

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Волинський національний університет імені Лесі Українки
Факультет педагогічної освіти та соціальної роботи
Кафедра теорії і методики початкової освіти

СИЛАБУС
вибіркового освітнього компонента
ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОЄКТНО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
ЕКОЛОГО-ПРИРОДНИЧОГО СПРЯМУВАННЯ
В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ
підготовки бакалавра
спеціальності 013 Початкова освіта
освітньо-професійної програми Початкова освіта

Сyllabus освітнього компонента «ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОЄКТНО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЕКОЛОГО-ПРИРОДНИЧОГО СПРЯМУВАННЯ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ» підготовки *бакалавра*, галузі знань *01 Освіта / Педагогіка*, спеціальності *013 Початкова освіта*, за освітньо-професійною програмою *Початкова освіта*

Розробник: Буднік С.В., доцент кафедри теорії і методик початкової освіти, кандидат педагогічних наук, доцент

Погоджено

Гарант освітньо-професійної програми



Вітюк В.В.

Сyllabus освітнього компонента затверджено на засіданні кафедри теорії і методик початкової освіти

Протокол № 1 від 31 серпня 2023 р.

Завідувач кафедри



Пріма Р. М.

I. Опис освітнього компонента

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітньо-професійна програма, освітній рівень	Характеристика освітнього компонента
Денна форма здобуття освіти	01 Освіта / Педагогіка 013 Початкова освіта Початкова освіта Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти	Вибірковий
Кількість годин/кредитів: 150/5		Рік навчання – 4
		Семестр – 7
ІНДЗ: немає		Лекції – 10 год
		Практичні (семінарські) – 20 год Лабораторні – Індивідуальні –
		Самостійна робота – 110 год
		Консультації – 10 год
		Форма контролю: залік
Мова навчання: українська		

II. Інформація про викладача

Прізвище, ім'я та по батькові: Буднік Світлана Василівна

Науковий ступінь: кандидат педагогічних наук

Вчене звання: доцент

Посада: доцент кафедри теорії і методики початкової освіти

Контактна інформація: 0976003710, akva_svitlanka@ukr.net

Дні занять розміщено на <http://194.44.187.20/cgi-bin/timetable.cgi?n=700>

III. Опис освітнього компонента

- 1. Анотація освітнього компонента.** Силабус вибіркового освітнього компонента «Організація проектно-дослідницької діяльності еколого-природничого спрямування в початковій школі» за своїм змістом курс є комплексним і поєднує в кожній темі, присвяченій певному напрямку проектної та дослідницької роботи еколого-природничого спрямування в початковій школі.
- 2. Пререквізити:** «Основи природознавства», «Педагогіка», «Теорія і методика виховання», «Теорія і методика формування екологічних знань у молодших школярів».
- 3. Мета і завдання освітнього компонента.** Метою є піднесення якості теоретичної та практичної підготовки студентів факультету педагогічної освіти та соціальної роботи до ефективного здійснення проектної та дослідницької роботи під час вивчення інтегрованого курсу «Я досліджую світ» в майбутній педагогічній діяльності. Основними завданнями освітнього компонента «Організація проектно-дослідницької діяльності еколого-природничого спрямування в початковій школі» є засвоєння студентами необхідної суми теоретичних знань та вироблення відповідних практичних вмінь планувати, організовувати і здійснювати різні види проектної та дослідницької роботи з учнями початкових класів на уроках «Я досліджую світ» та в позаурочній, позакласній і у гуртковій роботі, спрямованій на поглиблене вивчення природи свого краю учнями.

4. Результати навчання (компетентності)

Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі початкової освіти з розумінням відповідальності за свої дії.
Загальні компетентності	ЗК-4. Здатність працювати в команді. ЗК-6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК-7. Здатність діяти соціально відповідально і свідомо.
Спеціальні (фахові) компетентності	СК-3.3. Природнича компетентність. Здатність до застосування професійно профільованих природничо-наукових знань і практичних умінь і навичок, які є теоретичною основою побудови змісту природничої освітньої галузі початкової освіти. СК-5. Здатність до проектування осередків навчання, виховання й розвитку здобувачів початкової освіти. СК-6. Здатність до організації освітнього процесу в початковій школі з урахуванням вікових та індивідуальних особливостей молодших школярів, розвитку в них критичного мислення та формування ціннісних орієнтацій. СК-12. Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументувати їх на засадах партнерської взаємодії в умовах початкової школи.

