



Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia.
Departamento de Educação Integral, Ensino Fundamental e EJA.

EMEF João Calixto da Silva

Professoras: Joseane e Rosana

Ano/turma: 4ºA e 4ºB 2021

Dia da semana	Rotina diária: descrição das atividades
Segunda-feira Data: 24/05 Fazer a rotina do dia no caderno de classe	Leitura diária: O LIXO. INTERDISCIPLINAR: Leitura e interpretação do texto; Atividade opinativa sobre atitudes humanas; Jogo dos acertos. Lembre-se de fazer atividades de Arte.
Terça-feira Data: 25/05 Fazer a rotina do dia no caderno de classe	Leitura diária: AGINDO PELO MEIO AMBIENTE. INTERDISCIPLINAR: Leitura e interpretação de texto de atos e ações do cotidiano e o meio ambiente.
Quarta-feira Data: 27/05 Fazer a rotina do dia no caderno de classe	Leitura diária: O LIXO E A DECOMPOSIÇÃO. Matemática: Ler compreender e resolver dados de tabelas. Lembre-se de fazer a atividade de Inglês.
Quinta-feira Data: 28/05 Fazer a rotina do dia no caderno de classe	Leitura diária: POEMA –É PRECISO RECICLAR - Turma da Mônica. Aprender sobre reciclar e reutilizar materiais e lixo produzidos pela humanidade. Lembre-se de fazer atividade de Educação Física.
Sexta-feira Data: 29/05 Fazer a rotina do dia no caderno de classe	Leitura diária: LIXO ORGÂNICO E INORGÂNICO. Aprender sobre lixo; Resolver situações da vida diária.

ORGANIZAÇÃO PARA OS ESTUDOS:

Nada de barulho

Desligue a televisão e o rádio e tente eliminar sons que possam atrapalhar a concentração.

Muita organização

Veja o que o seu filho tem de lição. Ajude-o a organizar o tempo e evite que ele acumule tarefas.

Muita organização

Veja o que o seu filho tem de lição. Ajude-o a organizar o tempo e evite que ele acumule tarefas.

Tudo arrumado

Organize e deixe limpo o local definido para seu filho fazer a lição. Antes de começar lave bem as mãos e sentem em posição correta.

Combine as regras da lição

Converse com seu filho e combine com ele uma rotina para a lição a ser realizada. Onde ela será feita, em que horário quanto tempo vai durar entre outros.

OFEREÇA APOIO E MATERIAL

NECESSÁRIO A (AO) SUA (EU)

FILHO (A), SEMPRE!



Leitura diária: Lixo.

Um dos grandes problemas da atualidade é o lixo. O homem colocando o lixo para o lixeiro, ou jogando-o em terrenos baldios, resolve o seu problema individual, não se dando conta que as áreas de lixo nas cidades estão cada vez mais escassas e que o lixo jogado nos terrenos baldios favorece o desenvolvimento de animais transmissores de doenças.

Para a prevenção do meio ambiente, o lixo deve ser considerado como uma questão de toda a sociedade e não um problema individual.

Cada um de nós, brasileiros, produz mais ou menos 500 gramas de lixo todos os dias. Parece pouco, mas é só fazer as contas. Todos os dias, esse lixo vira um bolão de milhões de toneladas!!! Só na cidade de São Paulo, uma das maiores do mundo é produzidas 12 mil toneladas por dia.

Para resolver esse problemão, a reciclagem é uma grande ideia!

ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR

Jogo dos 7 Acertos!!!

Você já ouviu falar do "Jogo dos 7 Erros"?

Pois então, inovando esta ideia, me diga os 7 ACERTOS, para uma cidade mais organizada ecologicamente falando!



1. EM SEU CADERNO LISTE OS 7 ACERTOS QUE ENCONTROU NA FIGURA ACIMA;
2. PESQUISE UM POUCO MAIS SOBRE O TEMA. DEPOIS ESCREVA UM TEXTO COM O TÍTULO: “O LIXO PRODUZIDO PELA POPULAÇÃO”;
3. POR MEIO DE VÍDEO FAÇA UM APELO PARA QUE A POPULAÇÃO NÃO JOGUE LIXO NAS RUAS.

