

## Atividades Domiciliar – Distanciamento Social Covid – 19

### Atividades de Arte – 6 Ano- Referente á 02 ( Duas ) Aulas

Professor: Anderson e Romulo

Período de: 22/06 a 29 de Junho – 12ª semana



Você sabia que foram os gregos os primeiros a preocupar-se com o estudo das cores? Mas também sabemos que os homens pré-históricos já se preocupavam em colorir seus desenhos nas cavernas (pinturas rupestres) e, para isso, copiavam as cores da natureza.

O mundo que nos cerca é colorido. Observe a natureza, a cor está em toda parte e de muitas formas: no mar, no céu, na terra, no sol, nas florestas, nos animais, nos pássaros e nas flores. Que linda é a natureza, tão colorida! Se você não pode, neste momento, olhar a natureza, observe as coisas que o cercam. Observe como a roupa das pessoas é colorida, os objetos de cozinha, os objetos de decoração, os meios de comunicação, as

Fotografias, a nossa escova de dente! Que bom que as coisas têm cor, pois isso torna a vida mais alegre, não é mesmo?

Mas de onde vêm as cores?

Só conseguimos enxergar as cores por causa da luz.

Você sabia que sem a luz não veríamos nenhuma delas?

A luz do sol, que percebemos como branca, é na verdade composta por sete cores: as cores do arco-íris,( Vermelho, Laranja, Amarelo, Verde, Azul, Anil e Violeta. ) aquele que vemos no céu quando há sol e chuva ao mesmo tempo. Quando a luz do sol ilumina uma flor vermelha, significa que esta flor tem pigmentação vermelha. Isso quer dizer que a superfície dela absorve todas as outras cores da luz do sol, transforma-as em calor e reflete para os nossos olhos só a luz vermelha. Quer ver como isso é verdade? O preto absorve todas as sete cores e transforma-as em calor. Isso quer dizer que quando saímos com uma roupa preta em um dia de sol, sentimos muito calor! A cor branca reflete toda luz.

Foi Isaac Newton (1642-1727), um cientista inglês, quem descobriu isso tudo, quando decompôs a luz do sol com um prisma de cristal. Newton se preocupou com o estudo da luz, veja abaixo alguns de suas experiências:

As sensações das cores:

As cores nos causam sensações e podem influenciar nossas emoções, nosso organismo e até nosso humor. Muitos estudiosos pesquisaram como isso acontece.

Não é difícil de perceber.

O vermelho representa o fogo e o sangue, transmite dinamismo e sensação de violência e paixão; por outro lado, o azul representa o céu, a imensidão, a calma, a tranquilidade. É uma das cores mais escolhidas universalmente. Geralmente revela introversão e sensibilidade.

## 1 - Cores primárias

Também chamadas cores puras, pois não precisam da mistura de outras cores para se formarem.

São elas: Amarelo, Magenta (Vermelho) e Ciano (Azul).



OBS.: A cor magenta é como se fosse um rosa bem forte (clique no link para ver), como não encontramos essa cor na caixa de lápis de cor de 12 cores usada pelos alunos na escola, vamos estudar as cores com o uso do vermelho claro.

## 2 - Cores secundárias

Surgem da mistura das cores primárias.

São elas: Laranja, Verde e Roxo.



**LARANJA:** Amarelo + Vermelho.

**VERDE:** Amarelo + Azul.

**ROXO:** Azul + Vermelho

Exercício: Usando apenas as cores primárias e secundárias vamos colorir o desenho da Frida Kahlo.