Програмні результати навчання	
ПРН-09	Планувати та організувати освітній процес у початковій школі, позаурочні й позашкільні заняття та заходи, використовуючи різні організаційні форми навчання та типи занять, із дотриманням принципу науковості та вимог нормативних документів початкової школи.
ПРН-12	Застосовувати методи та прийоми навчання, інновації, міжпредметні зв'язки та інтегрувати зміст різних освітніх галузей в стандартних і нестандартних ситуаціях професійної діяльності в початковій школі, оцінювати результативність їх застосування.
ПРН-13	Організувати освітній простір з дотриманням принципів універсального дизайну, безпечно, проектувати навчальні осередки у класі спільно з молодшими школярами з урахуванням їхніх вікових особливостей, інтересів і потреб, забезпечувати дотримання вимог безпеки життєдіяльності, санітарії та гігієни, створювати психологічно комфортні умови освітнього процесу.

Soft skills: вміння працювати в команді; креативність; вміння прогнозувати, гнучкість, швидка адаптація до змін та ін.

5. Структура освітнього компонента

Назви змістових модулів і тем	Усього	Лекції	Практ.	Лабор.	Самост. робота	Конс.	*Методи навчання	**Форми, методи оцінювання / Бали
Змістовий модуль 1. Теоретичні засади проєктної та дослідницької роботи з еколого-природничого спрямування в початковій школі								
Тема 1. Вступ. Зміст і завдання курсу, його роль у підготовці майбутніх учителів початкових класів.	15	1	2		11	1	РП, ЕБ, РНМД	УО – 1 б. РК – 2 б.

Тема 2. Теоретичні аспекти проєктного підходу в початковій школі.	15	1	2		11	1	РП, ЕБ, ПР РНМД	УЮ – 1 б. РК – 2 б.
Тема 3. Особливості проєктно-дослідницької діяльності з еколого-природничого спрямування на уроках інтегрованого курсу «Я досліджую світ» у початковій школі.	15	1	2		11	1	РП, ЕБ, ПР, РНМД	УЮ – 1 б. РК – 2 б.
Тема 4. Дослідницька робота з рослинами та тваринами в куточку живої природи.	15		2		11	1	РП, ЕБ, РНМД, ДС	УЮ – 1 б. РК – 2 б.
Тема 5. Організація проєктно-дослідницької роботи з еколого-природничого спрямування у позаурочній, позакласній та гурткової роботі.	15	2	2		11	1	РП, ЕБ, ПР, РНМД	УЮ – 1 б. РК – 2 б.
Разом за змістовим модулем 1	75	5	10		55	5		20 б.
Змістовий модуль 2. Методичні основи проєктної та дослідницької роботи з еколого-природничого спрямування в початковій школі								
Тема 6. Технологія «лепбук» у проєктній діяльності учнів початкової школи.	15		2		11	1	РП, ЕБ, РНМД	УЮ – 1 б. РК – 2 б.
Тема 7. Розробки дослідницьких проєктів з еколого-природознавчого спрямування у початковій школі.	15	2	2		11	1	РП, ПР ЕБ, РНМД	УЮ – 1 б. РК – 2 б.
Тема 8. Методика організації дослідницької діяльності в шкільному куточку живої природи.	15	1	2		11	1	РП, ПФ,ЕБ, РНМД	УЮ – 1 б. РК – 2 б.
Тема 9. Портфолію юного дослідника.	15	1	2		11	1	РП, КМ, ТВПР, ЕБ, РНМД	УЮ – 1 б. РК – 2 б.
Тема 10. Розробки інтегрованих уроків «Я досліджую світ» з використанням методу	15	1	2		11	1	РП, КМ, РК, ЕБ, СП,	УЮ – 1 б. РК – 2 б.

проектів та кейс-технології.							ДС, РНМД	
Разом за змістовим модулем 2	75	5	10		55	5		20 б.
Види підсумкових робіт (контрольна робота)								60 балів
Всього годин/Балів	150	10	20		110	10		100 б.

