LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

“Kromosom, DNA dan Gen”

Disusun Oleh : Raisa Aziza

Guru Pamong : Dewi Febriani,S.Pd.

SMP Negeri 6 Bukittinggi

LIVEWORKSHEETS

Nama: _____ Kelas: _____

A. Tujuan Pembelajaran

- Siswa dapat menjelaskan pengertian pewarisan sifat
- Siswa dapat mnejelaskan DNA, Gen dan Kromosom
- Siswa dapat mendeskripsikan hubungan antara Kromosom,Gen dan DNA

B. Alat dan Bahan

- Buku Literatur, alat tulis an foto keluarga

C. Prosedur Kerja

- Bacalah buku paket halaman 142-143
- lihatlah foto keluargamu
- Jawablah pertanyaan -pertanyaan yang ada dibawah ini!

Tabel Hasil Pengamatan

Catatlah hasil pengamatanmu mengenai ciri-ciri keluarga pada tabel berikut

No	Ciri	Ayah	Ibu	Kakak	Kamu	Adik
1.	Warna Kulit					
2.	Bentuk Wajah					
3.	Postur tubuh					
4.	Warna iris mata					
5.	Bentuk Rambut					

LIVEWORKSHEETS

Pertanyaan:

1.Apa saja ciri ayah yang muncul padamu?

2.Apa saja ciri dari ibu yang muncul padamu?

3. Apakah sifat pada dirimu gabungan dari kedua orangtuamu? kalau ada sebutkan?

4.Mengapa pada beberapa bagian tubuhmu memiliki ciri mirip ayah dan beberapa yang lain mirip ibu?

Vidio Pembelajaran

Untuk lebih memahami mengenai materi Kromosom, DNA dan Gen. Dapat diakses melalui vidio berikut

LIVEWORKSHEETS

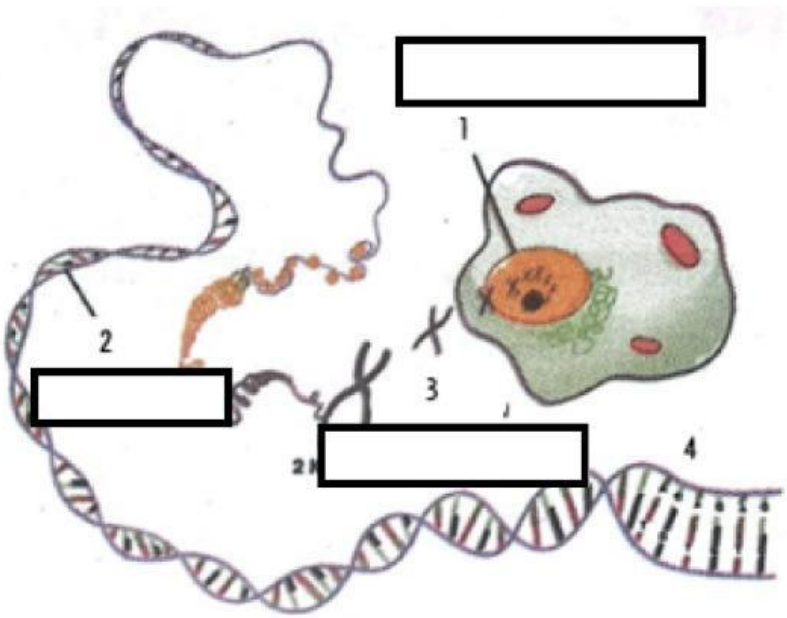
Latihan

1. Proses penurunana sifat dari induk atau orang tua kepada keturunan disebut..

2. Kode yang diwariskan ke generasi berikutnya yang menjadi penentu sifat makhluk hidup disebut

3. struktur seperti benang yang terdapat di dalam sel yang berfungsi untuk menyimpan informasi genetik suatu organisme disebut...

Lengkapilah bagian dari materi genetic berikut!

Gambar	Nama
	Kromosom Nukleus DNA

LIVEWORKSHEETS

Lengkapilah perbedaan dari DNA dan RNA

	DNA	RNA
Bentuk		
Jumlah		
Komponen gula		
Fungsi		

LIVEWORKSHEETS