млекопитающих, лошади имеют самые большие глаза. Они отличаются хорошим дневным и ночным зрением. Но их зрение двухцветное. Определенные цвета лошади видят как оттенки зеленого.



**10. НАЗОВТЕ САМЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ
ЦВЕТ АВТОМОБИЛЯ?**



ОТВЕТ:

Ученые из Университета Окленда в Новой Зеландии исследовали связь между цветом автомобиля и риском аварий, учитывая множество других факторов, таких как возраст, пол, использование ремней безопасности и условий на дороге. Как выяснилось, серебристые машины реже всего становились жертвами аварий, так как они лучше видны на дороге и при тусклом свете.





ПОБЕДИТЕЛИ ВИКТОРИНЫ:

10 баллов – вы Эрудит цвета!

9 баллов – вы Профессор цвета!

8 баллов – вы Мастер цвета!

7 баллов – вы Эксперт цвета!

6 баллов – вы Virtuoz цвета!

5 баллов – вы Искусник цвета!

4 баллов – вы Ценитель цвета!

3 балла – вы Фанат цвета!

2 балла – вы Поклонник цвета!

1 балл – вы Дилетант цвета!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

