

**Гуманитарный проект государственного учреждения образования
«Средняя школа № 26 имени А.Н.Сивачёва г. Гродно» «Школа как
«мобильная лаборатория» по решению локальных экологических
проблем»**



1. **Наименование проекта:** Школа как «мобильная лаборатория» по решению локальных экологических проблем

2. **Срок реализации проекта:** 1 год

3. **Организация-заявитель, предлагающая проект:** Государственное учреждение образования «Средняя школа № 26 имени А.Н.Сивачёва г.Гродно»

4. **Цель проекта:** Привлечение молодежи и общественности района проспектов Я.Купалы и Клецкова к исследованию экологических проблем, изучению и сохранению видового разнообразия через создание на базе учреждения «Мобильной лаборатории»

5. **Задачи, планируемые к выполнению в рамках реализации проекта:**

- развитие материально-технической базы учреждения для осуществления на практике исследовательской, образовательной и информационной деятельности по вопросам инклюзивного управления окружающей средой и продвижению идей устойчивого развития;

- создание и техническое оснащение «мобильной лаборатории» на базе учреждения;

- разработка дорожной карты по вовлечению молодежи в общественный экологический мониторинг и активное участие в продвижении экологически дружественного образа жизни;

- вовлечение молодежи (подростающего поколения) в исследовательскую работу по вопросам инклюзивного управления окружающей средой и имплементации целей устойчивого развития;

- развитие непрерывного экологического образования в районе школы;

- изучение и сохранение видового разнообразия флоры микрорайона школы в рамках работы «лаборатории».

6. Целевая группа: учащиеся VII-X классов государственного учреждения образования «Средняя школа № 26 имени А.Н.Сивачёва г. Гродно»; молодежь и общественность района проспектов Клецкова и Я.Купалы

7. Краткое описание мероприятий в рамках проекта:

- создание и техническое оснащение на базе учебных помещений школы «мобильной лаборатории;

- приобретение оборудования, необходимого как для изучения экологического состояния окружающей среды (микроскопы, анемометры, термоанемометры, многофункциональные приборы и др.), так и для осуществления мероприятий в рамках исследовательской деятельности;

- приобретение технического оборудования (проектор, принтер и др.) и электронных средств обучения для проведения обучающих и рекламных мероприятий;

- исследование окружающей среды в рамках внеклассной деятельности с учащимися;

- изучение и сохранение видового разнообразия флоры микрорайона школы в рамках внеклассной работы с учащимися (урок- наблюдение, экскурсия, практическая работа, исследовательская деятельность, экологические акции и т.п.);

- рекламная кампания, посвященная работе лаборатории с населением района;

- пиар-акции деятельности лаборатории в социальных сетях и на различных районных и городских мероприятиях.

Реализация проекта предполагает увеличение видового разнообразия растительного мира микрорайона, сокращение выброса отходов в атмосферу и окружающую среду, увеличение количества альтернативных энергоносителей, видов транспорта и изделий из биоразлагаемых материалов. Проект задуман в рамках направления «Локализация Целей устойчивого развития Повестки-2030» и будет служить цели привлечения общественности и молодежи указанных районов к исследованию экологических проблем и изучению видового разнообразия, а также повысит уровень экологической грамотности и компетентности населения.

Так же предполагается создание условий для непрерывного диалога и системности в экологическом образовании. Жители микрорайона школы получают знания о возможном личном вкладе в оздоровление окружающей среды; будет активизировано осознанное участие граждан в природоохранных практиках как условие формирования экологически дружественного образа жизни и содействия устойчивому развитию региона; будет осуществлена подготовка учащихся как агентов позитивных изменений.