*** Методи навчання**

Традиційні

за джерелом знань

– словесні: РП – розповідь, ПС – пояснення, Б – бесіда (ЕБ – евристична, РБ – репродуктивна, ВБ – вступна, ПтБ – поточна, ПдБ – підсумкова), І – інструктаж (ВІ – вступний, ПтІ – поточний, ПдІ – підсумковий), РП/К – робота з підручником/книгою, РІД – робота з інтернет-джерелами, РНМД – робота з навчально-методичними й науково-інформаційними джерелами, РІВ – робота з інструментами візуалізації (таблицями, схемами, інтелект-картами, інфографікою, картами часу і т. ін.);

– наочні: ІЛ – ілюстрування, ДМ – демонстрування, СП – спостереження;

– практичні: РЗ/К – розв’язування задач/кейсів, ВПР – вправи (РВПР – репродуктивні, ПВПР – продуктивні, КВПР – конструктивні, ТВПР – творчі), ДР – дослідні роботи, ЗД – завдання, ЗВ – звіти

за характером пізнавальної діяльності студентів

ПІ – пояснювально-ілюстративні, РП – репродуктивні, ПВНМ – проблемний виклад навчального матеріалу, ЧП – частково-пошукові, ДС – дослідницькі

Інноваційні: ДС – дискусія, ДБ – дебати, ПФ – портфоліо, МД – моделювання, МШ – мозковий штурм, НВ – навчаючи-вчучся, ТШ – ток-шоу, КМ – кейс-метод, ПР – проєкт, КВ – вебквест, квест, КБ – кубування за Б. Блумом, РЗБ – ромашка запитань Б. Блума, ДЩ – двосторонній щоденник, МДН – методи дистанційного навчання, МЕН – методи електронного навчання, ММН – методи мобільного навчання, МЗН – методи змішаного навчання, МКН – методи кооперативного навчання.

**** Форми оцінювання:** усна (У), письмова (П).

**** Методи оцінювання:** УЮ/ПЮ – усне/письмове індивідуальне опитування, УФО/ПФО – усне/письмове фронтальне опитування, Т – тестування, МКР – модульна контрольна робота, МПК – метод програмованого контролю, МППВПР/ЗД – метод практичної перевірки вправ/завдань, МСК – метод самоконтролю, МСО – метод самооцінки.

практичної перевірки вправ/завдань, МСК – метод самоконтролю, МСО – метод самооцінки.

6. Завдання для самостійного опрацювання

№	Змістовий модуль 1. Теоретичні засади проєктної та дослідницької роботи з еколого-природничого спрямування в початковій школі	Кількість годин
1	Тема. Вступ. Зміст і завдання курсу, його роль у підготовці майбутніх учителів початкових класів. <i>Підготувати повідомлення на теми: «Проєкти з еколого-природничого спрямування у початковій школі», «Формування дослідницьких умінь здобувачів освіти засобами проєктно-дослідницької діяльності».</i>	10
2	Тема. Теоретичні аспекти проєктного підходу в початковій школі. <i>З’ясувати методiku використання і роль дослідницьких проєктів в початковій школі.</i>	10
3	Тема. Особливості проєктно-дослідницької діяльності з еколого-природничого спрямування на уроках інтегрованого курсу «Я	10

	досліджую світ» у початковій школі. <i>Підготувати примірний перелік проєктів з інтегрованого курсу «Я досліджую світ».</i>	
4	Тема. Організація проєктно-дослідницької роботи з еколого-природничого спрямування у позаурочній, позакласній та гуртковій роботі. <i>Розглянути публікації з журналів та газети «Початкова школа», «Розкажи онуку», «Освіта» (висвітлити актуальні проблеми заданої теми). Форма роботи – обговорення повідомлень.</i>	10
5	Тема. Організація проєктно-дослідницької роботи з еколого-природничого спрямування у позаурочній, позакласній та гуртковій роботі. <i>Розглянути публікації з журналів та газети «Початкова школа», «Розкажи онуку», «Освіта» (висвітлити актуальні проблеми заданої теми). Форма роботи – обговорення повідомлень.</i>	10
	Змістовий модуль 2. Методичні основи проєктної та дослідницької роботи з еколого-природничого спрямування в початковій школі	
6	Тема. Технологія «лепбук» у проєктній діяльності учнів початкової школи. <i>Підготувати презентацію лепбука «Дослідницька діяльність».</i>	10
7	Тема. Розробки дослідницьких проєктів з еколого-природознавчого спрямування у початковій школі. <i>Опрацювати методичні рекомендації застосування проєктної технології на уроках «Я досліджую світ» (1-2 кл.) в початковій школі.</i>	10
8	Тема. Методика організації дослідницької діяльності в шкільному куточку живої природи. <i>Підготувати проєкт-дослідження «Пізнаємо підводний світ».</i>	10
9	Тема. Портфоліо юного дослідника. <i>Підготувати е-портфоліо юного дослідника.</i>	10
10	Тема. Розробки інтегрованих уроків «Я досліджую світ» з використанням методу проєктів та кейс-технології. <i>Підготувати конспект уроку для 3 класу на будь-яку тему.</i>	10
	Підготовка до КР 1, 2	10
	Всього:	110

