

Дослідження. Спостереження за змінами в природі

Мета дослідження: актуалізувати й конкретизувати знання про пори року; сформувати вміння вести спостереження за станом погоди, сезонними змінами в природі; познайомитися з метеорологічними приладами; розвивати увагу, географічне мислення; виховувати любов до навколишньої природи.

Дослідження — це складний, але дуже важливий і цікавий шлях пізнання. Виконавши дослідницьку роботу у вигляді повідомлення, презентації, твору (есе), міні-проекту, ви продемонструєте не тільки її результати, але й такі свої якості, як працездатність, наполегливість у досягненні мети, вміння долати труднощі; набудете досвіду роботи з географічною інформацією.

Спостереження — один із найважливіших методів географічних досліджень. Протягом тривалого часу люди ведуть спостереження за процесами, що відбуваються в природі, у тому числі за погодою. Отримані відомості дозволяють не тільки пізнати навколишній світ, але й передбачувати несприятливі, а іноді й небезпечні для людини природні явища, наприклад град, заморозки, ураган.

Завдання. Пригадай, які ти спостерігаєш зміни у природі та познач на шкалі цифрами явища, які відбуваються в різні пори року із природою.

- | | |
|---|--|
| 1 — початок листопаду (для спостереження виберіть одну породу дерев, яка поширена у вашій місцевості, наприклад яблуню, вишню, липу); | 5 — приліт шпаків; |
| 2 — кінець листопаду; | 6 — цвітіння пролісків; |
| 3 — масовий відліт шпаків; | 7 — танення криги на річках; |
| 4 — замерзання водойм; | 8 — підвищення рівня води в річках (повінь); |
| | 9 — цвітіння кульбаб; |
| | 10 — цвітіння бузку звичайного. |

Пора року	Дата	1	10	20	30	10	20	31	10	20	30	
Осінь												
		Вересень				Жовтень				Листопад		
Зима		1	10	20	31	10	20	31	10	20	28	
		Грудень				Січень				Лютий		
Весна		1	10	20	31	10	20	30	10	20	31	
		Березень				Квітень				Травень		