TEMA 4 (BERBAGAI PEKERJAAN)

SUB TEMA 2 (Pekerjaan disekitarku) PB 1

- Penggunaan Teknologi dalam pemenfaatan Sumber daya alam laut
  Beserta pelestariannya

- Jenis-jenis pekerjaan

Ruang Lingkup Pembelajaran

Kompetensi Dasar dan Indikator

IPS

Kompetensi Dasar:			Indikator
3.3	Mengidentifikasi kegiatan ekonomi dan hubungannya dengan berbagai bidang pekerjaan, serta kehidupan sosial dan budaya di lingkungan sekitar sampai provinsi.	**1.**	mengidentifikasi jenis kegiatan ekonomi.
		2.	mengidentifikasi berbagai jenis pekerjaan yang terlibat pada suatu kegiatan ekonomi.
		3.	Membandingkan jenis pekerjaan yang terlibat dalam suatu kegiatan ekonomi
4.3	Menyajikan hasil identifikasi kegiatan ekonomi dalam meningkatkan kehidupan masyarakat di bidang pekerjaan, sosial dan budaya di lingkungan sekitar sampai provinsi.	**1.**	menuliskan jenis pekerjaan dalam suatu kegiatan ekonomi
		2.	menuliskan hasil dari setiap pekerjaan dalam suatu kegiatan ekonomi

IPA

Kompetensi Dasar:			Indikator
3.8	Menjelaskan pentingnya upaya keseimbangan dan pelestarian sumber daya alam di lingkungannya	**1.**	mengidentifikasi dampak penggunaan teknologi bagi keberadaan sumber daya alam laut
		2.	mengidentifikasi teknologi yang digunakan nelayan tradisional dan modren
		3.	menganalisis dampak positif dan negatif dari teknologi yang digunakan nelayan tradisional dan modren bagi keberadaan sumberdaya alam laut
4.8	Melakukan kegiatan upaya pelestarian sumber daya alam bersama orang-orang di lingkungannya	**1.**	menuliskan pendapat tentang penggunaan teknologi yang digunakan bagi keberadaan sumberdaya alam laut
		2.	membuat laporan tentang pemanfaatan teknologi yang ramah lingkungan bagi keberadaan sumber daya alam

Tujuan Pembelajaran

1. Setelah membaca teks tentang nelayan tradisional dan modren, siswa mampu mengidentifikasi dampak penggunaan teknologi bagi keberadaan sumber daya alam laut dengan tepat.
2. Setelah menyimak video tentang nelayan tradisional dan modren, siswa mampu mengidentifikasi teknologi yang digunakan nelayan tradisional dan modren dengan tepat.
3. Setelah menyimak penjelasan guru tentang nelayan tradisional dan modren, siswa mampu menganalisis dampak positif dan negatif dari teknologi yang digunakan nelayan tradisional dan modren bagi keberadaan sumberdaya alam laut dengan tepat.
4. Setelah menyimak penjelasan guru tentang nelayan tradisional dan modren, siswa mampu menuliskan pendapat tentang penggunaan teknologi yang digunakan bagi keberadaan sumberdaya alam laut dengan penuh percaya diri .
5. Setelah berdiskusi, siswa mampu membuat laporan tentang pemanfaatan teknologi yang ramah lingkungan bagi keberadaan sumber daya alam dengan benar.
6. Setelah mengamati gambar, siswa mampu mengidentifikasi jenis kegiatan ekonomi dengan tepat.
7. Setelah mengamati gambar, siswa mampu mengidentifikasi berbagai jenis pekerjaan yang terlibat pada suatu kegiatan ekonomi dengan benar.
8. Setelah berdiskusi, siswa mampu Membandingkan jenis pekerjaan yang terlibat dalam suatu kegiatan ekonomi dengan rinci.
9. Setelah berdiskusi, siswa mampu menuliskan jenis pekerjaan dalam suatu kegiatan ekonomi secara lengkap.
10. Setelah berdiskusi, siswa mampu menuliskan hasil dari setiap pekerjaan dalam suatu kegiatan ekonomi secara lengkap.

Baca Teks Ini Dengan Teliti Ya……

Ayah bekerja sebagai seorang nelayan tradisional. Ayah tinggal di kampung nelayan. Ayah pergi melaut pada malam hari. Ayah membawa sampan dan jaring untuk pergi berlayar.

