

**Гуманитарный проект  
государственного учреждения образования  
«Гнезновская средняя школа»**

**«Лаборатория под открытым небом»**



<b>1. Наименование проекта:</b>	«Лаборатория под открытым небом»
<b>2. Организация-заявитель, предлагающая проект:</b>	государственное учреждение образования «Гнезновская средняя школа»
<b>3. Срок реализации проекта:</b>	2024-2025 г.
<b>4. Идея проекта:</b>	создание на базе школы экспериментальной площадки по выращиванию фруктов и овощей различными способами
<b>5. Актуальность:</b>	В настоящее время современные подростки не всегда имеют возможность проведения опытнических и исследовательских работ, потому что сложно организовать это в условиях учебных классов. Выполняя несложные опыты с растениями, учащиеся закрепляют, расширяют и углубляют знания по биологии, познают растительные и животные организмы, овладевают методами управления их роста и развития, приобретают умения в выращивании растений, приобщаются к коллективному труду.
<b>6. Цель проекта:</b>	создание системы по экспериментальному выращиванию фруктов и овощей, направленную на высокоурожайное производство продукции с целью получения дополнительной прибыли, реализуемой на

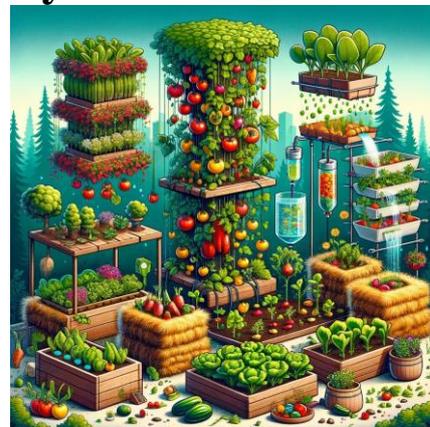
	улучшение учебно-материальной базы школы.
<b>7. Задачи проекта:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организовать поэтапное создание площадок «Лаборатории под открытым небом» на пришкольной территории;</li> <li>- получить агротехнические знания и навыки по выращиванию фруктов и овощей различными способами;</li> <li>- собрать фрукты и овощи для питания в школьной столовой и для реализации населению;</li> <li>- воспитывать трудолюбие, предприимчивость, ответственность;</li> <li>- готовить грамотных в правовом и экономическом плане выпускников, способных организовать свой бизнес на сельском хозяйстве.</li> </ul>
<b>8. Этапы реализации проекта:</b>	<p><b>1. Подготовительный.</b> Целеполагание проекта. Создание инициативной группы для реализации проекта. Определение плана работы группы, форм работы. Подготовка и проведение анкетирования учеников, их родителей и сотрудников школы по вопросу выбора площадок, которые войдут в состав «Лаборатории под открытым небом».</p> <p><b>2. Практический.</b> Реализация проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приобретение стройматериалов и комплектующих;</li> <li>- приобретение оборудования;</li> <li>- приобретение саженцев, семян и выращивание рассады;</li> <li>- закладка новых элементов ландшафтного дизайна, посадка рассады однолетних цветочно-декоративных растений с учётом непрерывности цветения;</li> <li>- удаление растительных остатков однолетних цветочно-декоративных растений, обрезка, пересадка, деление многолетников, посадка луковичных растений, черенкование и выкапывание однолетних культур;</li> <li>- черенкование декоративно-хвойных растений, подготовка растений к зиме (укрытие роз, клематисов, обвязывание укрывным материалом шаровидных туй);</li> <li>- засушивание растений для зимней флористики, изготовление гербариев, сбор семян;</li> <li>- закладка аллей плодового сада.</li> </ul> <p><b>3. Аналитико – коррекционный.</b> Анализ промежуточных результатов работы и внесение дополнений и изменений:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- в разработанный проект;</li> <li>- в конструктивные формы ландшафтного дизайна;</li> <li>- в ассортимент высаживаемых растений.</li> </ul> <p><b>4. Заключительный.</b></p> <p>Сопоставление фактических и желаемых результатов.</p> <p>Составление отчетов по реализации проекта.</p> <p>Участие в областных и республиканских конкурсах по формированию навыков здорового образа жизни участников образовательного процесса.</p>
<b>9. Ожидаемые результаты, их практическая и социальная значимость:</b>	<p>Продукт проекта будет представлен двумя реализованными площадками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• плодовый сад, предположительно яблоневый, в котором будет предоставлена возможность изучения долгосрочного изучения экосистемы,</li> <li>• дарвиновская площадка, на которой можно проводить краткосрочную опытническую и исследовательскую работу.</li> </ul> <p>Ожидаемые результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- получение агротехнических знаний и навыков по выращиванию фруктов и овощей различными способами;</li> <li>- получение денежных средств в результате реализации готовой продукции;</li> <li>- удешевление детского питания.</li> <li>- улучшение окружающего ландшафта территории учреждения.</li> </ul>
<b>10. Исполнители проекта:</b>	Учащиеся VII-XI класса, педагоги учреждения образования
<b>11. Общий объем финансирования (в долларах США):</b>	<p>6 000 \$</p> <p>Средства донора: 5 000 \$</p> <p>Софинансирование: 1 000 \$</p>
<b>12. Место реализации проекта:</b>	Республика Беларусь, Гродненская область, Волковысский район, агрогородок Гнезно, улица Зеленая, 2А
<b>13. Контактные лица:</b>	Островская Ирина Александровна, директор, тел: 80151221065, 80298680808, e-mail: <a href="mailto:gneznoschols@uovrik.by">gneznoschols@uovrik.by</a>

