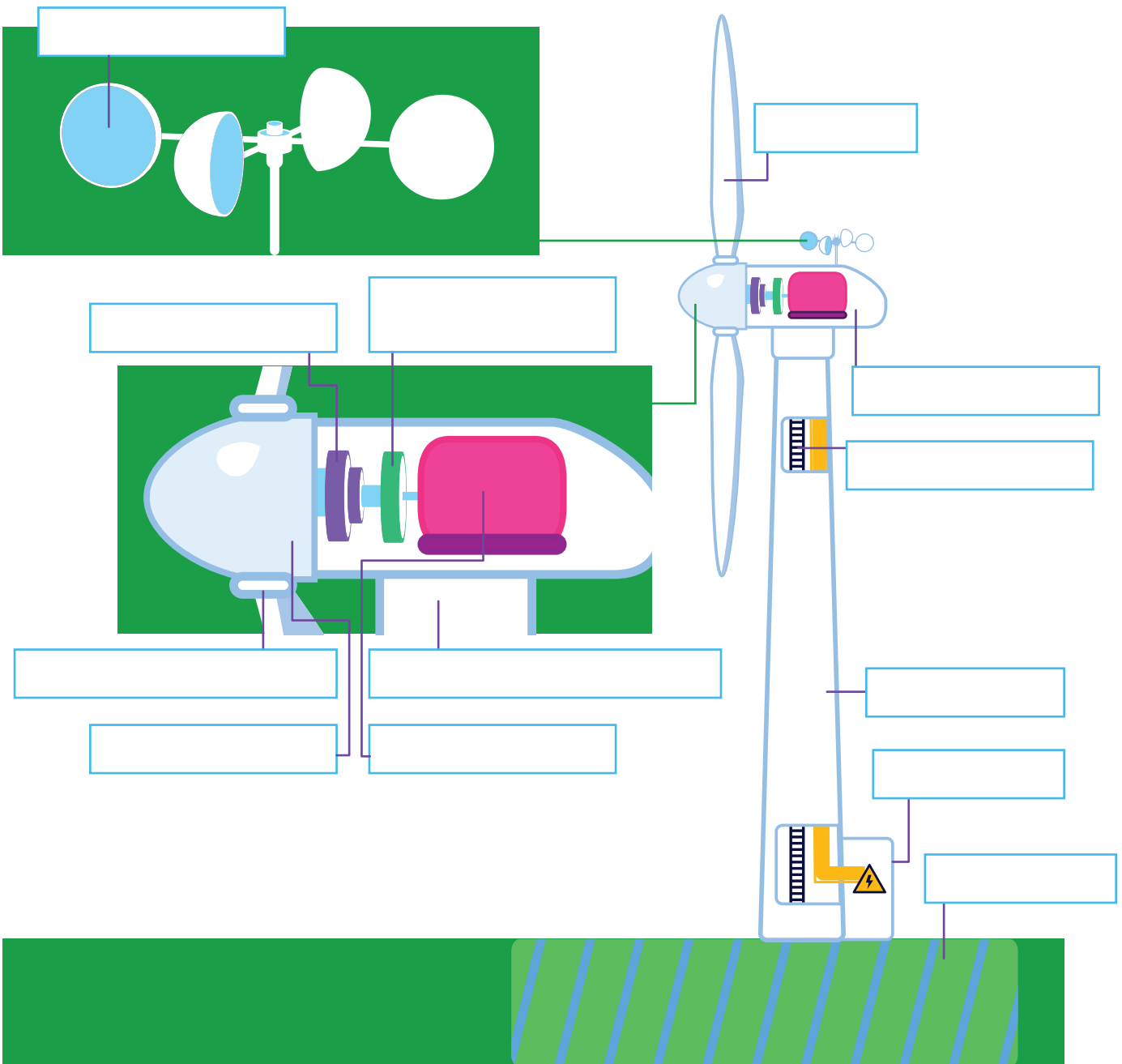




Přiřaď k modelu větrné elektrárny názvy jeho částí:

Převodovka	List rotoru	Hlava rotor	Betonový základ	Generátor	Anemometr
Připojení k síti	Přístupový žebřík	Elektrická nebo mechanická brzda		Gondola	Stožár
Mechanismus natáčení gondoly		Mechanismus natáčení listů			





Vyber ze zásobníku slova a doplňte je správně:

panel	příliv	elektrická	slapové	Slunce	baterie	moře	větrná
hnědé	povrchová	článek	oceán	odliv	hlubinná	černé	vln

Uhlí rozdělujeme na dva základní druhy _____ a _____. Největší oblasti, kde probíhá _____ těžba, se nacházejí na Mostecku a Sokolovsku. Oblasti, kde probíhá _____ těžba, se nacházejí na Karvinsku. _____ elektrárna je zařízení, které slouží k přeměně energie větru na energii elektrickou. Energii ze _____, lze využívat díky solárním _____, které jsou složeny ze solárních _____. Energie _____ je pro lidstvo velkým potenciálem. A to jen díky tomu, že většinu povrchu naší planety tvoří _____ a _____. Přílivová elektrárna využívá přirozeného jevu, který se pravidelně opakuje. Tyto _____ jevy známe pod názvy _____ a _____. Přecherčpávací elektrárnu můžeme v rámci energetiky chápat i jako obří _____. Dnešní moderní společnost je již naprosto závislá na _____ energii.

Potvrďte správnost následujících tvrzení:

- Ano Ne Uhlí je obnovitelný zdroj energie.
- Ano Ne Tři listy na větrné elektrárně jsou nejefektivnější počet.
- Ano Ne Vítr vzniká, když vzduch proudí z oblasti vysokého tlaku do oblasti nízkého tlaku.
- Ano Ne Účinnost solárních panelů je naprosto závislá na počasí a lokalitě umístění.
- Ano Ne Již byl vynalezen jeden spolehlivý způsob, jak využívat energii vln.
- Ano Ne Příliv a odliv jsou zvyšování a snižování mořské hladiny.
- Ano Ne Přecherčpávací elektrárnu tvoří soustava tří nádrží.
- Ano Ne Spotřeba elektrické energie je po celý den stejná.