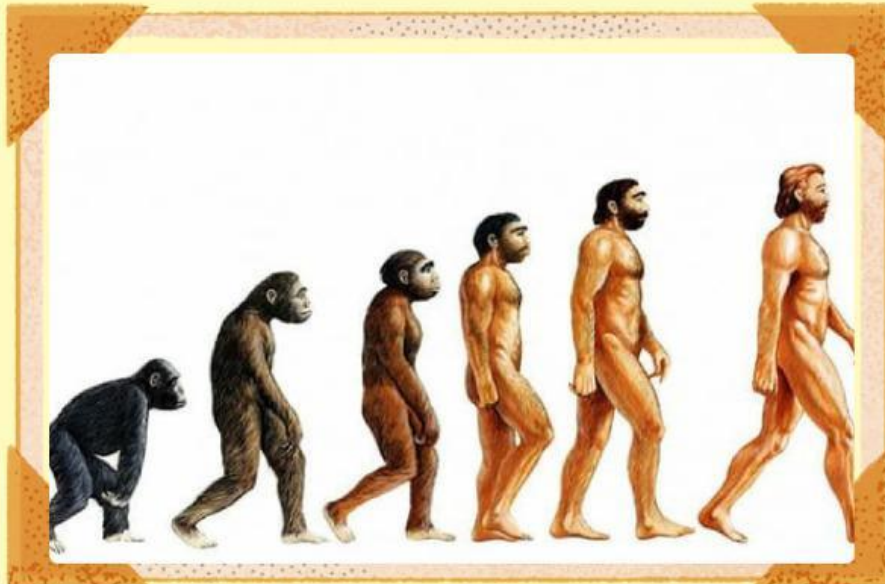


Lembar Kerja Peserta Didik

BIOLOGI

Asal Usul Kehidupan dan Teori
Evolusi

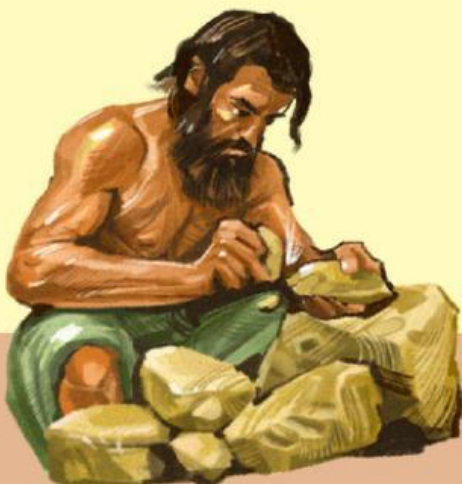


Penyusun :

Sabrina Zahrotunnufus

Nim : 2507574

Program Studi Pendidikan Biologi



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Tujuan

Setelah membaca LKPD, diharapkan peserta didik dapat lebih memahami materi mengenai evolusi.

Petunjuk pengisian

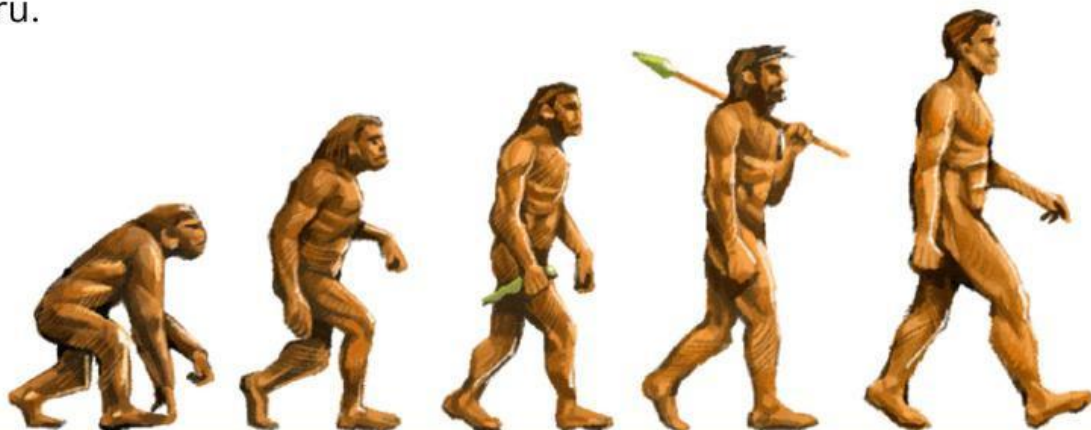
1. Silahkan Lengkapi identitas diri di bawah ini
Nama :
Kelas :
2. Kerjakan setiap aktivitas yang terdapat pada LKPD
3. Jika telah selesai klik "finish"



Aktivitas 1

Evolusi adalah proses perubahan secara berangsur-angsur dan perlahan-lahan pada sifat-sifat suatu objek atau sistem dalam kurun waktu yang

Secara spesifik, evolusi merujuk pada perubahan pada sifat-sifat terwariskan suatu populasi organisme dari satu generasi ke generasi berikutnya. Perubahan ini disebabkan oleh kombinasi proses-proses utama seperti variasi, reproduksi, dan seleksi alam, yang pada akhirnya dapat menghasilkan spesies baru.





Aktivitas 2

- Tontonlah video di bawah ini dan tarik garis untuk mencocokkan pengertian dari setiap teori setelah menonton video tersebut.



Pernyataan:

1. Makhluk hidup berasal melalui tahapan-tahapan molekul, kemudian senyawa organik dan seterusnya.
2. Makhluk hidup berasal dari makhluk tak hidup atau terjadi secara spontan
3. Makhluk hidup berasal dari spora kehidupan yang berasal dari luar angkasa
4. Makhluk hidup berasal dari makhluk hidup sebelumnya.
5. Senyawa-senyawa yang terdapat di atmosfer mengalami perubahan sedikit demi sedikit membentuk senyawa organik

Teori Kosmoza

Teori Evolusi Kimia

Teori Biogenesis

Teori Naturalis

Teori Abiogenesis



Aktivitas 3

memanjangnya leher jerapah menurut ahli teori evolusi

- Amati kedua gambar tersebut, cocokkan lah gambar tersebut dengan teori yang dikemukakan



• Teori Darwin



• Teori Lamarck

- Tentukan pernyataan benar dan salah di bawah ini

Pernyataaan	benar	salah
Lamarck menyatakan bahwa ketika jerapah ingin menggap daun yang tinggi mengharuskan mereka untuk menanjangkan leher mereka, dan sifat genetika tersebut yang diwariskan kepada keturunannya.		
Carles Darwin menyatakan bahwa ketika ada dua jerapah berleher panjang dan pendek, ketika mencari makan jerapah berleher panjang makan di pohon yang tinggi sementara jerapah leher pendek bisa makan dipohon yang lebih pendek membuat populasi dari jerapah leher panjang dan jerapah leher pendek sama banyaknya.		