**Humanitarian project  
state educational institution  
«Gnieznovskaya Secondary School»**

Co-financing of the humanitarian project

**«Open Air Laboratory»**



<b>1. Project name:</b>	«Corner of study and health»
<b>2. Applicant organization proposing the project:</b>	state educational institution «Gnieznovskaya Secondary School »
<b>3. Project implementation period:</b>	2024-2025
<b>4. Project idea:</b>	creation of an experimental site on the basis of the school for growing fruits and vegetables in various ways
<b>5. Relevance:</b>	<p>Currently, modern teenagers do not always have the opportunity to conduct experimental and research work, because it is difficult to organize this in classroom conditions.</p> <p>By performing simple experiments with plants, students consolidate, expand and deepen their knowledge of biology, learn about plant and animal organisms, master methods of managing their growth and development, acquire skills in growing plants, and become involved in collective work.</p>
<b>6. Project goal:</b>	creation of a system for experimental cultivation of fruits and vegetables, aimed at high-yield production in order to obtain additional profit, which is used to improve the educational and material base of the school.
<b>7. Project objectives:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organize the phased creation of “Open Air Laboratory” sites on the school grounds;</li> <li>- gain agrotechnical knowledge and skills in growing fruits and vegetables in various ways;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- collect fruits and vegetables for food in the school canteen and for sale to the public;</li> <li>- cultivate hard work, enterprise, responsibility;</li> <li>- to prepare legally and economically literate graduates who are able to organize their own business in agriculture.</li> </ul>
<p><b>8. Project implementation stages:</b></p>	<p><b>1. Preparatory.</b>  Project goal setting.  Creation of an initiative group to implement the project.  Determining the group’s work plan and forms of work.  Preparing and conducting a survey of students, their parents and school staff on the selection of sites that will be part of the “Open Air Laboratory”.</p> <p><b>2. Practical.</b>  Project implementation:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- purchase of building materials and components;</li> <li>- purchase of equipment;</li> <li>- purchasing seedlings, seeds and growing seedlings;</li> <li>- laying out new elements of landscape design, planting seedlings of annual floral and ornamental plants, taking into account the continuity of flowering;</li> <li>- removal of plant debris of annual floral and ornamental plants, pruning, replanting, dividing perennials, planting bulbous plants, cuttings and digging up annual crops;</li> <li>- cuttings of decorative coniferous plants, preparing plants for winter (covering roses, clematis, tying spherical thujas with covering material);</li> <li>- drying plants for winter floristry, making herbariums, collecting seeds;</li> <li>- laying the alleys of the orchard.</li> </ul> <p><b>3. Analytical - correctional.</b>  Analysis of intermediate work results and making additions and changes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- into the developed project;</li> <li>- in constructive forms of landscape design;</li> <li>- in the range of planted plants.</li> </ul> <p><b>4. Final.</b>  Comparison of actual and desired results.  Drawing up reports on project implementation.  Participation in regional and republican competitions to develop healthy lifestyle skills among participants in the educational process.</p>
<p><b>9. Expected results, their practical and social significance:</b></p>	<p>The project product will be presented at two implemented sites:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• an orchard, presumably an apple orchard, which will provide an opportunity for long-term study of the ecosystem,</li> <li>• a Darwin site where short-term experimental and research</li> </ul>

	<p>work can be carried out.</p> <p>Expected results:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obtaining agrotechnical knowledge and skills in growing fruits and vegetables in various ways;</li> <li>- receipt of funds as a result of the sale of finished products;</li> <li>- cheaper baby food.</li> <li>- improvement of the surrounding landscape of the institution.</li> </ul>
<b>10. Project implementers:</b>	Pupils of grades VII-XI, teachers of the institution
<b>11. Total funding (in US dollars):</b>	<p>\$6,000</p> <p>Donor funds: \$5,000</p> <p>Co-financing: \$1,000</p>
<b>12. Place of project implementation:</b>	Republic of Belarus, Grodno region, Volkovysk district, agricultural town of Gniezno, Zelenaya street, 2A
<b>13. Contact persons:</b>	<p>Ostrovskaya Irina Aleksandrovna, director, tel: 80151221065, 80298680808, e-mail: <a href="mailto:gneznoschols@uovrik.by">gneznoschols@uovrik.by</a></p>