

Н.О. Будна, Т.В. Гладюк, М.М. Гладюк

ПРИРОДОЗНАВСТВО

Зошит

2 клас



® ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

УДК 502.2(075.2)
ББК 20.18я71
Б 90

Рецензенти:

вчитель вищої категорії, вчитель-методист *З.Л. Головка*
вчитель вищої категорії, старший вчитель *Н.Я. Походжай*

Рекомендовано до друку Науково-методичною радою Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка (протокол №7 від 13.03.2013 р.)

Будна Н.О.

Б 90 Природознавство : зошит : 2 кл. / Н.О. Будна, Т.В. Гладюк, М.М. Гладюк. — Тернопіль : Навчальна книга — Богдан, 2013. — 64 с. + 4 с. вкл.
ISBN 978-966-10-3377-2

Зошит-тренажер з природознавства укладено відповідно до навчальної програми МОНмолодьспорту України, Державного стандарту початкової загальної освіти та підручника «Природознавство. 2 клас» (авт. Гільберг Т.Г., Сак Т.В.).

Посібник містить вправи для самостійної роботи, завдання проблемного та пошукового характеру, практичні роботи, дослідницькі практикуми, міні-проекти та запитання до природи. Пропоновані завдання сприятимуть формуванню в учнів уявлення про цілісність природи та вихованню гуманної, творчої особистості, здатної екологічно мислити і дбайливо ставитися до природи.

Для учнів 2-го класу.

УДК 502.2(075.2)
ББК 20.18я71

Навчальне видання

БУДНА Наталя Олександрівна
ГЛАДЮК Тетяна Володимирівна
ГЛАДЮК Микола Миколайович

ПРИРОДОЗНАВСТВО

Зошит

2 клас

Головний редактор *Богдан Будний*
Редактор *Любов Левчук*
Художник *Оксана Бурда*
Обкладинка *Володимира Басалиги*
Комп'ютерна верстка *Ірини Демків*

Підписано до друку 22.04.2013. Формат 70x100/16. Папір офсетний. Гарнітура Pragmatica.
Умовн. друк. арк. 5,2 + 0,33 вкл. Умовн. фарбо-відб. 5,2 + 0,33 вкл.

Видавництво «Навчальна книга – Богдан»
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції ДК №4221 від 07.12.2011 р.

Навчальна книга – Богдан, просп. С. Бандери, 34а, м. Тернопіль, 46002
Навчальна книга – Богдан, а/с 529, м. Тернопіль, 46008
тел./факс (0352) 52-06-07; 52-05-48; 52-19-66
office@bohdan-books.com; www.bohdan-books.com

ISBN 9789661033770

9 | 789661 | 033770

Охороняється законом про авторське право. Жодна частина цього видання не може бути відтворена в будь-якому вигляді без дозволу автора чи видавництва.

© Навчальна книга — Богдан, 2013

Явища природи. Пори року

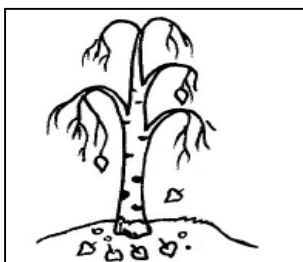
1. Допиши речення.

Зміни, що відбуваються в природі, називають

2. Познач (✓) явища в неживій природі. Поясни свій вибір.

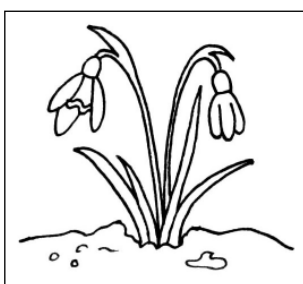
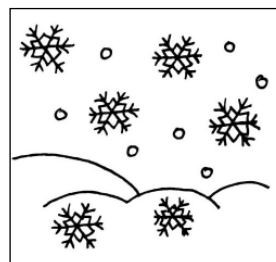
- | | |
|--|--|
| <input type="radio"/> Зміна дня і ночі | <input type="radio"/> Пожовтіння листя |
| <input type="radio"/> Випадання дощу | <input type="radio"/> Цвітіння рослин |
| <input type="radio"/> Гроза | <input type="radio"/> Приліт птахів |
| <input type="radio"/> Снігопад | <input type="radio"/> Падолист |

3. З'єднай стрілками явища, характерні для кожної пори року. Обґрунтуй свою думку.



