

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE ESTUDO – COVID 19

ESCOLA MUNICIPAL LUIZ REAL

PROFESSORA: Roberta Ferreira Sandoli TURMA: 4º ANO

COMPONENTES CURRICULARES: LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: QUINTA-FEIRA, 04 DE JUNHO DE 2020

APRESENTAÇÃO DO PROFESSOR	Olá querido (a) aluno(a)! Você deve ouvir o áudio explicativo que está disponível em nosso grupo antes de realizar as atividades.
O QUE VOCÊ VAI ESTUDAR:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Língua Portuguesa → Texto informativo → Dígrafos: palavras com NH, LH, CH ➤ Ciências → Microrganismos → vírus e viroses
PARA QUE VAMOS ESTUDAR ESSES CONTEÚDOS?	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Compreender o que são vírus e como podemos nos cuidar; ➤ Diferenciar os sons e usar corretamente palavras com NH, CH e LH.
COMO VAMOS ESTUDAR OS CONTEÚDOS?	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Com textos e atividades.
COMO VAMOS REGISTRAR O QUE APRENDEMOS?	Resolva as atividades no caderno. Lembre-se que NÃO precisa copiar as questões. Coloque a data, passe margem e capriche em sua letra. Caso possa imprimir a folha, depois de feita a tarefa, cole-a no caderno.

CIÊNCIAS E LÍNGUA PORTUGUESA

Vírus: Entenda como ele age no seu corpo

Diversas doenças, como gripe e febre amarela, são causadas por vírus. Veja como ele atua no nosso organismo

Letícia Yazbek



Ao contrário do corpo humano, que é repleto de células, os vírus são organismos acelulares. Ou seja, não tem células, apenas DNA (substância que possui todas as informações necessárias para reprodução) ou RNA (substância que também guarda informações) ou até mesmo DNA e RNA. A ciência conhece cerca de 3600 espécies de vírus, que afetam seres humanos, animais e plantas.

Vistos apenas por meio de microscópios, os vírus sobrevivem em contato com outras células, já que sozinhos não respiram, não se alimentam e não se locomovem. Funciona assim: eles pegam carona nas células do corpo hospedeiro (por exemplo, o ser humano) e as controlam. Daí, ele infecta a célula (ela deixa de realizar as próprias funções), multiplica-se e a destrói. Em seguida, os vírus que foram multiplicados se espalham por outras células do organismo e o processo de destruição vai se repetindo.

As gotículas de saliva servem de transporte para o vírus – quando alguém que está doente tosse ou espirra, o vírus passa para o ar e pode infectar outras pessoas. Dar um aperto de mão ou utilizar objetos manuseados por alguém que está infectado são outras formas de contágio. Além disso, o vírus

ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE ESTUDO – COVID 19

pode estar hospedado no organismo de um mosquito e, ao sermos picados, ficamos doentes – é o caso da febre amarela. [e da dengue que encheu o distrito de casos este ano]

Além da febre amarela, [dengue], outras doenças como gripe, resfriado, [corona vírus], sarampo, catapora, raiva (quando algum animal está doente e morde você) também são alguns exemplos do que um vírus pode nos causar. E é muito difícil matá-lo, já que ele se hospeda no organismo e ali se reproduz.

Alguns hábitos diminuem o risco de ser infectado, como lavar as mãos ao sair do banheiro e antes de se alimentar. Dormir bem e ter uma alimentação adequada mantém nossa imunidade alta. Se seu amigo está resfriado, só use o mesmo copo que ele depois de lavar. E, claro, existem vacinas para algumas doenças.

(<http://recreio.uol.com.br/ciencia/virus-entenda-como-age-no-seu-corpo.phtml> acesso: 21/05 2020).

Só para o seu conhecimento: a palavra vírus vem do Latim e significa VENENO

Só para o seu conhecimento: a palavra vírus vem do Latim e significa VENENO

1) Quantas espécies de vírus a ciência conhece e como eles são transmitidos?

R _____
R _____

2) Como podemos nos prevenir de sermos infectados?

R _____

3) Volte ao texto e retire uma palavra escrita com:

a) Nh → _____
b) CH → _____
c) LH → _____