Saat berlayar, Ayah harus menghadapi ombak dan badai di laut. Karena hanya menggunakan sampan, Ayah tidak dapat pergi melaut terlalu jauh. Tangkapan ikan Ayah kadang banyak kadang sedikit. Semua bergantung pada cuaca. Sampan Ayah tidak bermesin. Ayah tidak perlu membeli bahan bakar.

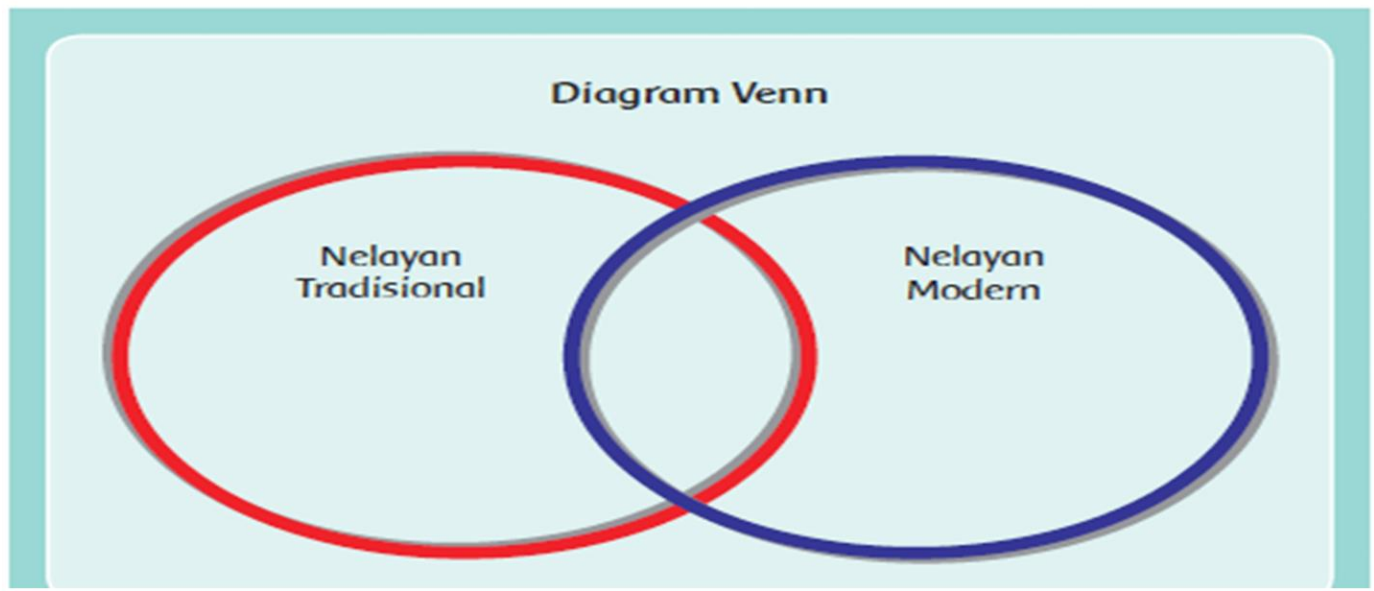
Aku mendengar sekarang ada nelayan yang modern. Kapalnya lebih besar dan menggunakan bantuan mesin sehingga tidak mudah terguncang ombak. Kapal ini menggunakan mesin sehingga memerlukan bahan bakar. Banyak pemilik kapal tidak memedulikan penggunaan bahan bakar. Ada yang boros sehingga mencemari lingkungan perairan. Mereka bisa berlayar ke laut lepas sehingga tangkapan ikannya banyak. Alat penangkap ikan mereka berupa jaring dan juga radar yang bisa mendeteksi kumpulan ikan, bahkan ada yang menggunakan bom.

Setelah membaca teks coba tonton video di bawah ini
https://www.youtube.com/watch?v=lbY6QohU6VM

1. Apa yang digunakan oleh nelayan tradisional untuk menangkap ikan?

2. Apa yang digunakan oleh nelayan modern untuk menangkap ikan?

3. Tulislah persamaan dan perbedaaan dari nelayan modern dan tradisional dalam diagram Venn berikut!



- Apa yang digunakan oleh nelayan tradisional untuk menangkap ikan?

Mereka menggunakan sampan dan jaring untuk pergi berlayar.

