

Escola Municipal de Ensino Fundamental Anísio Teixeira

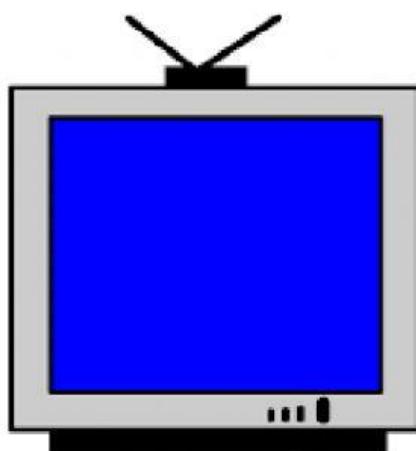
Campina Grande,

de AGOSTO de 2021 – 9 ANO

Professora: Maria Ribeiro – Disciplina: Ciências

Aluno(a):

ATIVIDADE INTERATIVA – OS TELESCÓPIOS



Assista ao vídeo, leia o texto e responda a atividade.



O telescópio é um instrumento que permite às pessoas enxergar objetos distantes. É um aparelho importante na Astronomia, que é o estudo de planetas, de estrelas e de outros objetos no espaço cósmico. Existem vários tipos de telescópio. Alguns deles, os telescópios ópticos, captam a luz dos objetos. Outros coletam diferentes tipos de informação sobre o objeto que está sendo visto.

Um dos mais lembrados e importantes telescópios espaciais, o Hubble está em órbita há quase 30 anos. Ele ultrapassou a atmosfera terrestre para captar imagens precisas de locais bem distantes do nosso planeta.

O Hubble fez contribuições importantes para quase todos os campos da astronomia – desde o estudo de planetas e a análise da evolução das galáxias até a expansão acelerada do próprio universo

1. Qual o tema do vídeo?

2. O principal propósito de um telescópio é? Marque a opção certa.

- Estudar a radiação das estrelas.
- Aumentar o tamanho dos objetos.
- Captar luz para tornar os objetos mais brilhantes.

3. Qual o telescópio mais lembrado e importante?

4. Complete as frases com as palavras do retângulo abaixo:

planetas – telescópio – astrônomos – Universo

cometas – estrelas – Sistema Solar

a) O _____ é um conjunto de astros formado por
_____, _____, _____ etc.

b) O _____ é um aparelho usado para observar astros que não
podem ser vistos a olho nu.

c) Os _____, por meio de observações, descobriram que o
planeta Terra faz parte de um grande _____.

