|  |  |
| --- | --- |
| ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA ALFREDO GOMES: 2010 | ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA ALFREDO GOMES.  DIRETORA: IVÂNIA NORA.  ASSESSORA PEDAGÓGICA: SIMONE ANDRÉA CARL.  ASSESSORA TÉCNICA ADM.: TANIA N. DE ÁVILA.  PROFESSORA: ELIANE KARVASKI  CATANDUVAS, 28 DE SETEMBRO A 02 DE OUTUBRO– SC  ANO 2020 - TURMA 3ºANO |

Vamos ler um pouco sobre poluição ambiental?

**POLUIÇÃO AMBIENTAL**

Na história “**O rato do campo e o rato da cidade**”, você percebeu que ao chegar na cidade o rato Ratobias ficou assustado, pois tinha muito movimento de carros, de pessoas e até mesmo um bueiro cheio de lixos? Por que será que isso acontece? Quais são as principais causas?

Os fatores que causam tudo isso é o desenvolvimento da indústria e o crescimento da população humana, que faz com que haja vários tipos de poluição ambiental, vejamos:

**Poluição do ar**: os agentes poluidores normalmente estão presentes nos resíduos ambientais, fumaça de indústrias e fábricas, combustão de carvão, testes atômicos, queima de lixos e gases dos escapamentos dos veículos.

**Poluição das águas**: os esgotos domésticos e industriais, as graxas e sabões, produtos agroquímicos e fertilizantes destruindo a fauna e flora dos rios.

**Poluição do solo**:produtos químicos, herbicídas, pesticidas, o lixo (doméstico), desmatamento, queimadas que levam à degradação e à erosão do solo.

**Poluição sonora**: trânsito de veículos, as obras de construção civil, as indústrias, os bares, o comércio, as máquinas e equipamentos em geral e academias.

**Poluição visual**: propagação de faixas, cartazes, painéis, letreiros, as pichações, dos grafiteiros, as edificações e monumentos mal cuidados.

**Poluição térmica**: pouco conhecida, ela ocorre pelo aquecimento das águas e do ar que são utilizadas nas usinas hidroelétricas, termoelétricas e nucleares e depois lançadas nas águas e na atmosfera e pode causar morte de várias espécies.

No entanto, a poluição gerada pelo homem pode prejudicar o solo, a água e o ar e ainda, afetar a espécie com a proliferação de doenças, diminuição dos recursos naturais e da biodiversidade do planeta, por isso devemos repensar sobre nossas atitudes, reduzir, evitar desperdício, reutilizar o máximo como embalagens e reciclar.

**Agora, faça as atividades à seguir e mande fotos para a professora.**

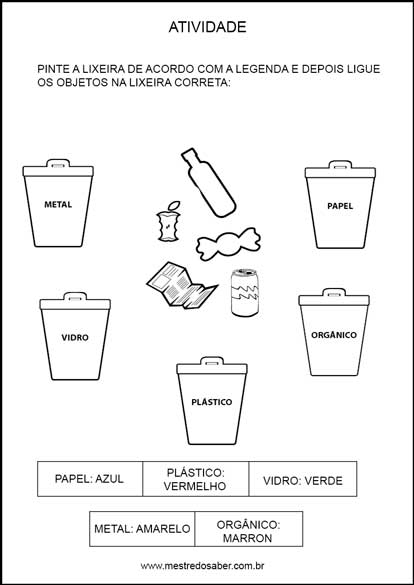
1-Faça um desenho em seu caderno para representar:

1. Quando o ar fica poluído.
2. O que pode poluir as águas de um rio.
3. O que pode causar a poluição do solo.
4. O que pode causar a poluição sonora e visual.

3- A conscientização ambiental é muito importante, pois é nas pequenas ações do dia a dia que podemos fazer a nossa parte. Agora, pegue uma folha e faça um cartaz com um desenho sobre o meio ambiente sem poluição e esceva uma frase neste cartaz.

4-Continue escrevendo como podemos colaborar para melhorar o ambiente onde vivemos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plantar árvores |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

5-As lixeiras são muito importantes para que se possa realizar a coleta seletiva dos lixos e ter um destino certo. Em algumas cidades, já está sendo realizada a coleta seletiva. Agora, observe com atenção a atividade e faça o que se pede:

Vamos reciclar?

6-**Trabalho:**

* Escolha um desses materiais: garrafa pet, lata, panela velha, garrafa, pote ou outro material que não usa mais, faça um vaso de flor, você pode decorá-lo se quiser e plante uma flor. Não se esqueça de enviar uma foto sua com o vaso de flor.