|  |
| --- |
| Додаток 1  до Положення |

Форма

**ГРОМАДСЬКИЙ ПРОЕКТ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ У \_\_\_\_\_ РОЦІ**

**Заповнюється оператором**

Дата надходження:

Номер у реєстрі проектів:

Прізвище, ініціали та підпис особи, що реєструє:

**Інформація про проект**

1. Назва проекту\* *(не більше 10 слів)*

«Сучасній школі – сучасний кабінет біології»

2. Категорія проекту\*

|  |  |
| --- | --- |
| * Безпечне середовище * Зелене та комфортне село,   селище   * Культурна нація | * Інноваційна громада * Енергоефективна модернізація   багатоквартирних будівель   * **Інше** |

3. Локалізація проекту (село, селище)\*

с. Коломійці Покровського р-ну Дніпропетровської обл.

4. Житловий масив

5. Адреси, назва установи / закладу, будинку

КЗО «Коломійцівська ЗОШ І-ІІІ ступенів», вул. Шкільна, 13 с. Коломійці

6. Короткий опис проекту\* *(не більше 50 слів)*

Сучасна освіта не може будуватися лише на теоретичних знаннях, необхідним є практичне застосування набутих знань. Наявність сучасного обладнання в кабінеті біології дозволить підвищити ефективність навчального процесу, надасть можливості як вчителеві так і учням використовувати новітні технології та сучасне обладнання на уроці (проводити повноцінні дослідження під час практичних та лабораторних робіт, демонструвати фото та відеоматеріали, навчальні відеоролики, створювати презентації, тощо

**Повний опис проекту та прогнозний обсяг витрат**

7. Проблема (передумови, обґрунтування необхідності реалізації проекту)\*

Відсутність мультимедійного обладнання, старе лабораторне приладдя (для більшості тем взагалі відсутнє) не відповідає сучасним вимогам нової української школи, учні втрачають інтерес до вивчення біології, адже теоретичні знання не підкріплюються цікавими дослідами, проведенням власних досліджень.

Сучасні програмні вимоги до проведення практичних та дослідницьких робіт передбачають застосування сучасного обладнання та технічних засобів (сучасних учнівських мікроскопів, цифрового мікроскопа, ноутбука, навчальних моделей, навчальних відеороликів, відповідного лабораторного обладнання)

Наразі учні не мають змоги проводити відповідні дослідження на уроці через відсутність або невідповідність лабораторного обладнання. Для презентації власних проектів чи творчих робіт, навчального відео учням та вчителеві необхідно користуватися кабінетом інформатики, що не завжди є можливим.

Біологічна наука є практичною дисципліною, тому відсутність новітнього обладнання та технологій не дозволяє повною мірою розкрити весь потенціал сучасної біології

8. Мета проекту\*

Створення сучасного науково-дослідницько середовища, що максимально сприяє успішності навчального процесу і саморозвитку особитості учня забезпечує виконання сучасної програми з біології в повному обсязі; організація індивідуального та диференційованого навчання; реалізація практичної та творчої складових змісту навчання; поглиблене вивчення біології обдарованою учнівською молоддю

9. Пропоноване рішення щодо розв’язання проблеми і його обґрунтування\*

Забезпечити шкільний кабінет біології сучасними технологіями та лабораторним обладнанням, що дозволить вчителеві та учням ефективніше використовувати навчальну базу кабінету, підвищить ефективність навчання за рахунок продуктивної роботи на уроці, активізує пізнавальну діяльність.

Використання сучасних технологій дозволить здійснювати навчання швидше ніж дидактичний супровід. Наприклад використання ноутбука дозволить вчителеві демонструвати навчальні відеоролики, слайди та фотографії, учні матимуть змогу створювати власні презентації та творчі проекти. Використання цифрового мікроскопа дозволить проводити дослідження точніше та ефективніше (його збільшення приблизно в 800 разів, в той час як застарілого шкільного від 80 до 160). Крім того можливість підключення цифрового мікроскопа до ноутбука надасть змогу одночасно всім учням класу переглядати зображення на екрані, адже часу на виконання лабораторного дослідження під час уроку біології виділяється дуже мало (до 10 - 15 хвилин). Використання цифрової камери для мікроскопа дозволить робити записи досліджень на електронних носіях. Маючи сучасне лабораторне обладнання в біологічному кабінеті учні зможуть самостійно виготовляти тимчасові мікропрепарати (зріз стебла, шкірочка цибулі, пилок рослин, краплина води з річки, тощо ) та досліджувати їх на сучасних мікроскопах. Крім того, завдяки сучасним приладам та обладнанню учні вже на уроках набуватимуть практичних вмінь (вимірювати тиск, пульс, температуру тіла, надавати першу медичну допомогу, вирощувати рослини та доглядати за ними, визначати якість продуктів, тощо) які використовуються в повсякденному житті

10. Для кого цей проект *(основні групи мешканців, які зможуть користуватись результатами реалізації завдання)*

Даний проект розрахований на учнів 1 -11 класів ( учні зможуть використовувати обладнання під час уроків біології, природознавства, та в позаурочний час для дослідницької діяльності); учні початкових класів (для проведення демонстраційних дослідів)

11. План заходів з реалізації проекту (роботи, послуги)

Придбати сучасне лабораторне обладнання (мікроскопи, лабораторні та преперувальні набори, зразки мікропрепаратів, тощо) та мультимедійні засоби навчання (ноутбук, цифрова камера для мікроскопа) для кабінету біології.

