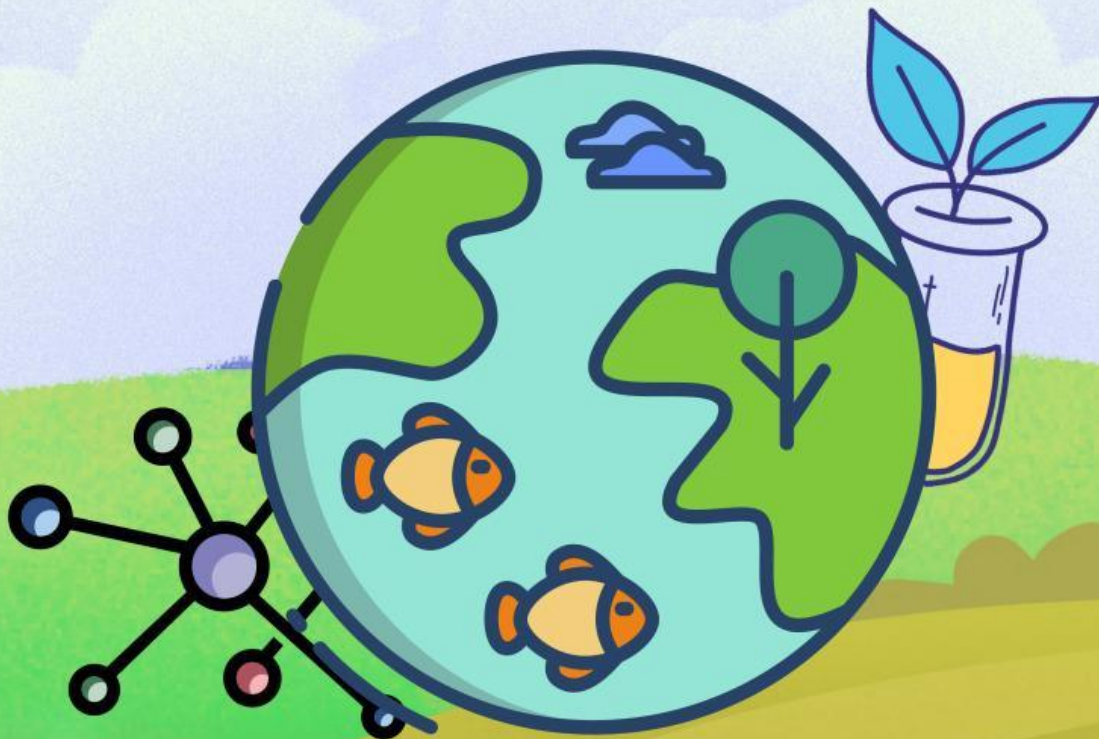


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

TELINGA SEBAGAI
ORGAN PENDENGARAN

IPA KELAS 5 SD



NAMA KELOMPOK :

.....

.....

.....

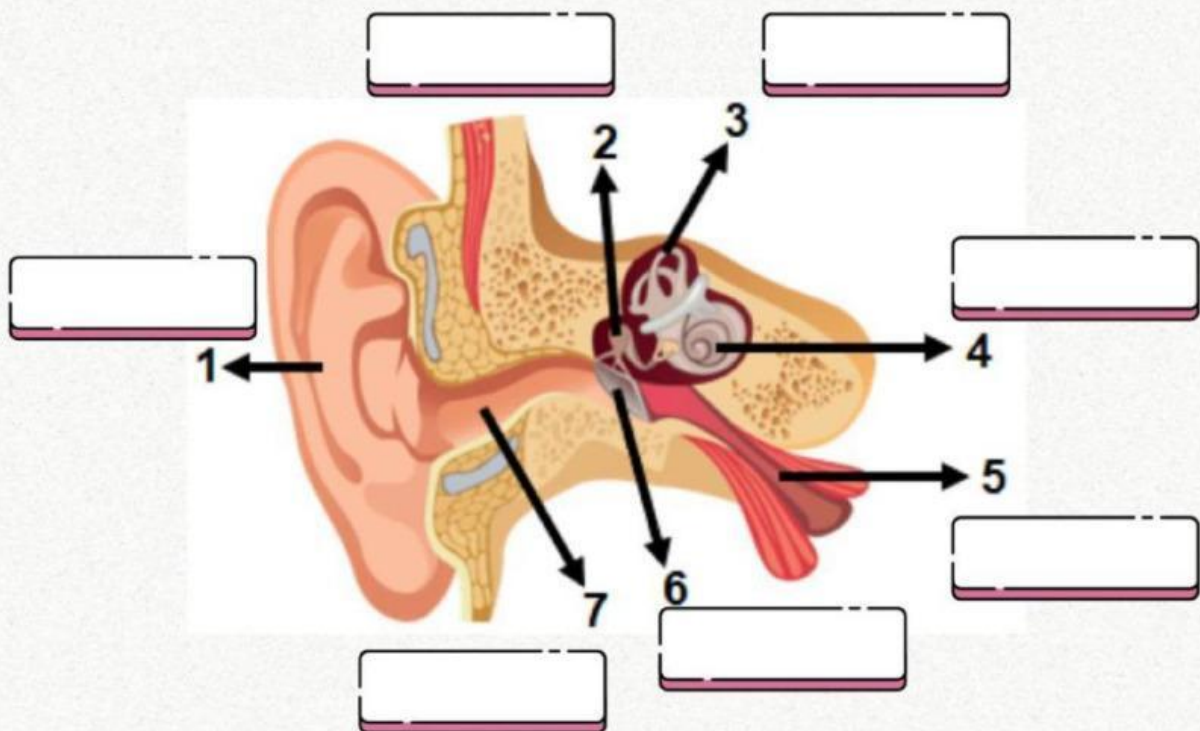
.....

.....

.....

Lembar Kerja Peserta Didik

Perhatikan gambar di bawah ini!
Cocokkan bagian-bagian dari telinga serta fungsinya dengan tepat!



- | | | |
|--------------------|----------------------|--------------------|
| Tulang Pendengaran | Rumah Siput (Koklea) | Daun Telinga |
| Saluran Telinga | Saluran Eustachius | Saluran Semiskular |
| | Gendang Telinga | |

1. Fungsi

5. Fungsi

2. Fungsi

6. Fungsi

3. Fungsi

7. Fungsi

4. Fungsi

Menghubungkan ruang telinga tengah dengan rongga mulut (faring), dengan menjaga tekanan udara telinga tengah dan saluran di telinga luar agar seimbang.

Mengetahui posisi tubuh atau alat keseimbangan.

Mengumpulkan gelombang suara yang nantinya menuju ke saluran telinga.

Menangkap dan mencagah debu, maupun hewan berukuran kecil yang masuk ke telinga.

Menangkap dan mencagah debu, maupun hewan berukuran kecil yang masuk ke telinga.

Menangkap gelombang suara lalu mengubahnya menjadi getaran yang diteruskan ke tulang telinga.

Saluran spiral yang bentuknya menyerupai rumah siput. Di dalam rumah siput terdapat organ korti yang berisi ribuan sel rambut, sehingga organ korti mampu peka terhadap tekanan getaran. Fungsi getaran yang ada nantinya akan diubah menjadi impuls saraf di dalam sel rambut, untuk diteruskan oleh saraf ke otak.