- Apa yang digunakan oleh nelayan modern untuk menangkap ikan?

Mereka menggunakan kapal besar yang menggunakan bahan bakar, Mereka berlayar ke laut lepas dan menangkap ikan dengan jaring dan radar pendeteksi ikan. Mereka juga menggunakan bom.

TEKNOLOGI YANG DIGUNAKAN NELAYAN TRADISIONAL

Sampan/Perahu Kecil

Bubu/jebak

Tombak

Jaring Kecil

Alat Pancing

TEKNOLOGI YANG DIGUNAKAN NELAYAN MODERN

Perahu Besar dan Bermesin

Pukat

Radar Pendekteksi Ikan

Bom/Peledak

Jaring Besar

Dampak Positif Penggunaan Teknologi	
Teknologi Tradisional	**Teknologi Modern**
Tidak merusak ekosistem karena alat dan bahan yang ramah lingkungan.	Hasil tangkapan nelayan lebih banyak karena tidak tergantung cuaca.
Bahan dan alat yang digunakan mudah didapat dari lingkungan sekitar.	Menghemat waktu dan tenaga karena menggunakan peralatan canggih.

Dampak Negatif Penggunaan Teknologi	
Teknologi Tradisional	**Teknologi Modern**
Hasil tangkapan lebih sedikit karena bergantung pada cuaca dan arah angin.	Merusak lingkungan jika digunakan secara berlebihan.
Menghabiskan waktu dan tenaga karena menggunakan peralatan sederhana.	Menghabiskan biaya karena sebagian besar alat yang digunakan dibuat oleh pabrik.

LKPD KEG.1 NO.4

Menurutmu apa yang akan terjadi dengan laut jika semua nelayan menggunakan perahu besar dan perlengkapan modern?

Yang akan terjadi dengan laut jika semua nelayan menangkap ikan **menggunakan perahu besar dan perlengkapan modern?**

Laut menjadi tercemar

Persediaan Ikan dilaut akan cepat habis

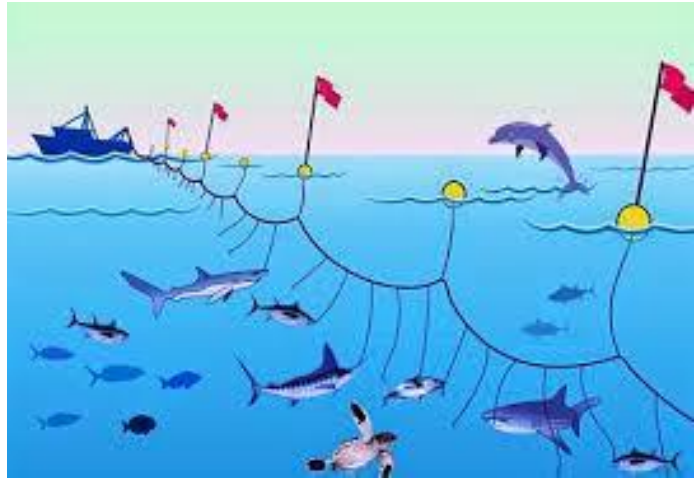
LKPD KEG.1 NO.5

Bagaimana seharusnya para nelayan mencari ikan supaya kelestarian ekosistem tetap terjaga?

Beberapa Cara Yang Dapat Dilakukan Agar Ekosistem Laut Tetap Terjaga?

- Tidak Menggunakan BOM/Peledak
- Tidak Menggunakan Pukat Harimau
- Tidak Menggunakan racun
- Sebaiknya Menggunakan teknologi yang ramah lingkungan (sperti Jaring insang, Alat pancing, rawai, bubu/jebak)
- Tidak Mengambil Ikan secara berlebihan
- Taat Aturan Pemerintah

Jaring insang



rawai

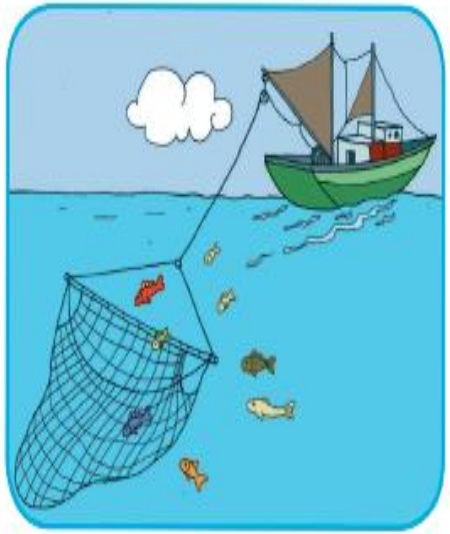
Bubu/jebak

Alat Pancing

Aku cukup sedih melihat sekarang ini banyak yang menangkap ikan dengan pukat harimau dan bahan peledak.