IV. Політика оцінювання

Навчальні досягнення здобувачів освіти оцінюються за модульно-рейтинговою системою, в основу якої покладено принцип обов'язковості модульного контролю, накопичувальної системи оцінювання рівня знань, умінь та навичок, на підставі результатів виконання всіх видів запланованої навчальної роботи протягом семестру: аудиторної роботи під час лекційних, практичних, лабораторних занять, самостійної роботи, виконання ІНДЗ тощо.

Поточна оцінка – це сума балів, які отримує здобувач освіти за поточну роботу з відповідних тем освітнього компонента. Максимальний бал за кожну з форм роботи визначає силабус освітнього компонента. Результати поточного контролю знань здобувачів освіти вносяться до журналу обліку роботи академічної групи і враховуються під час виставлення підсумкового балу з ОК.

Максимальна кількість балів, яку може набрати здобувач освіти за поточну навчальну діяльність, становить **100 балів**

Оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти під час аудиторних (практичних) занять

К-сть балів	Критерії оцінювання навчальних досягнень
2	Здобувач/здобувачка освіти засвідчив/-ла осмислене розуміння теоретичних і практичних положень, матеріал висвітлює правильно, чітко, логічно, послідовно. Здобувач/здобувачка освіти вільно оперує науковою термінологією, системно усвідомлює нові для нього/неї факти, поняття, терміни, аргументовано висловлює власну думку, використовуючи основну та додаткову літературу, матеріали вебінарів, тренінгів, досвід учителів початкових класів. Здобувач/здобувачка освіти володіє загальними та спеціальними компетентностями, уміє їх застосовувати в нестандартних педагогічних ситуаціях. Знання, вміння, навички, компетентності здобувача освіти/здобувачки освіти відповідають очікуваним результатам навчання.
1,5	Здобувач/здобувачка освіти володіє системними знаннями, вільно застосовує вивчений матеріал у стандартних ситуаціях, добре володіє термінологією, опрацював/-ла основну та додаткову рекомендовану літературу, вміє аналізувати, встановлювати суттєві зв'язки між явищами та фактами, наводити власні приклади, робити висновки. Відповідь в цілому логічно обґрунтована, повна, проте наявні окремі несуттєві помилки, неточності. Практичні завдання виконано на достатньому рівні.
1	Здобувач/здобувачка освіти виявляє часткове розуміння основних положень теоретичного матеріалу, нездатний/-а до обґрунтування та аргументації відповіді, недостатньо володіє категорійним апаратом, не використовує додаткову літературу. Практичні завдання виконано, проте наявні помилки, неточності.
0,5	Здобувач/здобувачка освіти має фрагментарні знання, здатний/-а відтворити меншу частину навчального матеріалу, під час відповіді припускається суттєвих фактичних помилок. Практичні завдання виконано, проте наявна значна кількість помилок і неточностей.
0	Здобувач/здобувачка освіти не володіє навчальним матеріалом, не розуміє змісту теоретичних питань і практичних завдань.

У Положенні про визнання результатів навчання, отриманих у формальній, неформальній та/або інформальній освіті у Волинському національному університеті імені Лесі Українки визначено правила, порядок та процедуру визнання результатів навчання. Визнанню можуть підлягати такі результати навчання, які за тематикою, обсягом вивчення та змістом відповідають як освітньому компоненту в цілому, так і його окремому розділу, темі (темам), контрольній роботі тощо, які передбачені силабусом освітнього компонента.

Здобувачам освіти, які брали участь у роботі конференцій, семінарів, підготовці наукових публікацій, конкурсах студентських наукових робіт, тощо й досягли значних результатів, може бути присуджено додаткові (бонусні) бали, які зараховуються як результати поточного контролю з відповідного ОК:

- виступ із доповіддю на секційному засіданні конференції, участь у майстер-класі – 10 балів;
- підготовка наукової публікації у збірнику тез – 5 балів, у фаховому журналі – 10 балів;
- призове місце у II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 20 балів.