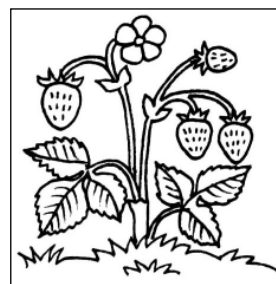
Весна

Літо



Осінь

Зима



4. У якій послідовності одна пора року змінює іншу? Продовж нумерувати.

- 1 Зима Літо Весна Осінь

Наша планета — Земля. Чому на Землі бувають день і ніч

1. Допиши речення.

Наша планета Земля має форму _____.

Глобус — це _____.

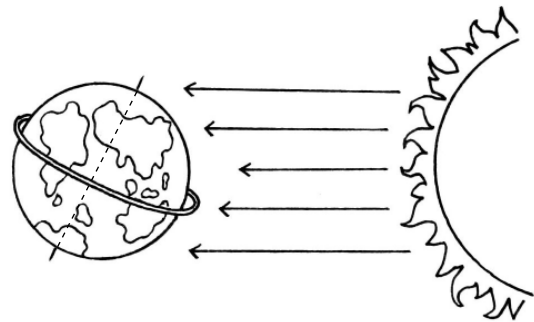
Причиною зміни дня і ночі є _____
_____.

День настає у тій частині земної кулі, яка _____,
а ніч — _____.

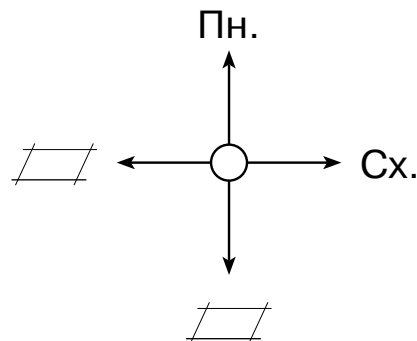
Доба триває _____ години. За добу Земля робить повний оберт навколо _____.

Уявна межа між земною поверхнею і небом — це _____.

2. Замалюй жовтим олівцем ту частину земної кулі, в якій триває день, а синім — у якій ніч. Поясни свою думку.



3. Познач сторони горизонту, відсутні на малюнку.



Звірі взимку

1. Які звірі взимку бродять у пошуках їжі, які сплять, а які живляться осінніми запасами? З'єднай стрілками. Поясни свій вибір.

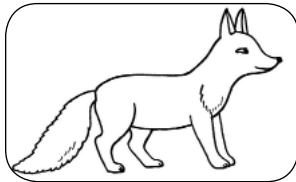


Бродять у пошуках корму

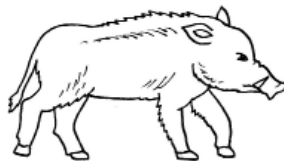
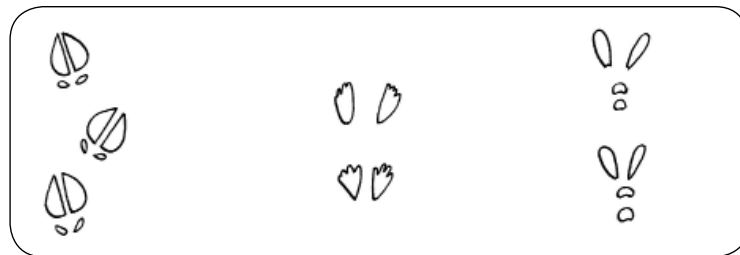
Сплять

Живляться осінніми запасами

2. За допомогою стрілок склади ланцюг живлення у зимовому лісі.



3. Хто залишив ці сліди на снігу? Познач стрілками. Обґрунтуй свій вибір.



Екскурсія

Які зміни відбуваються в природі взимку

Занотуй результати своїх спостережень.

1. Висота тіні від гномона:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Температура повітря:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Стан неба: похмуро, хмарно, ясно.

4. Оподи:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5. Вітер: холодний, дуже холодний.