Pukat harimau adalah jaring sangat besar yang dapat menjaring semua makhluk hidup laut.

Bom Ikan



Pukat Harimau

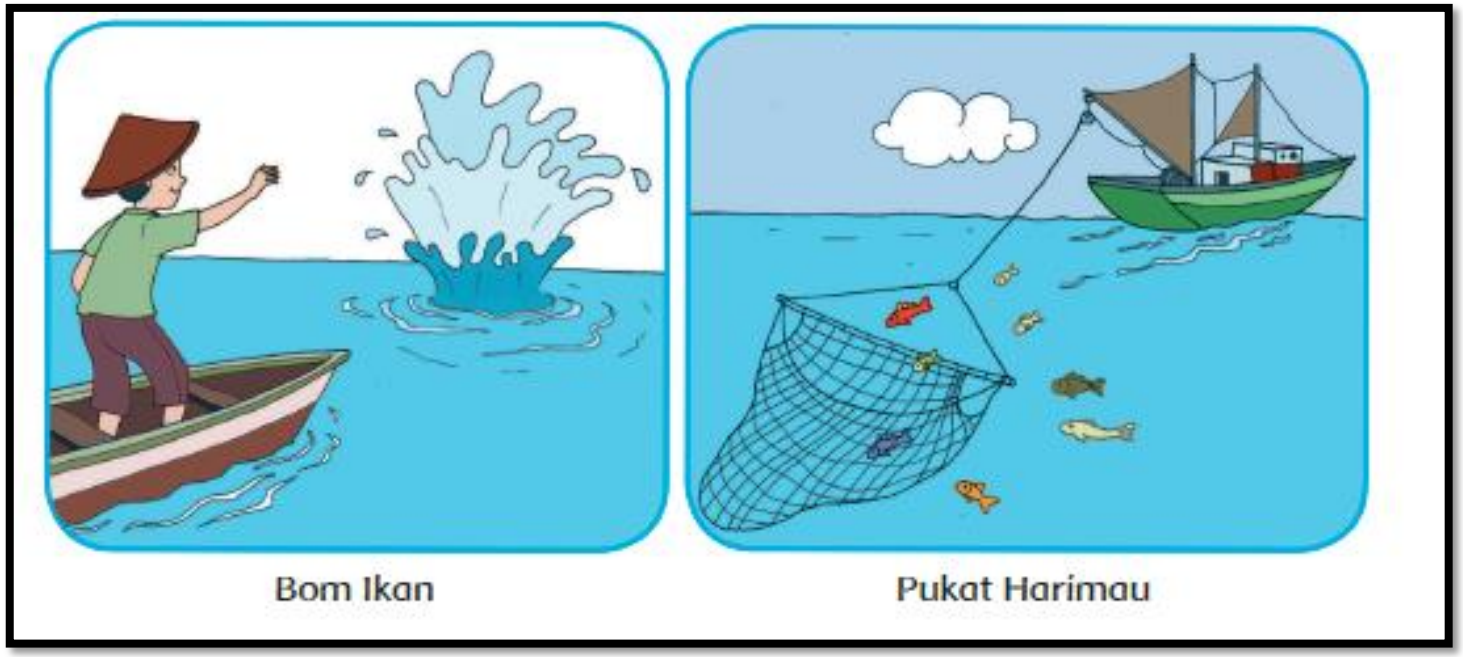
Bom ikan adalah bahan peledak untuk menangkap ikan. Cara ini dapat menyebabkan hancurnya terumbu karang dan habitat ikan.

Akibat Penggunaan Bom Ikan
Bom mengandung bahan kimia yang dapat mencemari air laut.
Ledakan bom menghancurkan terumbu karang dan ekosistem bawah laut.
Ledakan bom membunuh semua hewan laut di sekitarnya, termasuk anak-anak ikan dan terumbu karang.

