

Разред: II	Предмет: СВЕТ ОКО НАС	Датум:	
Назив теме:	Природа око нас		
Назив јединице:	Како настају облаци, киша, снег...?		
Тип часа:	Обрада		

Уводи део

- Одвести ученике у школску кухињу и извести оглед „Како настаје облак“ (Прилог).
- Кад се заврши оглед, вратити се у учионицу и тражити од ученика да опишу како је у стакленој посуди настао облак.
- Питати ученике да ли сада могу да објасне како у природи настају облаци.

Главни део

Рад на штампаним материјалима (презентацији)

- Ученици разгледају слику (или презентација) на којој је приказано како настају облаци, киша.
- Разговарати о томе да су облаци који настају у природи природне појаве.
- Питати ученике шта све пада из облака, који је заједнички назив за све те појаве, те да ли су све падавине природне појаве па тражити образложење.
- Ученици одговарају на питања: „Како настаје киша? Како настаје снег? Како настаје град? Како настаје магла?“
- Потом на табли написати: „Природне појаве“ и тражити да ученици један за другим испод наслова нацртају симболе свих природних појава. Водити рачуна да падавине буду написане једна до друге.
- После тога тражити да неки ученик једном бојом заокружи све симболе падавина, а другом симболе појава које нису падавине.
- Питати шта је заједничко свим наведеним природним појавама, односно, како све оне настају.
- Предложити ученицима да их распореде по годишњим добима.

Завршни део

- Разговарати о томе шта су све људи измислили да би се заштитили од падавина.

Прилог

КАКО НАСТАЈЕ ОБЛАК

Потребни су: метална посуда с водом, шпорет, једна стаклена посуда, тањирић, коцкице леда, батеријска лампа.

Поступак

1. Металну посуду с водом загревати на шпорету док вода не прокључа.
2. Врелу воду полако пресути у стаклену посуду.
3. Преко отвора посуде ставити тањирић с коцкицама леда.
4. Замрачити просторију.
5. Упалити батеријску лампу и рећи ученицима да посматрају како се водена пара у додиру са хладним ваздухом претвара у „облак“.
6. Заједно с ученицима закључити да смо овим огледом потврдили како се вода мења кад је загревамо - постаје водена пара, и како се та пара згушњава (претвара у облак) кад наиђе на хладан ваздух.