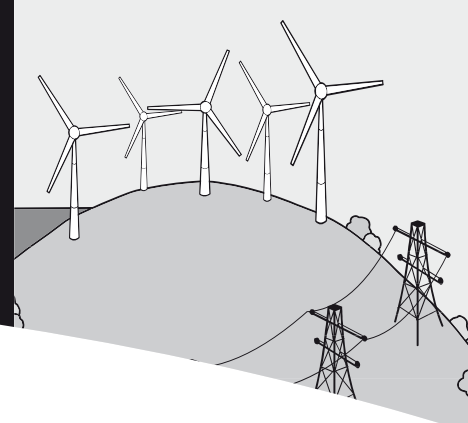


Pracovný hárok 10

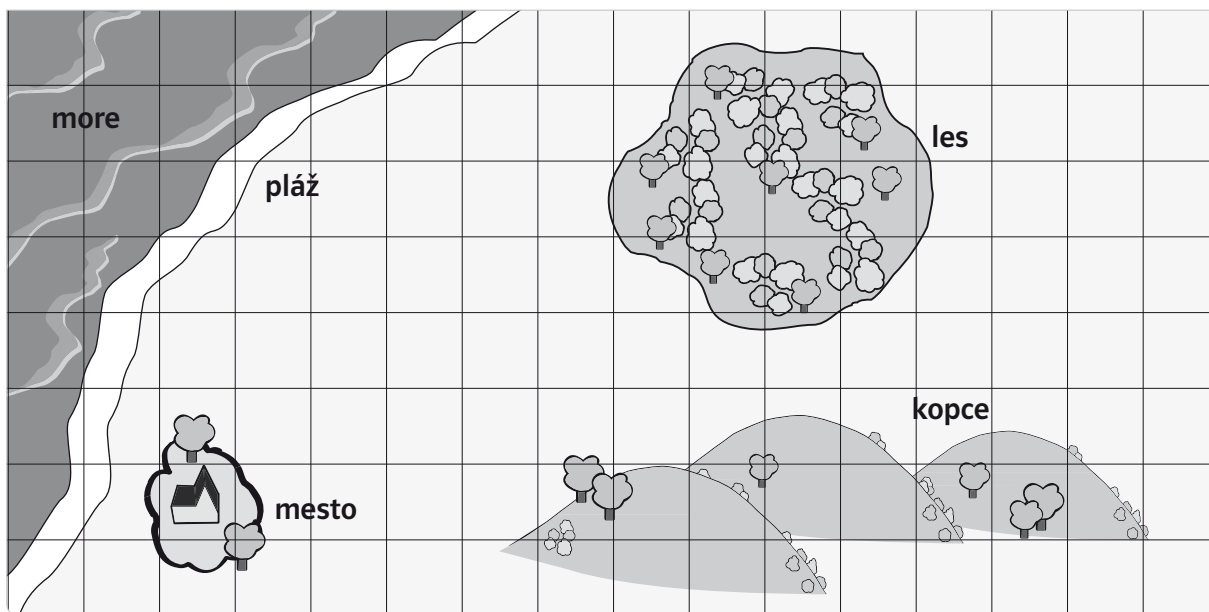


Obnoviteľné zdroje – za a proti

Elektrická energia sa vyrába v elektrárňach, ale tiež z obnoviteľných zdrojov, napríklad na veterných farmách. Odtiaľ sa potom distribuuje po celej krajine všade tam, kde je potrebná. K zákazníkom sa dostáva cez rozvodne a elektrické vedenia.

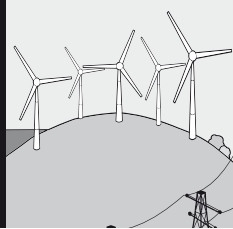
Vašou úlohou je označiť na mape najvhodnejšie miesto pre výstavbu veternej farmy. Pomôžu vám nasledujúce tipy:

- Veterné farmy musia byť v minimálnej vzdialenosti 0,75 km od obytných domov.
- Silný vietor fúka často na kopcoch a od mora smerom k pevnine.
- Veterné farmy musia byť umiestnené v dostatočnej vzdialenosti od migračných trás vtákov.
- Stromy v lese môžu blokovať vietor.



