

Разред: II	Предмет: СВЕТ ОКО НАС	Датум:
Назив теме:	Природа око нас	
Назив јединице:	Како настаје ветар?	
Тип часа:	Обрада	

Уводи део

- Рећи да неколико ученика имитира звук ветра различите јачине, а да неколико прикаже шта се дешава са гранама дрвета кад дува такав ветар.
- Разговарати о томе да ли је и ветар природна појава.

Главни део

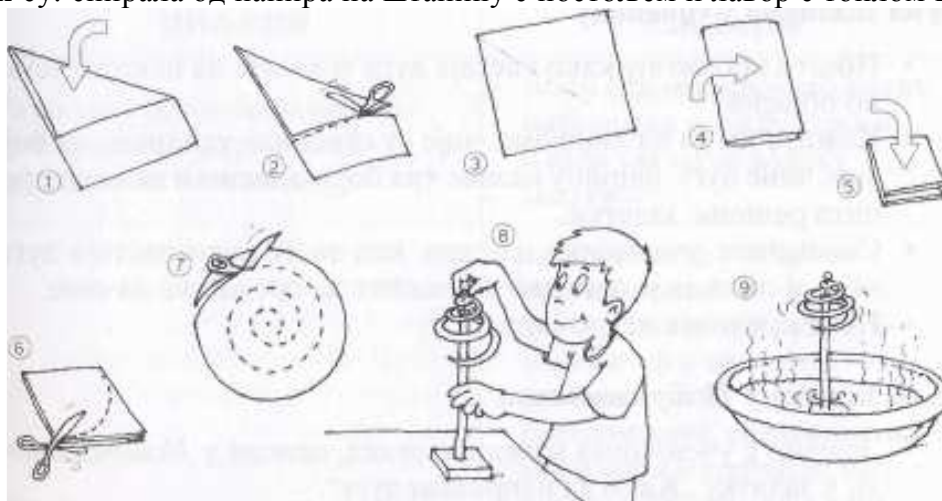
Рад на штампаним материјалима (презентацији)

- Ученици проналазе одговор на питање како настаје ветар, то јест та природна појава.
- Разговарати о настанку ветра и заједно закључити да је ветар природна појава до које долази због разлике у загрејаности ваздуха.
- Рећи да ученик који жели на табли графички прикаже настанак ветра.
- Предложити да се огледом провери да ли је тачно да ветар (струјање ваздуха) настаје због разлике у загрејаности ваздуха.
- Извести оглед по прилогу „Зашто се спирала окреће“.
- Тражити да ученици уоче шта се са спиралом дешава и да објасне зашто се она окреће.
- Заједно закључити да се спирала коју смо ставили у лавор с топлем водом окреће зато што се топао ваздух креће нагоре, а његово место заузима хладан ваздух, па ваздух струји.

Прилог

ЗАШТО СЕ СПИРАЛА ПОКРЕЋЕ

Потребни су: спирала од папира на штапићу с постољем и лавор с топлем водом



Поступак

Направите спиралу на начин предложен на цртежима. Ставите спиралу на место где нема струјања ваздуха (на катедру или на клупу). Затим је спустите у лавор с топлем водом.