Fonte: <http://drikacalabro.blogspot.com/2010/11/jogo-dos-7-acertos.html>

COPIE E RESPONDA EM SEU CADERNO. MANDE A FOTO PARA SUA PROFESSORA.

Atividade:

O lixo deixado nas ruas pode trazer muitos prejuízos para a população, pois ele atrai insetos que transmitem doenças. Além disso, quando chove, o lixo pode ser arrastado para os bueiros, entupindo-os e provocando enchentes. A água suja das enchentes também pode transmitir doença. Por isso, jogue sempre lixo no lixo! Grande parte do lixo que produzimos pode ser reutilizada ou reciclada. Por esse motivo, foi criado um sistema de coleta seletiva.

A COLETA SELETIVA É A SEPARAÇÃO DOS MATERIAIS QUE PODEM SER RECICLADOS, OU SEJA, QUE PODEM SER TRANSFORMADOS EM NOVOS MATERIAIS.

Observe as cenas e responda em seu caderno o número da qual mostra uma atitude que está contribuindo com a redução do lixo no planeta.

1)



2)



Fonte: <https://www.canstockphoto.com.br/conceito-garrafas-lixo-reciclagem-48715551.html>

NÃO SE ESQUEÇA QUE HOJE TAMBÉM É DIA DA AULA DE ARTE!



Leitura diária:

AGINDO PELO MEIO AMBIENTE



1 - Observe a imagem para responder as questões em seu caderno.



Fonte: <https://www.educacaoetransformacao.com.br/projeto-reciclagem/>

- a) Que atitude a criança está tendo que contribui para a preservação do meio ambiente?
- b) De acordo com o que você aprendeu, qual é a importância da coleta seletiva para o ambiente?

2 - Observe as lixeiras e continue respondendo no seu caderno.



Latas de lixo reciclável em frente ao Ministério da Educação. Foto: Ana Nascimento/ABr

<https://www.ecodebate.com.br/2012/11/14/programa-de-coleta-seletiva-de-lixo-esta-ausente-em-427-dos-municipios/>

- a) De acordo com a imagem das latas de lixo, quais são os principais materiais que podem ser reciclados?
- b) Procure em sua casa produtos e embalagens que poderiam ser reaproveitados e reciclados que são jogados fora.
- c) Construa um objeto com material reutilizado que você tenha em casa, tire foto e mande para professora.

Leitura diária: LIXO E A DECOMPOSIÇÃO



A tabela mostra quanto tempo de acordo com o texto da tirinha, cada resíduo demora pra se decompor na natureza:

Resíduo	Tempo
Vidro	4.000 (quatro mil) anos
Garrafa pet e latinhas	100.000 (cem mil) anos
Papel	3 meses
Restos de frutas e verduras	4 semanas

Em seu caderno responda:

- Qual dos resíduos demora mais tempo para se decompor na natureza?
- O texto diz que a borracha se decompõe por tempo indeterminado. Em sua opinião o que significa tempo indeterminado.

Matemática: Situações problemas.



Junho 2020						
Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

11: Corpus Christi 12: Dia dos Namorados 21: Início do inverno
05 - Lua Cheia 13 - Quarto Minguante 21 - Lua Nova 28 - Quarto Crescente

Copie e responda em seu caderno:

- 1) Na descrição de tempo de decomposição dos resíduos diz que: O vidro demora 4 mil anos para se decompor. Sabendo que cada ano tem 12 meses, quantos meses o papel demora pra se decompor?
- 2) Com ajuda do calendário do mês de junho responda. Cada semana tem 7 dias e quatro semanas, quantos dias tem?

NÃO SE ESQUEÇA QUE HOJE TAMBÉM É DIA DA AULA DE INGLÊS!