При цьому загальна кількість балів, що вноситься до відомості за поточну роботу, не може перевищувати 100.

Залік викладач виставляє за результатами поточної роботи за умови, що здобувач освіти виконав ті види навчальної роботи, які визначено силабусом (програмою) ОК.

У випадку, якщо здобувач освіти протягом поточної роботи набрав менше як 60 балів, він складає залік під час ліквідації академічної заборгованості. У цьому випадку бали, набрані під час поточного оцінювання, анулюються. Максимальна кількість балів під час ліквідації академічної заборгованості з заліку – 100.

Повторне складання заліків допускається не більше як два рази з кожного освітнього компонента: один раз – викладачеві, другий – комісії, яку створює декан факультету.

Політика щодо відвідування занять

Відвідування занять дає можливість отримати задекларовані загальні та фахові компетентності, вчасно та якісно виконати завдання.

Відвідування занять є обов'язковим.

З поважних причин (наприклад, хвороба (довідка від сімейного лікаря), працевлаштування за фахом (довідка з місця роботи)) навчання може відбуватися за індивідуальним графіком (онлайн) за погодженням із деканом факультету. Лекційні заняття не відпрацьовуються, але знання лекційного матеріалу обов'язкове. До практичних занять здобувачі освіти готують навчально-методичні кейси (електронні, рукописні, друковані) та презентують їх в аудиторії із застосуванням мультимедійної презентації та сучасних інструментів освітнього процесу (інфографіки, інтелект-карти, таблиці, схеми, інтерактивні стрічки, діаграми і т. ін.). Пропуски практичних занять відпрацьовуються: здобувач освіти опрацьовує тему самостійно, виконує практичні завдання до теми, укладає навчально-методичні кейси. На консультаціях здобувач освіти має право відпрацювати пропущені заняття та добрати ту кількість балів, яку було визначено на пропущені теми.

Політика щодо академічної доброчесності

Здобувачі вищої освіти зобов'язані дотримуватися академічної доброчесності відповідно до норм загальнолюдських та європейських цінностей, Конституції України, Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про авторське право і суміжні права», «Про запобігання корупції», Цивільного Кодексу України, Статуту Волинського національного університету імені Лесі Українки, зокрема:

- не толерувати плагіат, списування, неправомірне використання чужих напрацювань;
- використовувати у навчальній або дослідницькій діяльності лише перевірені та достовірні джерела інформації та правильно оформляти покликання на використані інформаційні джерела;
- подавати на оцінювання лише самостійно виконану роботу, що не є запозиченою або переробленою з іншої, виконаною іншими особами; мінімальний відсоток унікальності – 60 %.

Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі є підставою для її незарахування.

Політика щодо деделайнів та перескладання

Перескладання будь-яких видів робіт, передбачених силабусом освітнього компонента, з метою підвищення підсумкової модульної оцінки не дозволяється.

Здобувач освіти може додатково скласти на консультаціях із викладачем ті теми, які він пропустив протягом семестру (з поважних причин), таким чином покращивши свій результат рівно на ту суму балів, яку було виділено на пропущені теми.

Заборгованість із модуля повинна бути ліквідована здобувачем у позааудиторний час до початку підсумкового контролю з наступного модуля. Кінцевий термін ліквідації заборгованості з підсумкового контролю обмежується початком заліково-екзаменаційної сесії.

Орієнтовні питання до заліку

1. Лепбук як дослідницький проєкт.
2. Використання технології «лепбук» для активізації пізнавальної діяльності учнів.