12. Ключові показники оцінки результату проекту: *економічні (наприклад, збільшення надходжень до бюджету, економія ресурсів тощо), соціальні (наприклад, рівень охоплення дітей фізкультурою та спортом тощо), екологічні (наприклад, зменшення забруднення навколишнього середовища тощо), інші показники, які можна використати для оцінки досягнення результатів практичної реалізації проекту.*

Застосування сучасного обладнання в кабінеті біології підвищує ефективність навчання за рахунок ефективної роботи на уроці, набуття учнями практичних умінь та застосування їх на практиці, підвищення інтересу до біологічної науки, формування навичок дослідної діяльності, розвиток інтелектуальних здібностей, підготовка учнів до олімпіад та вступу до вищих навчальних закладів, профорієнтаційна діяльність

13. Орієнтовна загальна вартість проекту, у тому числі\*:

- за рахунок селищного бюджету:

49200 (придбання обладнання та технічного забезпечення)

- за рахунок інших коштів:

7890 (ремонтні роботи в кабінеті біології, заміна освітлення, за рахунок спонсорських коштів)

14. Очікуваний термін реалізації проекту\*

Квітень-травень 2019 року

15. Ризики (перешкоди) у реалізації проекту, на які слід звернути увагу

Нестабільний курс гривні, тому може незначно коливатися ціна на запрошені товари

16. Приклади (кейси) схожих рішень

\*зірочкою позначені обов’язкові для заповнення поля

**Бюджет проекту**

| №  з/п | Найменування товарів (робіт, послуг) | Кількість, од. | Ціна за одиницю, грн. | Вартість, грн. |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ноутбук | 1 | 16000 | 16000 |
| 2 | Цифровий мікроскоп | 1 | 7500 | 7500 |
| 3 | Мікроскоп шкільний (учнівський) | 3 | 2500 | 7500 |
| 4 | Цифрова камера для мікроскопа | 1 | 2600 | 2600 |
| 5 | Набори мікропрепаратів та зразків для мікроскопа (ботаніка) | 1 | 1500 | 1500 |
| 6 | Набори мікропрепаратів та зразків для мікроскопа (зоологія) | 1 | 1500 | 1500 |
| 7 | Набори мікропрепаратів та зразків для мікроскопа (анатомія) | 1 | 1500 | 1500 |
| 8 | Набори мікропрепаратів та зразків для мікроскопа (гриби та лишайники) | 1 | 1200 | 1200 |
| 9 | Набори мікропрепаратів та зразків для мікроскопа (бактерії, найпростіші) | 1 | 600 | 600 |
| 10 | Набори мікропрепаратів та зразків для мікроскопа (паразити ) | 1 | 700 | 700 |
| 11 | Набір препарувальних інструментів | 3 | 500 | 1500 |
| 12 | Набір шкільний лабораторний | 2 | 1300 | 2600 |
| 13 | Ваги електроні | 1 | 300 | 300 |
| 14 | Термометр електронний | 1 | 250 | 250 |
| 15 | Пульсометр медичний | 1 | 750 | 750 |
| 16 | Тонометр | 1 | 600 | 600 |
| 17 | Набір лабораторного посуду | 2 | 1000 | 2000 |
| 18 | Термометр | 2 | 30 | 60 |
| 19 | Набір предметних скелець | 3 | 60 | 180 |
| 20 | Набір покривних скелець | 3 | 60 | 180 |
| 21 | Набір фільтрувального паперу | 3 | 60 | 180 |
|  |  |  | Всього: | 49200 |

**Автор проекту\***

Прізвище

Коломоєць

Ім’я

Світлана

По батькові

Петрівна

Дата народження (ДД/ММ/РРРР)

23. 10. 1987 рік

Серія і номер паспорта (або посвідки на проживання)

АН 2718019

Телефон

+380 - -

+380990095707

Адреса реєстрації

Смт Покровське, вул Кірова (Патріотів України) 128, кв. 7

Адреса проживання

Смт Покровське, вул Кірова (Патріотів України) 128, кв. 7

Електронна пошта (якщо ви бажаєте отримувати електронні повідомлення)

Svetikkolomoec2310@gmail.com

Вік

☐18–22 **☐23–30** ☐31–40 ☐41–50 ☐51–60 ☐60+

Рід занять

☐Студент **☐Працюю** ☐Безробітний ☐Пенсіонер ☐Підприємець

Як ви дізналися про проект?

* Телебачення
* Радіо
* Друковані засоби масової

інформації

* Зовнішня реклама
* **Сайт селищної ради**
* Інші інтернет-сайти
* **Соціальні мережі**
* **Друзі, знайомі**

\*всі поля обов'язкові для заповнення

**Додатки до заявки**

1. Копія паспорта або посвідки на проживання

2. Бланк підтримки проекту з підписами людей, що його підтримали

3. Бюджет проекту

4. Фото, схема, креслення, що демонструють очікуваний результат

**Згода на обробку персональних даних**

Відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» від 01.06.2010 № 2297 – VI я, Коломоєць Світлана Петрівна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(прізвище, ім’я та по батькові)*

даю згоду на обробку моїх персональних даних, зазначених у бланку-заяві.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Дата Підпис*

**Я погоджуюсь, що:**

* **заповнений бланк (за виключенням пп.13, 14, 15 та додатка) буде опубліковано на офіційному Інтернет-порталі Покровської селищної ради в розділі «Бюджет участі»;**
* можлива модифікація, об’єднання проекту з іншими завданнями, а також їх реалізація в поточному режимі;
* можливе уточнення проекту, якщо його реалізація суперечитиме законам України, чи сума для реалізації в 20\_\_ році перевищить максимальний обсяг коштів, визначених на його реалізацію.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Дата Підпис автора Прізвище, ініціали*