QUINTA-FEIRA 26/05/2021

Leitura diária:

É Preciso Reciclar Turma da Mônica

Reciclar o lixo é a solução
Pra acabar de vez com a poluição
O que é reciclado logo se transforma
E a gente reutiliza, mas de outra forma
Plástico vira bola, papel vira sacola
É só ter consciência do que se joga fora
Na hora de jogar
Separe o lixo direitinho
Assim você terá
Um mundo mais limpinho.

Reciclar, reciclar
É preciso reciclar!
Reciclar, reciclar
A gente tem que reciclar!

E o lixo transformado
Não será mais despejado
Nos campos, nos rios
Nas ruas e cidades
Pra nossa felicidade!

Reciclar, reciclar
É preciso reciclar!
Reciclar, reciclar
A gente tem que reciclar!

<https://www.letras.mus.br/turma-da-monica/1000315/>



Fonte: <https://www.ahoradecolorir.com.br/2016/10/atividades-sobre-lixo-e-reciclagem-4ano.html>

ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR

Vamos falar hoje de reciclagem! Nunca ouviu falar nesta palavra? Mas agora você vai saber tudo sobre reciclagem.

Reciclar é reaproveitar materiais orgânicos e inorgânicos para serem utilizados novamente. Mas o que é material orgânico e inorgânico? Qualquer coisa que tem origem animal é considerada material orgânico. E tudo que não tem origem biológica é considerado material inorgânico.

Os alimentos, por exemplo, são considerados materiais orgânicos. As sobras destes alimentos como as cascas de legumes e frutas que vão para o lixo de cozinha também são considerados materiais orgânicos e podem ser reaproveitados. Ou melhor, podem ser reciclados para serem reaproveitados.

O lixo da nossa cozinha, por exemplo, pode ser transformado em adubo. Os adubos são fertilizantes utilizados na terra para enriquecer os solos das plantações. Olha que legal! Utilizamos alimentos para fazer mais alimentos! Este é o espírito da reciclagem: transformar, processar o lixo, para ser utilizados novamente.

Os materiais inorgânicos como: garrafas de vidro e plásticas, latas de refrigerante, borracha, entre outros, também podem ser reciclados. Nestes casos, é muito comum que se reutilize o próprio material, ou seja, latas de refrigerante são processadas e transformadas em novas latas, assim como as garrafas de vidro também são preparadas de forma a serem reutilizadas.

Para colaborar no processo de reciclagem o lixo é separado em 4 latas diferentes: metal, papel, vidro e plástico. Cada lata é representada por uma cor diferente.



Papel - Azul

Metal - Amarelo

Vidro - Verde

Plástico - Vermelho

Este tipo de coleta de lixo é chamado de Coleta Seletiva.

Atualmente, o lixo é problema mundial. Todos os dias, acumulamos toneladas de lixo que são levados para aterros sanitários, mas o problema é que o planeta já não suporta esta quantidade de detritos e, além disto, muitos materiais levam muito tempo para se decompor.

Em seu caderno copie e responda as questões:

1- Marque X nos possíveis destinos dados ao lixo produzido em nossas casas:

- () Aterro sanitário
- () Levados para incineradores onde são queimados.
- () Jogar nos rios.
- () Jogar em qualquer terreno baldio.
- () Usinas de reciclagem.

2- Na reciclagem o lixo é separado em latas de diferentes cores. Relacione o material a sua lata correspondente:

a) Metal	() azul
b) Papel	() verde
c) Vidro	() amarelo
d) Plástico	() vermelho

3- Qual o nome dado ao processo de se recolher o lixo separado e levá-lo para reciclagem?

4- Marque (V) para verdadeiro e (F) pra falso:

- () O lixo hospitalar pode ser jogado em qualquer lugar.
- () Quando vamos comprar algum produto devemos dar preferência a produtos recicláveis.
- () O vidro e os pneus se decompõe facilmente na natureza.