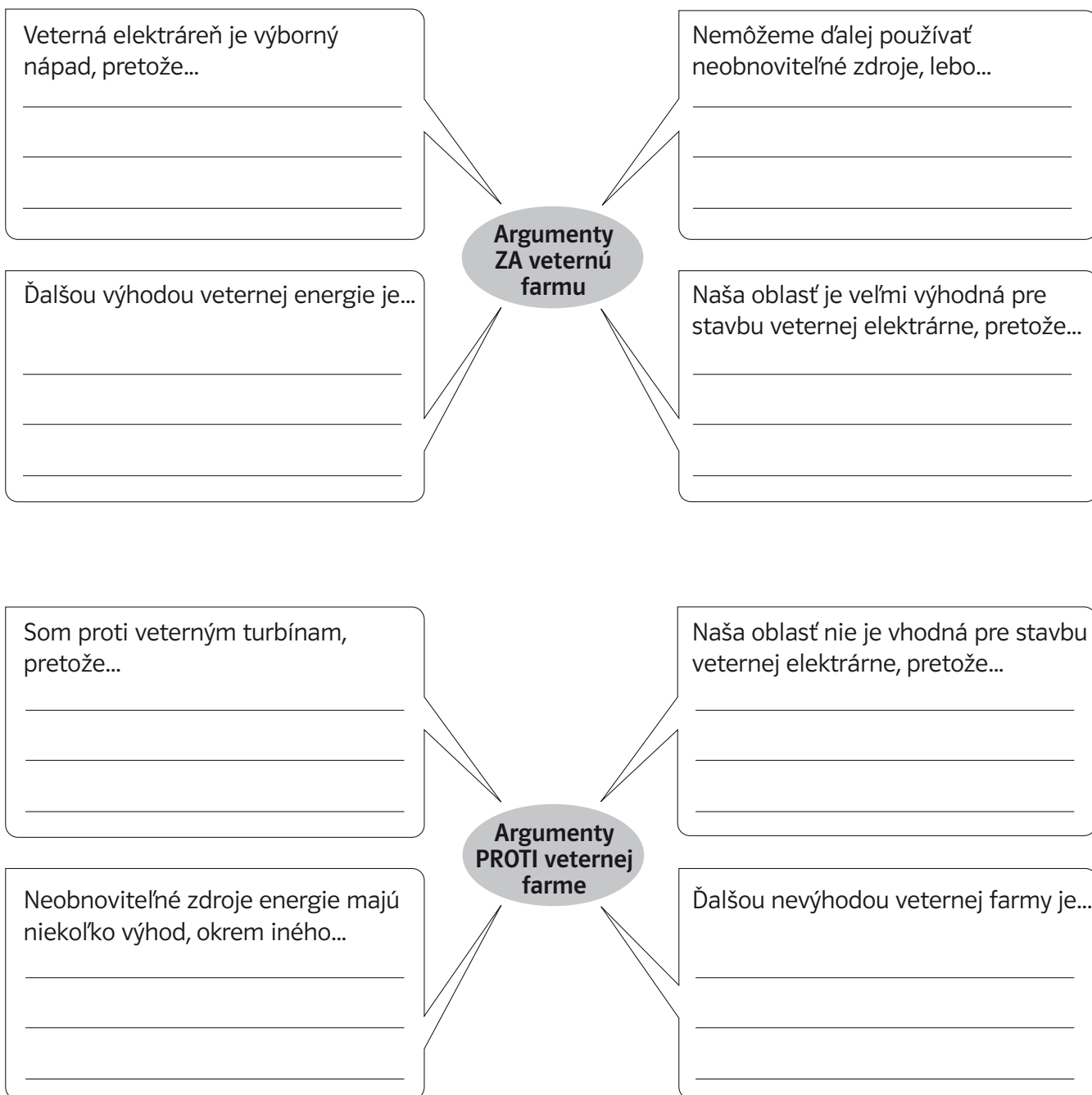
Mierka: 1 cm = 1 km

Označte krížikom na mape miesto, ktoré považujete za najvhodnejšie pre veternú farmu. Vysvetlite prečo.



V meste sa koná verejné zhromaždenie týkajúce sa výstavby veternej farmy na výrobu elektriny. Názory ľudí sa rôznia, niektorí sú za, iní proti.

Dokončite, čo by asi ľudia mohli hovoriť:



Podporili by ste vy sami výstavbu veternej farmy? Prečo?