3. Особливості проектної діяльності з еколого-природничого спрямування на уроках «Я досліджую світ» в початковій школі.
4. Використання методу проектів під час самопідготовки як інструменту компетентнісно зорієнтованої освіти в другій половині дня.
5. Проект-дослідження «Мій рідний край».
6. Вимоги до підбору об'єктів куточка живої природи та їх розміщення з метою проведення проектно-дослідницької роботи з еколого-природничого спрямування в початковій школі. Догляд за рослинами в куточку живої природи й участь школярів у ньому.
7. Проектно-дослідницька робота з рослинами та тваринами куточка живої природи.
8. Значення шкільного акваріума. Види акваріумів та вимоги до їх розміщення.
9. Облаштування акваріумів для проведення проектно-дослідницької діяльності. Проект «Шкільний акваріум. Запуск та догляд за ним».
10. Особливості утримання риб місцевих водойм в акваріумі.
11. Тераріум, особливості його облаштування в шкільному куточку живої природи. Мешканці тераріуму.
12. Тимчасове утримання тварин у куточку живої природи і спостереження за ними.
13. Спостереження – ведучий метод вивчення природи. Види, значення, вимоги до спостережень.
14. Дослід, його роль і місце в пізнанні природи. Види дослідів, їх організація. Структура дослідів.
15. Сторітелінг з еколого-природничого спрямування як метод формування екологічної компетентності учнів.
16. Шкільні фенологічні спостереження за тваринами та рослинами.
17. Особливості організації проектно-дослідницької роботи з еколого-природничого спрямування в початкових класах.
18. Планування проектно-дослідницької роботи з еколого-природничого спрямування в початковій школі.
19. Розробки уроків інтегрованого курсу «Я досліджую світ» з використанням методу проектів та кейс-технології в початковій школі.
20. Використання методу проектів при проведенні екскурсій з еколого-природничого спрямування для молодших школярів.
21. Підготовка та проведення тематичних майстер-класів, навчальних тренінгів, виставок еколого-природничого спрямування з метою формування дослідницьких умінь молодших школярів.
22. Технологія портфоліо.
23. Формування дослідницької компетентності молодших школярів засобами курсу «Я досліджую світ».
24. Проектна діяльність з еколого-природничого спрямування на уроках інтегрованого курсу «Я досліджую світ».
25. Формування в молодших школярів умінь установлювати причинно-наслідкові зв'язки на уроках інтегрованого курсу «Я досліджую світ».
26. Формування у школярів умінь проведення спостережень, дослідів та експериментів.
27. Особливості та роль екскурсій у пізнанні навколишнього світу.
28. Дослідження: «Що у вашому домі вироблено в інших країнах»
29. Створення альбому або колажу з фотографіями, малюнками та текстами на тему «Наш чудовий рідний край».
30. Пізнаємо Україну. Груповий проект «Ми любимо нашу Україну!»
31. Подорож-спостереження «Природне угруповання нашої місцевості»
32. Красназнавча розвідка «Рослини і тварини нашої місцевості, занесені до Червоної книги України».

33. Проект «Славетні українці» (відомі українці з різних сфер життя (мистецтво, наука...) та їх представлення у різних формах (тексти, світлини, розповіді та ін.).
34. Проект-дослідження «Людина-частина природи. Роль природи в житті людини».
35. Вплив людини на природу. Спостереження впливу діяльності людини на природу (на матеріалі своєї місцевості).
36. Чим славиться наш рідний край. Памятки природи рідного краю
37. За що ми любимо наш рідний край. Збереження чистоти свого населеного пункту. Створення постера про чистоту і порядок у нашому населеному пункті.
38. Скрапбукінг. Виготовлення фотоальбому з еколого-природничого спрямування за технологією скрапбукінгу.
39. Проект-дослідження «Як риби пристосувалися до життя у водоймах?»
40. Проект-дослідження «Як звірі піклуються про своє потомство?»
41. Проект-дослідження «Як комахи заселили нашу планету?»
42. Проект-дослідження «Як птахи опанували повітряний простір?»
43. Проект-дослідження «Чому влітку п'яхи перестають співати?»
44. Проект «Зимуючі птахи України».
45. Проект «Виготовлення еко-годовнички для зимуючих птахів».
46. Проект «Домашній флораріум».
47. Проект «Міні-сад за склом».
48. Проект-дослідження «Чому квіткові – найпоширеніші рослини на Землі?»
49. Проект «Як підтримувати різноманітність рослин на Землі?»
50. Проект «Трав'яничок».
51. Проект «Нове життя старих речей».
52. Проектно-дослідницька діяльність в початковій школі як один із шляхів формування ключових компетенцій молодших школярів.

V. Підсумковий контроль

Формою підсумкового контролю є залікова контрольна робота, що проводиться у вигляді тестування, нараховує 30 питань (2 бали за правильну відповідь), тобто максимальна кількість балів, яку здобувач освіти може набрати, – 60 балів. До отриманих балів за контрольну роботу додаються бали поточного контролю (60 б. + 40 б. = 100 б.).

Питання до заліку: тестові завдання з тем, визначених у силабусі.