5- Leia o trecho abaixo e responda:

Atualmente, o lixo é problema mundial. Todos os dias, acumulamos toneladas de lixo que são levados para aterros sanitários, mas o problema é que o planeta já não suporta esta quantidade de detritos e, além disto, muitos materiais levam muito tempo para se decompor.

- a) Por que é importante a reciclagem?
- b) Por que o lixo é um problema mundial?

6- Em nossa cidade para onde o lixo de nossas casas é levado?

7- O que você faz ou poderia fazer para ajudar na reciclagem do lixo que produzimos?

8- Qual o nome dado ao processo de se colocar restos de cascas de frutas ou verduras em uma caixa com terra para transformar em adubo:

- a) Combustão;
- b) Compostagem;
- c) Postagem;
- d) Reciclagem.



NÃO SE ESQUEÇAM DE QUE HOJE É DIA DA AULA DE EDUCAÇÃO FÍSICA!

SEXTA-FEIRA 26/05/2021

Leitura diária:

Lixo orgânico

É aquele que tem origem em seres vivos, sejam animais ou vegetais. Aí estão incluídos restos de alimentos, folhas, sementes, restos de carne e ossos, papéis, madeira, etc. Entre os componentes do lixo orgânico estão os dejetos humanos, isto é, nossas fezes e urina.



<https://sustentavel.com.br/para-onde-vai-o-lixo-organico/>



Lixo inorgânico

É o material que não possui origem biológica, e que foi produzida pelo trabalho humano, como vidro, metal, plástico, entulho de construção, etc. Esses materiais inorgânicos são provenientes de recursos minerais. A particularidade do lixo inorgânico, que o faz inconveniente em especial, é o fato de ele demorar pra se decompor - às vezes centenas ou milhares de ano, caso não haja um tratamento prévio.

<https://drlavatudo.com/blog/lixo-organico-e-inorganico/>

Copie e responda em seu caderno:

- 1- Do lixo produzido em sua casa, o que pode se dizer que são exemplos de materiais orgânicos?
- 2- Copie somente a alternativa que possui apenas materiais inorgânicos:
 - a) Latinhas de refrigerante, garrafas pet e cascas de frutas.
 - b) Folhas de verduras, restos de madeira e vidro.
 - c) Latas de refrigerantes, garrafas pet, vidro.
- 3- As sobras destes alimentos como as cascas de legumes e frutas podem ser transformadas em que?

Classificação do lixo

Entrevista: Assista o vídeo abaixo “Os impactos do lixo na natureza. A reciclagem como uma solução”.

https://www.youtube.com/watch?time_continue=9&v=ltD7A_Mhwt8&feature=emb_logo

Converse com seus familiares, utilizando as seguintes perguntas (anote as respostas em seu caderno):

1. O que é lixo?
2. O que é reciclar?
3. Para onde vai o lixo?
4. Quem coleta o lixo?
5. Como podemos reduzir o consumo?

Tratamento da informação

Copie e responda em seu caderno:

Os alunos do quarto ano da escola Silva, resolveram fazer uma semana de conscientização e arrecadação de produtos recicláveis. Por isso organizaram uma gincana com as 4 salas do quarto ano.

Ganha a gincana quem conseguir arrecadar maior número de garrafas pets.

1- Some e descubra a arrecadação de cada sala:

Dias da semana	4º A	4º ano B	4º C	4º D
Segunda feira	22	36	23	30
Terça feira	31	27	32	22
Quarta feira	25	33	22	27
Quinta feira	32	29	25	35
Sexta feira	28	27	29	36
Total				

2- Copie e responda em seu caderno:

A- Qual sala arrecadou o menor número de garrafas?

B- Quem ganhou a gincana?

C- Qual dia da semana teve maior arrecadação?

3- De acordo com as informações da tabela, em seu caderno copie e resolva as situações problema:

A- Quantas garrafas o 4º ano B arrecadou a mais que o 4º ano D?

B- Qual foi a quantidade de garrafas arrecadadas na segunda-feira?