Akibat Penggunaan Pukat Harimau
Pukat harimau yang besar dan berat dapat merusak terumbu karang dan ekosistem laut.
Hewan laut lainnya ikut terjaring sehingga jumlahnya semakin berkurang atau punah.
Anak ikan ikut terjaring sehingga mengganggu kelestarian berbagai jenis ikan.

Penggunaan teknologi penangkapan ikan yang berlebihan dapat merusak ekosistem laut. Beberapa teknologi penangkapan ikan bahkan sudah dilarang penggunaannya. Contohnya penggunaan bom dan pukat harimau

LKPD KEG.2



- Apakah kamu setuju, pengambilan ikan dengan cara menggunakan pukat harimau dan bom? Jelaskan!
- Apakah akibat buruk yang akan terjadi jika pengambilan ikan menggunakan cara tersebut?

- Apakah kamu setuju, pengambilan ikan dengan cara menggunakan pukat harimau dan bom? Jelaskan!

TIDAK SETUJU, Karena pukat harimau adalah jaring sangat besar yang dapat menjaring semua makhluk hidup laut dan bom ikan adalah bahan peledak untuk menangkap ikan.

pengambilan ikan dengan menggunakan pukat harimau dan bom akan mengganggu keseimbangan ekosistem laut, dan dapat merusak biota laut.

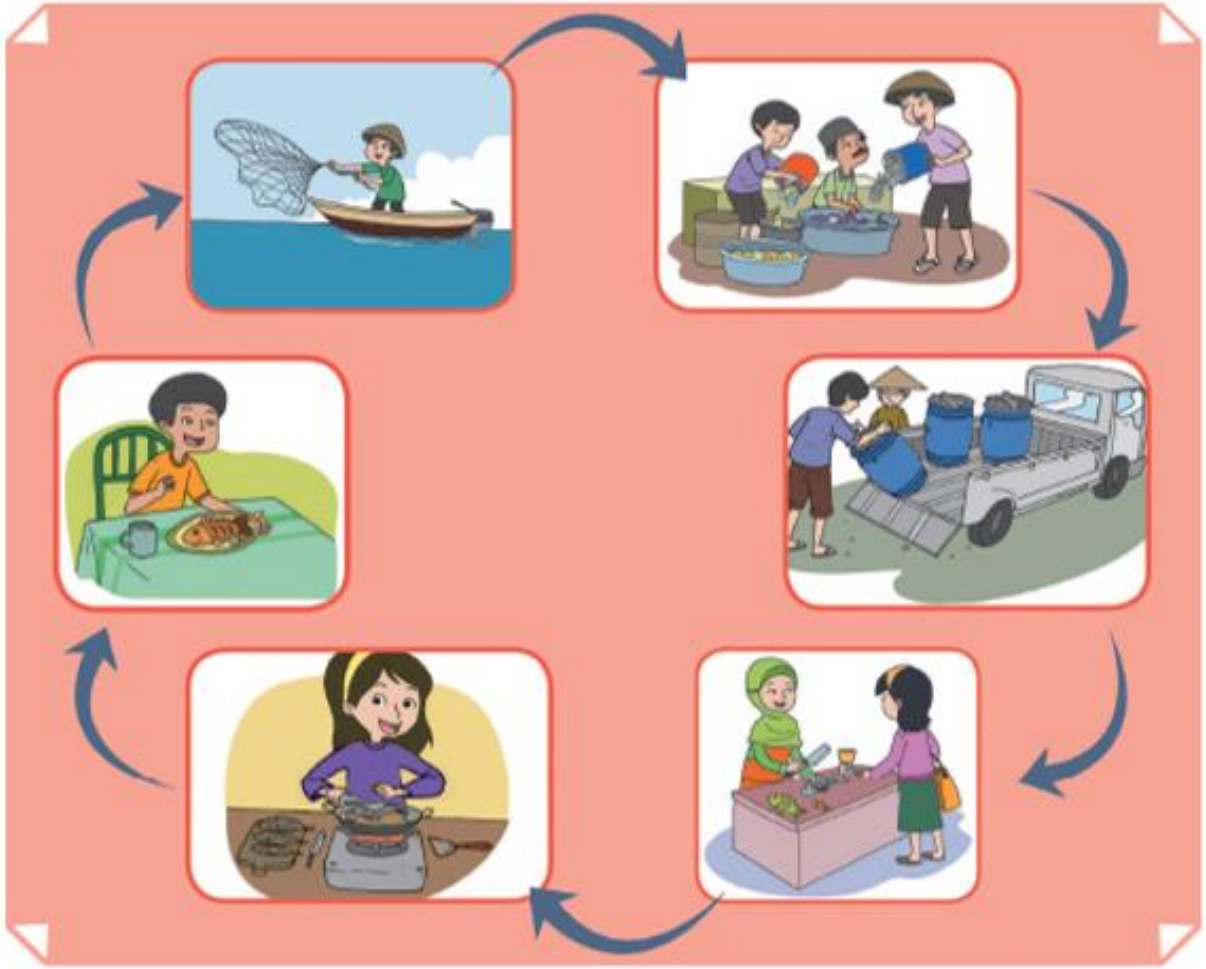
- Apakah akibat buruk yang akan terjadi jika pengambilan ikan menggunakan cara tersebut?