6. Які листяні дерева побачив (побачила)?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7. Які хвойні дерева побачив (побачила)?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8. Голоси яких птахів чув (чула)?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Яких птахів бачив (бачила)?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

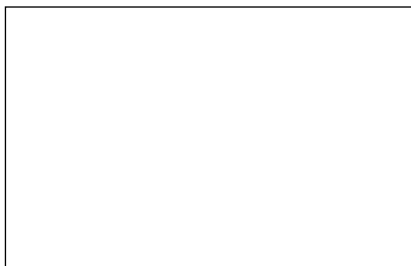
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9. Сліди яких звірів бачив (бачила) на снігу?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

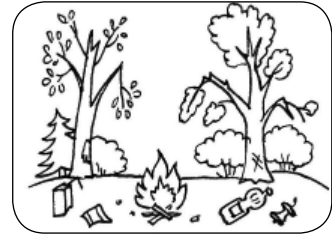
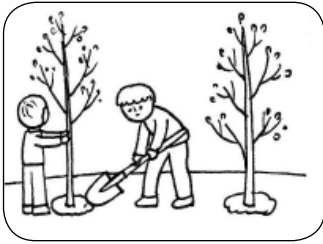
10. Практична робота. Спостереження за формою сніжинок за допомогою лупи.

Намалюй сніжинку, яку побачив (побачила) під лупою.

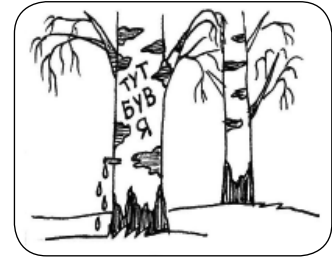


Коли ліс дякує, а коли ображається

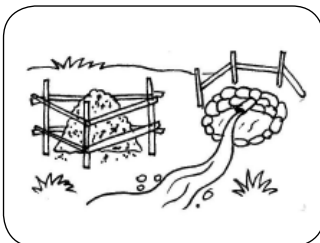
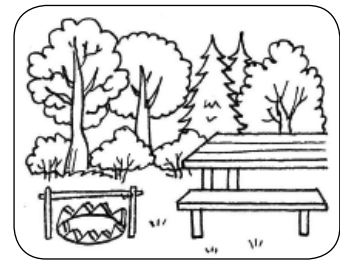
1. З'єднай малюнки, на яких зображено ставлення людини до лісу, із відповідними словами.



Ліс дякує









Ліс
ображається



Які рослини можуть слугувати годинником

1. Дізнайся, коли рослини розкривають свої пелюстки, а коли — закривають. Дані запиши у таблицю.

Назва рослини	Відкривається квітка (год)	Закривається квітка (год)
Цикорій 		
Шипшина 		
Кульбаба 		
Латаття біле 		
Нагідки 		
Чорнобривці 		

ЗМІСТ

Явища природи. Пори року	3
Наша планета — Земля. Чому на Землі бувають день і ніч	4
Чому на Землі існують пори року	5
Що таке гномон	6
Ознаки осені	7
Водойми. Водойми свого краю восени	9
Зміна стану води при нагріванні. Термометр	10
Практична робота. Вимірювання температури	11
Кругообіг води в природі	13
Що таке погода та як її передбачити	14
Осінні явища в житті рослин	15
Якими бувають дерева, кущі, трав'янисті рослини	17
Плоди і насіння	18
Гриби: їстівні та отруйні	19
Як тварини готуються до зими. Комахи восени	20
Птахи восени	21
Звірі восени	22
Невидимі ланцюги в осінньому лісі	23
Проект. Будьмо знайомі!	24
Проект. Як бджоли готуються до зими	25
Екскурсія. Спостереження за погодою восени	26
Ознаки зими	27
Як утворюється лід на ставку	28
Погода взимку	29
Рослини взимку	30
Тварини взимку. Як зимують птахи	31
Звірі взимку	32
Екскурсія. Які зміни відбуваються в природі взимку	33
Ознаки весни	34
Повітря та його властивості	35
Чому буває вітер	36
Погода навесні	37
Рослини навесні	38
Тварини навесні. Комахи	39
Птахи навесні	40
Пора гніздування. Охорона птахів	41
Звірі навесні	42
Практична робота	43
Весняні роботи людей на городах, полях і садах у рідному краї	44
Міні-проект «Не зривай первоцвітів»	45
Дослідницький практикум. Як орієнтуватися у лісі	46
Екскурсія. Які зміни відбуваються в природі навесні	47
Літо та його ознаки	48
Жива природа влітку	49
Рослини лісу	50
Проект. Лісова аптека	52
Проект. Квіти в моєму житті	53
Тварини лісу	54
Охорона лісу	55
Рослини і тварини луків	56
Рослини і тварини прісних водойм	57
Людина і природа	58
Проект «Книга скарг природи»	58
Червона книга України	59
Запитання до природи. Які рослини є символами України	60
Які рослини і тварини допомагають людям передбачати погоду	61
Коли ліс дякує, а коли ображається	62
Які рослини можуть слугувати годинником	63