

# ПРОГРАМА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

## з курсу «Пізнаємо природу»

6 клас

Підручник інтегрованого курсу для 6 класу «Пізнаємо природу»

АВТОРИ: ДАРІЯ БІДА.

<https://lib.imzo.gov.ua/wa-data/public/site/books2/6-kl-23/pr-galuz/Piznaemo-prirodu-6-kl+.pdf>

### РІЧНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

№	Розділ/тема	Що треба знати і вміти	Джерела інформації
1.	<b>Пізнаємо світ науки.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Що таке об'єкт і предмет дослідження?</li><li>- Що є предметом вивчення природничих наук?</li><li>- Чому природничі науки важливі?</li><li>- Що таке професії майбутнього?</li><li>- Які навички розвивати корисно</li><li>- Що є причиною і наслідком</li><li>- Як працюють науковці і які риси необхідні досліднику.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=LbMx0rB9nJk">https://www.youtube.com/watch?v=LbMx0rB9nJk</a></li><li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=-ev4RbAjOrE">https://www.youtube.com/watch?v=-ev4RbAjOrE</a></li><li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=lxtb_f-h3x4">https://www.youtube.com/watch?v=lxtb_f-h3x4</a></li></ul>
2.	<b>Пізнаємо явища природи.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Що таке рух і спокій?</li><li>- Як передається тепло?</li><li>- Що відбувається з тілами за нагрівання?</li><li>- Що таке електризація?</li><li>- Як скласти електричне коло?</li><li>- Як ми використовуємо електричний струм?</li><li>- Світло і тінь?</li><li>- Як ми використовуємо світлові явища?</li><li>- Як діє оптична лінза?</li><li>- Що таке звук.</li><li>- Із чого складається земля.</li><li>-Що таке чисті речовини і суміші.</li><li>- Яких перетворень зазнають речовини.Зворотні і незворотні зміни</li><li>- Які явища пов'язані з рухом Землі і Місяця.</li><li>- Чому і як живляться організми</li><li>- Як живляться тварини</li><li>- Що таке дихання організмів?Як дихають рослини?</li><li>-Подразливість,що це, її значення?</li><li>-Як рухаються рослини і тварини?</li><li>-Ріст тварин і рослин</li><li>- Розмноження тварин і рослин</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=cQ6MG937Shw">https://www.youtube.com/watch?v=cQ6MG937Shw</a></li><li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=8MOEMuKdAB0">https://www.youtube.com/watch?v=8MOEMuKdAB0</a></li><li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=kKjuXUqpiaY">https://www.youtube.com/watch?v=kKjuXUqpiaY</a></li><li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=kFITo2Smxu8">https://www.youtube.com/watch?v=kFITo2Smxu8</a></li><li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=cMvqB3V5xLU">https://www.youtube.com/watch?v=cMvqB3V5xLU</a></li><li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=8T_nVAsvitM">https://www.youtube.com/watch?v=8T_nVAsvitM</a></li><li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=hMaPfMtaiLk">https://www.youtube.com/watch?v=hMaPfMtaiLk</a></li></ul>

3.	<b>Пізнаємо Сонячну систему.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Що вивчає астрономія?</li> <li>- Що таке небесна сфера, що таке сузір'я?</li> <li>- Яка будова сонячної системи, планети.?</li> <li>- Які планети земної групи?</li> <li>- Які планети гіганти?</li> <li>- Які малі планети ?</li> <li>- Як досліджують сонячну систему?</li> <li>- Що таке екзопланети?</li> <li>- Що таке зона життя</li> <li>- Чому людство залишить Землю.?</li> <li>- Визначити особливості планети Земля, у чому її унікальність серед інших планет.</li> <li>- Як влаштований Всесвіт?</li> <li>- Яка наша адреса у Всесвіті.?</li> <li>- У чому відмінність геоцентричної теорії від геліоцентричної.?</li> </ul>	<p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=COZGrHnGJjY">https://www.youtube.com/watch?v=COZGrHnGJjY</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=G2vC1VWcPok">https://www.youtube.com/watch?v=G2vC1VWcPok</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=MJtxbVc-ui8">https://www.youtube.com/watch?v=MJtxbVc-ui8</a></p>
4.	<b>Пізнаємо взаємозв'язки в природі</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Яке значення чинників неживої природи для організмів.?</li> <li>- Як організми впливають на середовище.?</li> <li>- Які особливості водного середовища.</li> <li>- Яке поширення організмів у водному середовищі.</li> <li>- Що таке екосистема.?</li> <li>- Які особливості наземно повітряного середовища.?</li> <li>- Які особливості ґрунтового середовища.?</li> <li>- Взаємозв'язки і співіснування організмів.</li> <li>- Симбіоз, Харчові зв'язки.</li> <li>- Знати хто такі-паразити ,нахлібники, квартиранти ,партнери.</li> <li>- Як складати ланцюги живлення.</li> <li>Мистецтво виживання</li> <li>- Що таке природні і штучні угруповування ?</li> <li>- Які взаємозв'язки організмів у прісній водоймі, морі чи океані?</li> <li>- У чому відмінність лісу та парку?</li> <li>- Які взаємини організмів між собою та неживою природою?</li> <li>- Які взаємозв'язки організмів у ґрунті?</li> <li>- Життя рослин і тварин серед людей, пристосування живих організмів.</li> </ul>	<p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=7LgjqT3YKpI">https://www.youtube.com/watch?v=7LgjqT3YKpI</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=mPIe3vENJKw">https://www.youtube.com/watch?v=mPIe3vENJKw</a></p> <p><a href="https://uk.warbletoncouncil.org/symbiosis-11707">https://uk.warbletoncouncil.org/symbiosis-11707</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=mhn5lIzn-QU">https://www.youtube.com/watch?v=mhn5lIzn-QU</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=wk5Ql0RqZE0">https://www.youtube.com/watch?v=wk5Ql0RqZE0</a></p>

5.	<b>Пізнаємо себе і світ.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Як навчитися краще запам'ятовувати?</li><li>- Які існують полюси Землі?</li><li>- Як підкорювали земні оболонки.</li><li>- Що приховує Амазонія.?</li><li>- Поміркуй як змінити світ краще.</li><li>- Що таке рівновага в природі.?</li></ul>	<p><a href="https://andy-travel.com.ua/amazonas-peru">https://andy-travel.com.ua/amazonas-peru</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=Gtz9T4zVDn4">https://www.youtube.com/watch?v=Gtz9T4zVDn4</a></p>
----	------------------------------	---	---