

VārdsUzvārds.....

Darba lapa 7. klasei „Neatjaunojamie enerģijas avoti”

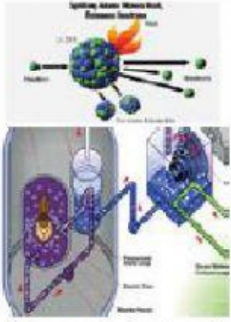
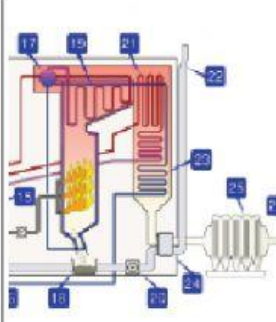
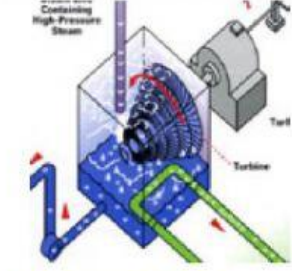
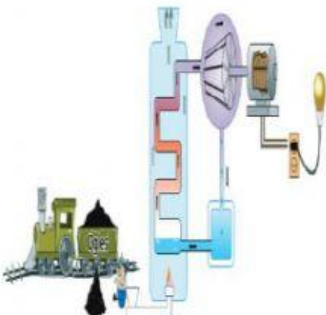
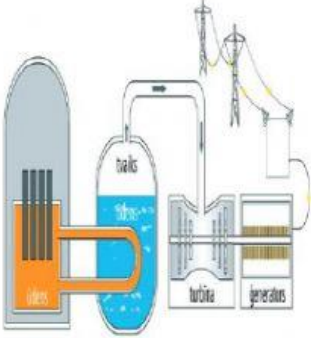
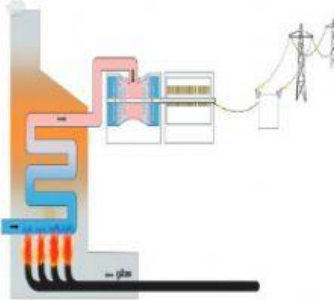
Skolēnu sasniedzamais rezultāts:

- Klasificē atjaunojamus un neatjaunojamus enerģijas resursus un atbilstīgo veidu elektrostacijas.
- Iegūst un apkopo informāciju, pastāsta par kādu videi draudzīgu elektrostaciju.
- Izvērtē dažāda veida elektrostaciju ietekmi uz vidi.

Uzdevums: Noskaties video līdz 10.min. https://www.youtube.com/watch?v=Pk9Ad_2w0Vc

Aizpildi tabulu (savieno ar pareizo atbildi).

Enerģijas avota nosaukums	Enerģijas avota nosaukums	Enerģijas avota nosaukums	Enerģijas avota nosaukums
Nafta – neatjaunojamais enerģijas resurss.	Dabāsgāze – neatjaunojamais enerģijas resurss.	Akmeņogles – neatjaunojamais enerģijas resurss.	Urāna rūda – neatjaunojamais enerģijas resurss.
Foto	Foto	Foto	Foto
			
Kur ieguva?	Kur ieguva?	Kur ieguva?	Kur ieguva?
Urāna rūda ir derīgais izrakteņis. Ieguva no zemes dziļēm. Ir veidojušies senu ģeoloģisko procesu rezultātā simtu tūkstošu un pat miljonu gadu garumā	Nafta ir derīgais izrakteņis. Ieguva no zemes dziļēm. Ir veidojušies senu ģeoloģisko procesu rezultātā simtu tūkstošu un pat miljonu gadu garumā	Dabāsgāze ir derīgais izrakteņis. Ieguva no zemes dziļēm. Ir veidojušies senu ģeoloģisko procesu rezultātā simtu tūkstošu un pat miljonu gadu garumā	Akmeņogles ir derīgais izrakteņis. Ieguva no zemes dziļēm. Ir veidojušies senu ģeoloģisko procesu rezultātā simtu tūkstošu un pat miljonu gadu garumā
Izmantošanas mērķis	Izmantošanas mērķis	Izmantošanas mērķis	Izmantošanas mērķis

 siltuma un ūdens tvaika ražošanai.	 siltuma un ūdens tvaika ražošanai.	 siltuma un ūdens tvaika ražošanai.	 apkure un degviela transportlīdzeklim
<i>Kā ražo siltumu vai elektroenerģiju?</i>	<i>Kā ražo elektroenerģiju?</i>	<i>Kā ražo elektroenerģiju?</i>	<i>Kā ražo elektroenerģiju?</i>
TES ūdens tvaika plūsma griež tvaika turbīnu. 	TES ūdens tvaika plūsma griež tvaika turbīnu. 	AES ūdens tvaika plūsma griež tvaika turbīnu. 	TES ūdens tvaika plūsma griež tvaika turbīnu. 
<i>Visu veidu elektrostacijās saražotā enerģija nokļūst kopējā energosistēmā.</i>	<i>Elektroenerģiju līdz patērētājam pārvada pa elektropārvades līnijām un kabeļiem.</i>	<i>Elektroenerģiju līdz patērētājam pārvada pa elektropārvades līnijām un kabeļiem.</i>	<i>Elektroenerģiju līdz patērētājam pārvada pa elektropārvades līnijām un kabeļiem.</i>
			

<i>Elektroenerģijas priekšrocības.</i> <i>Patērētāji ar atbilstīgām ierīcēm elektroenerģiju pārvērš mehāniskajā enerģijā</i>	<i>Elektroenerģijas priekšrocības.</i> <i>Elektroenerģiju viegli var pārvērst cita veida enerģijā, piemēram, siltumenerģijā.</i>	<i>Elektroenerģijas priekšrocības.</i> <i>Elektroenerģiju viegli var pārvērst cita veida enerģijā, piemēram, siltumā.</i>	<i>Elektroenerģijas priekšrocības.</i> <i>Patērētāji ar atbilstīgām ierīcēm elektroenerģiju pārvērš gaismas enerģijā.</i>
			
<i>Trūkumi, bīstamība un ietekme uz vidi</i>	<i>Trūkumi, bīstamība un ietekme uz vidi</i>	<i>Trūkumi, bīstamība un ietekme uz vidi</i>	<i>Trūkumi, bīstamība un ietekme uz vidi</i>