Penggunaan bom Akan menyebabkan hancurnya terumbu karang yang menjadi habitat ikan.

Penggunaan pukat harimau menyebabkan ikan-ikan kecil ikut terjaring sehingga kelangsungan hidup ikan terancam.

Tahukah kamu bagaimana ikan bisa kita makan? Amati gambar di samping!

Hasil tangkapan ikan dijual ke pedagang ikan di pelelangan ikan. Dari tempat pelelangan itulah ikan dikirim ke pasar-pasar untuk dijual ke penjual ikan atau langsung ke konsumen. Penjual ikan dan konsumen wajib menjaga kebersihan pangan dengan cara mencuci ikan hingga bersih.



LKPD KEG.3

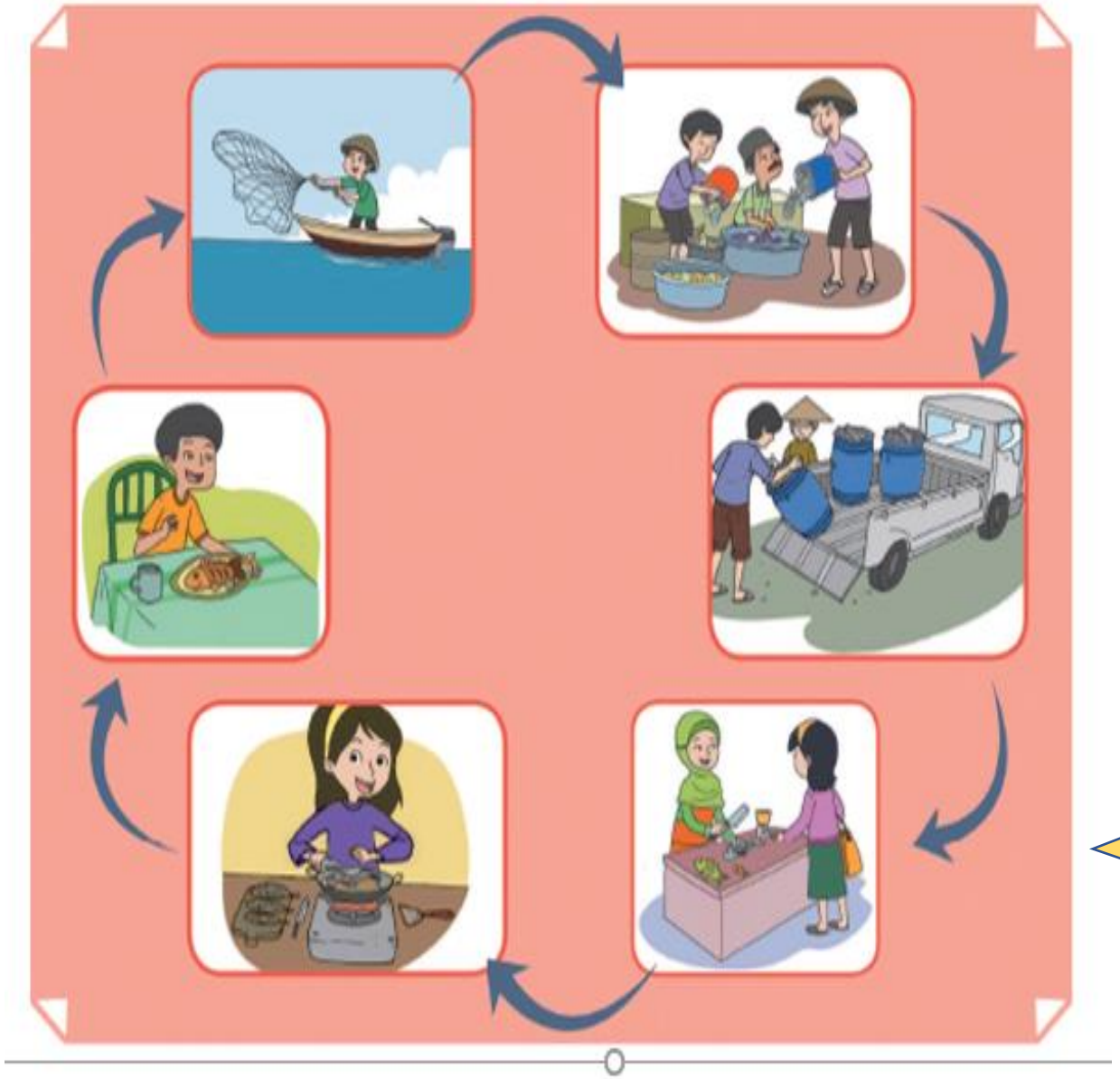
...Ayo Berdiskusi...

