

**План вивчення інтегрованого курсу «Пізнаємо природу» в 5 класі на вересень 2025/2026 навчального року («Пізнаємо природу» підручник інтегрованого курсу для 5 класу закладів загальної середньої освіти (авт. Біда Д.Д., Гільберг Т.Г., Колісник Я.І.)**

| № уроку | Дата уроку | Тема уроку                                                                                                                                           | Завдання для самостійного опрацювання                                       | Додаткові інструменти                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.      |            | Як наука змінює світ. Наука. Природничі науки. Наукові терміни і факти. Значення науки і техніки.                                                    | Опрацювати §1, вивчити термінологію до теми, виконати завдання в конспекті. | Відеоурок:<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=3r29J5yL81I">https://www.youtube.com/watch?v=3r29J5yL81I</a><br>Конспект:<br><a href="https://drive.google.com/file/d/15YDIwALIHxhviMaaGzCbVETP6GT52E06/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/15YDIwALIHxhviMaaGzCbVETP6GT52E06/view?usp=sharing</a> |
| 2.      |            | Як зробити відкриття. Патенти природи. Винаходи та відкриття. Вчені природодослідники.                                                               | Опрацювати §2, вивчити термінологію до теми, виконати завдання в конспекті. | Відеоурок:<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=zWTDKbNmWOs">https://www.youtube.com/watch?v=zWTDKbNmWOs</a><br>Конспект: <a href="https://cutt.ly/oXugVUY">https://cutt.ly/oXugVUY</a>                                                                                                                          |
| 3.      |            | Як шукати відповіді на запитання. Роль органів чуття у вивченні природи. Спостереження. Гіпотеза. Моделювання. Експеримент. Науковий метод пізнання. | Опрацювати §3, вивчити термінологію до теми, виконати завдання в конспекті. | Відеоурок:<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=5wI5fUWswPE">https://www.youtube.com/watch?v=5wI5fUWswPE</a><br>Конспект: <a href="https://cutt.ly/mXujUpk">https://cutt.ly/mXujUpk</a>                                                                                                                          |
| 4.      |            | Що таке фізичні величини і як їх вимірювати. Фізична величина. Одиниця фізичної величини. Вимірювальні прилади та інструменти. Ціна поділки.         | Опрацювати §4                                                               | Відео:<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=YFyd2TaBFnE&amp;t=7s">https://www.youtube.com/watch?v=YFyd2TaBFnE&amp;t=7s</a><br>Презентація:<br><a href="https://cutt.ly/vXukntE">https://cutt.ly/vXukntE</a>                                                                                                      |
| 5.      |            | Практична робота №1 Вимірювання температури повітря і води.                                                                                          | Повторити термінологію, підготуватися до узагальнюючого тестування.         | Відео:<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=v9sUnrVvtVw">https://www.youtube.com/watch?v=v9sUnrVvtVw</a><br>Конспект: <a href="https://cutt.ly/pXulQHo">https://cutt.ly/pXulQHo</a>                                                                                                                              |
| 6.      |            | Узагальнення знань за розділом “Пізнаємо світ науки”.                                                                                                | пройти тест                                                                 | Тест:<br><a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfp1PtTOW64uH7LTngjWtL7ktli0RgQZGn0ktlSxocofCMew/viewform?usp=sharing">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfp1PtTOW64uH7LTngjWtL7ktli0RgQZGn0ktlSxocofCMew/viewform?usp=sharing</a>                                                                    |

|    |  |                                                                                                                                                             |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. |  | Що нас оточує. Тіла та їх характеристики.<br>Речовини та їх властивості.                                                                                    | Опрацювати §7, повторити термінологію,<br>заповнити таблицю з конспекту в зошит. | Відео:<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=hR4dE5p1KXU">https://www.youtube.com/watch?v=hR4dE5p1KXU</a><br>Конспект: <a href="https://cutt.ly/7XioZlG">https://cutt.ly/7XioZlG</a>                                                                                                |
| 8. |  | З чого все складається. Частинки речовини – атоми та молекули. Три стани речовин. Розташування, рух та взаємодія частинок у твердих тілах, рідинах і газах. | Опрацювати §8, повторити термінологію.                                           | Відео:<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=wKmQ4OwOGY">https://www.youtube.com/watch?v=wKmQ4OwOGY</a><br>Конспект:<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1Rfd7qBDj3G2BfXIvwagNQ8Nmrf0RoAdx/view">https://drive.google.com/file/d/1Rfd7qBDj3G2BfXIvwagNQ8Nmrf0RoAdx/view</a> |