ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ESCOLA MUNICIPAL:Maria Ana Ruso
PROFª: Rosemary Souza Cafaro_
TURMA: 7° "U" Ensino Fundamental II
TURNO: Vespertino
ALUNO(A):_____
COMPONENTE CURRICULAR: Projeto de Vida
PERIODO:19 /10/2020 A 31/10/2020
QUNTIDADE DE AULA: 02
OBJETO DE CONHECIMENTO: Estratégia de leitura: apreender os sentidos globais do texto Apreciação e réplica.
HABILIDADE: (MS.EF89LP04.s.04)

AULA 01 – 22/10/2020 - A **poluição das águas**

A poluição das águas é qualquer alteração em suas características físicas, químicas e biológicas que possa causar prejuízo à saúde da população, comprometer a fauna e a utilização das águas para usos benéficos. Milhares de rios são poluídos por todo o mundo todos os dias, o que representa um problema socioambiental bastante grave. A expansão urbana desordenada, aliada ao desenvolvimento da indústria e das atividades agrícolas também contribuem para a degradação dos rios.

Principais causas da poluição dos rios.

As atividades domésticas, industriais e comerciais geram poluentes que influenciam a qualidade das águas. A poluição dos rios pode ser química, física ou biológica. A poluição química é caracterizada por dois tipos de poluentes: biodegradáveis (produtos químicos que são decompostos pela ação de bactérias ao final de um tempo, como detergentes, inseticidas e mercúrio)

A poluição física altera as características físicas da água, a principal é a poluição por sólidos.

A biológica é a contaminação da água por organismos patogênicos (bactérias, vírus, vermes e algas marinhas tóxicas)

Atividade

1) O que é poluição dos rios?

_____

_____

2) O que pode poluir a água de um rio?_____

_____

3) Quais são os agentes químicos e físicos que alteram a composição da água tornando-a inadequada ao consumo dos seres vivos?

_____

_____

AULA 02 -29/10/2020- Fontes poluidoras dos rios

Entre as **fontes poluidoras dos rios**, destaca se o lançamento de esgotos residenciais, industriais e hospitalares não tratados, a matéria orgânica na água consome oxigênio em seu processo de decomposição, causa a morte de peixes e de outros organismos aquáticos.

O lixo residencial ou industrial, provoca o assoreamento dos rios, o fluxo da água diminui para locais onde o rio é canalizado, provocando enchentes quando ocorrem chuvas intensas.

O uso de defensivos agrícolas é a principal causa de poluição dos rios no meio rural.

Os agrotóxicos usados acumulam-se no solo e são direcionados aos rios pela água das chuvas, onde intoxicam e matam diversos seres vivos.

Os fertilizantes contêm em sua composição nitrogênio e fósforo, que quando atingem os rios provocam o desenvolvimento de uma superpopulação de algas, causando a eutrofização das águas

No Brasil, quase todos os rios possuem algum tipo de poluição. Entre os mais poluídos estão os rios Tietê, Iguaçu, Ipojuca, dos Sinos, das Velhas e Doce.

Atividade

1) Quais os problemas provocados pelo lixo residencial ou industrial quando lançados em um rio?

_____

_____

2) Quais são as principais causas de poluição dos rios?

_____

_____

REFERENCIA:

https://www.infoescola.com/meio-ambiente/poluicao-dos-rios/#:~:text=O%20lixo%20vai%20se%20acumulando,dos%20rios%20no%20meio%20rural.