Jenis kegiatan ekonomi apa yang ada pada gambar?

Jenis barang Apa yang diperjualbelikan?

Jenis Pekerjaan Apa Yang Terlibat pada kegiatan tersebut?

Apa hasil dari setiap pekerjaan?



Jenis kegiatan ekonomi apa yang ada pada gambar?
perdagangan.

Jenis barang Apa yang diperjualbelikan?
Ikan

Jenis Pekerjaan Apa Yang Terlibat pada kegiatan tersebut?
Nelayan, Pedagang Ikan, Pengangkut Barang

Apa hasil dari setiap pekerjaan?

- **Nelayan menghasilkan ikan (Barang)**
- Pedagang ikan memperoleh untung dari penjualan ikan (jasa)
- Tukang angkut barang mendapat upah pengangkutan (jasa)
- **Penjual ikan memperoleh keuntungan dari hasil penjualannya (jasa)**

Aktivitas jual beli hasil laut lebih mendominasi kegiatan ekonomi di daerah pesisir. Nelayan sebagai produsen menangkap ikan di laut untuk menghasilkan barang dagangan. Kemudian nelayan membawa hasil tangkapan ke tempat pelelangan ikan.Para nelayan menitipkan ikan hasil tangkapannya di tempat pelelangan ikan. Kemudian hasil tangkapannya diantarkan ke pasar atau ke pabrik pengolahan ikan. Ikan yang sampai di pasar dibeli oleh konsumen. Kemudian, ikan tersebut diolah konsumen menjadi lauk. Kegiatan ekonomi sangat berkaitan dengan aktivitas jual beli. Aktivitas jual beli adalah tindakan menukar uang dengan barang atau jasa.

Kegiatan jual beli ada yang berupa barang dan ada pula yang berupa jasa. Apakah kamu dapat menyebutkan contoh yang kamu temui di sekitarmu kegiatan jual beli yang berkaitan dengan barang dan jasa?

Pekerjaan yang Menghasilkan Barang

Pekerjaan yang menghasilkan barang adalah pekerjaan yang menghasilkan sesuatu barang yang bisa digunakan oleh orang lain misalnya pembuat makanan, petani, nelayan, peternak, dan perajin.

Pekerjaan yang Menghasilkan jasa

Pekerjaan yang menghasilkan jasa adalah suatu pekerjaan yang pelayanannya bisa dinikmati oleh orang lain. Pekerjaan ini tidak menghasilkan barang, misalnya guru, petugas kebersihan, dokter, tukang cukur rambut, polisi, dan sopir.

Tugas !

Tuliskan Kegiatan Ekonomi yang ada di sekitar rumah mu. Tulisan harus memuat

- **Jenis Pekerjaan**
- **Lapangan Pekerjaan**
- **Hasil dari setiap pekerjaan**
- **Penyebaran Barang**

Link evaluasi

https://forms.gle/mDuJF9kutrHL2WSs8 (PIN : 4321)

SEKIAN TERIMA KASIH

-SELESAI-