VI. Шкала оцінювання знань здобувачів освіти з освітнього компонента

Оцінка в балах	Лінгвістична оцінка
90–100	Зараховано
82–89	
75–81	
67–74	
60–66	
1–59	Незараховано (необхідне перескладання)

VII. Рекомендована література та Інтернет-ресурси

Основна

1. Андрусенко І., Котелянець Н., Агєєва О. Особливості реалізації змісту інтегрованого курсу «Я досліджую світ» в умовах Нової української школи URL: http://gramota.kiev.ua/pdf/ja_doslid_svit.pdf

2. Базовий компонент дошкільної освіти (Державний стандарт дошкільної освіти): Наказ МОН України від 12.01.21 р. № 33. URL: <https://mon.gov.ua/ua/osvita/doshkilna-osvita/bazovij-komponent-doshkilnoyi-osviti-v-ukrayini>
 3. Бібік Н.М. Компетентнісний підхід: рефлексивний аналіз застосування. Київ: «К.І.С.», 2004. С.47-52.
 4. Волощенко О., Козак О., Остапенко Г. «Я досліджую світ» : підруч. інтегр. курсу для 2 кл. закл. загал. серед. освіти (у 2-х част.). Київ : Світич, 2018. 128 с.
 5. Воронцова Т.В., Пономаренко В.С. Нова українська школа: методика навчання інтегрованого курсу «Я досліджую світ» у 1 – 2 класах закладів загальної середньої освіти на засадах компетентнісного підходу: навч.-метод. пос. Київ.: «Алатон», 2019. 128 с.
 6. Державний стандарт початкової освіти № 87 [Чинний від 2018. 21. 02]. Київ : Кабінет Міністрів України, 2018. 37 с.
 7. Єпіхіна М. Особливості викладання інтегрованого курсу «Я досліджую світ» у Новій українській школі в контексті педагогіки партнерства. *Домашня сторінка*. 2019. № 1 (44). С. 11-13.
 8. Розвиток критичного мислення в першокласників на уроках інтегрованого курсу «Я досліджую світ». URL: <http://vspu.edu.ua/content/hot/rej/doc2/a3.pdf>
 9. Типова освітня програма для закладів загальної середньої освіти під керівництвом О. Я. Савченко [Чинна від 2018.22.02] Київ: Колегія МОН України, 2018. 57 с.
 10. Типова освітня програма для закладів загальної середньої освіти під керівництвом Р. Б. Шияна [Чинна від 2018.22.02] Київ: Колегія МОН України, 2018. 84 с.
 11. Пометун О.І. Компетентнісний підхід у сучасній освіті : Світовий досвід та українські перспективи / під заг. ред. О. В. Овчарук. Київ : К.І.С., 2004. 115 с.
 12. Савченко О.Я. Уміння вчитися – ключова компетентність молодшого школяра: посібник. Київ : Педагогічна думка, 2014. 176 с.
 13. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 14 грудня 2016 року № 988 «Про схвалення Концепції реалізації державної політики у сфері реформування загальної середньої освіти «Нова українська школа» на період до 2029 року». URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/988-2016-%D1%80#Text>
 14. Про вищу освіту: Закон України від 01.07.2014 р. № 1556-VII. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.
- Додаткова*
15. Буднік С.В., Колосок А.М. Акваріуміст-початківець: навчальний посібник Луцьк : Вежа-Друк, 2018. 198 с.
 16. Буднік С.В. Використання інтерактивних методів навчання у гуртковій роботі. *Гуманітарний вісник ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди»*. 2013. Вип.31. том IX (51). С.159-168
 17. Волкова Н. Педагогіка : навч. посіб. К. : Академія, 2003. 615 с.
 18. Кловак Г. Підготовка майбутнього вчителя-дослідника : теорія і практика : монографія. К. : Науковий світ, 2004. 317 с.
 19. Коржова Л. Формування готовності майбутніх учителів початкових класів до проведення педагогічних досліджень : дис. канд. пед. наук : 13.00.04. Кривий Ріг, 2002. 184 с.
 20. Котелянець Н. Проектно-технологічна діяльність молодших школярів. *Трудова підготовка в закладах освіти*. 2006. №1. С. 12-14.
 21. Лозенко А. Формування рефлексивних умінь майбутніх учителів початкової школи в процесі дидактичної підготовки : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. пед. наук : спец. 13.00.09. К., 2010. 21 с.