8. Общий объем финансирования (в долларах США):

Источник финансирования

Объем финансирования (в долларах США)

Средства донора	25000
Софинансирование	10%
9. Место реализации проекта (область/район, город): Гродненская область, г. Гродно, государственное учреждение образования "Средняя школа № 26 имени А.Н.Сивачёва г.Гродно", 230026, г. Гродно, пр-т Я. Купалы, 55.	
10. Контактное лицо: Кухта Наталья Витальевна, заместитель директора по учебной работе государственного учреждения образования «Средняя школа № 26 имени А.Н.Сивачёва г. Гродно», 31-25-11, +375295872469, e-mail: sch26@oktobrgrodno.gov.by	

Humanitarian project of the state educational institution "Secondary school No. 26 named after A.N. Sivachev in Grodno" "School as a "mobile laboratory" for solving local environmental problems"



1. **Project name:** School as a "mobile laboratory" for solving local environmental problems

2. **Project implementation period:** 1 year

3. **Applicant organization proposing the project:** State educational institution "Secondary school No. 26 named after A.N. Sivachev in Grodno"

4. **The purpose of the project:** To involve youth and the public in the area of Y. Kupala and Kletskov avenues in the study of environmental problems, the study and conservation of species diversity through the creation of a "Mobile Laboratory" on the basis of the institution

5. **Tasks planned for implementation within the framework of the project:**

- development of the material and technical base of the institution for the practical implementation of research, educational and information activities on inclusive environmental management and promotion of sustainable development ideas;

- creation and technical equipment of a "mobile laboratory" on the basis of the institution;

- development of a roadmap to involve young people in public environmental monitoring and active participation in the promotion of an environmentally friendly lifestyle;

- involvement of young people (the younger generation) in research work on the issues of inclusive environmental management and the implementation of sustainable development goals;

- development of continuous environmental education in the school area;

- study and conservation of the species diversity of the flora of the microdistrict of the school as part of the work of the "laboratory".

6. Target group: students of the VII-X grades of the state educational institution "Secondary school No. 26 named after A.N. Sivachev in Grodno"; youth and the public of the district of Kletskov and Y. Kupala avenues

7. Brief description of activities within the project:

- creation and technical equipment on the basis of the classrooms of the school "mobile laboratory";
- acquisition of equipment necessary both for studying the ecological state of the environment (microscopes, anemometers, hot-wire meters, multifunctional devices, etc.), and for carrying out activities within the framework of research activities;
- purchase of technical equipment (projector, printer, etc.) and electronic learning tools for training and promotional activities;
- study of the environment in the framework of extracurricular activities with students;
- study and conservation of the species diversity of the flora of the microdistrict of the school in the framework of extracurricular activities with students (lesson-observation, excursion, practical work, research activities, environmental events, etc.);
- an advertising campaign dedicated to the work of the laboratory with the population of the district;
- PR campaigns of the laboratory activities in social networks and at various regional and city events.

The implementation of the project involves an increase in the species diversity of the flora of the microdistrict, a reduction in the release of waste into the atmosphere and the environment, an increase in the number of alternative energy carriers, modes of transport and products made from biodegradable materials. The project was conceived within the framework of the direction "Localization of the Sustainable Development Goals of the 2030 Agenda" and will serve the purpose of attracting the public and youth of these areas to the study of environmental problems and the study of species diversity, as well as increase the level of environmental literacy and competence of the population.

It is also supposed to create conditions for continuous dialogue and consistency in environmental education. Residents of the school district will receive knowledge about the possible personal contribution to the improvement of the environment; the conscious participation of citizens in environmental practices will be activated as a condition for the formation of an environmentally friendly lifestyle and the promotion of sustainable development of the region; students will be trained as agents of positive change.

8. Total funding (in US dollars):

Source of financing	Amount of financing (in US dollars)
Donor funds	25000
Co-financing	10%

9. Location of the project (region/district, city): Grodno region, Grodno, State educational institution "Secondary school No. 26 named after A.N. Sivachev, Grodno", 230026, Grodno, Y. Kupala Ave., 55.

10. Contact person: Natalya Vitalievna Kukhta, Deputy Director for Academic Affairs of the State Educational Institution "Secondary School No. 26 named after A.N. Sivachev, Grodno", 31-25-11, +375295872469, e-mail: sch26@oktobrgrodno.gov.by