Разработка и реализация проекта по созданию образовательно-воспитательного дендропарка школы на пришкольной территории

Автор: Серебрякова Анастасия Андреевна, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Викуловская средняя общеобразовательная школа №1», 11 «б» класс

Конкурс: Областная выставка-конкурс «Юннат», номинация «Декоративное цветоводство и ландшафтный дизайн», 2020г.

Аннотация

Викуловская средняя общеобразовательная школа №1 расположена в центре села Викулово и является не только образовательным, но и культурным центром нашего села. При этом на протяжении практически десяти лет пришкольная территория, расположенная перед главным зданием школы пустовала, и различные попытки её окультуривания через создание клумб, газона не приносили положительного результата. Поэтому и возник вопрос о благоустройстве данной территории в сочетании с возможностью её использования в образовательных и воспитательных целях. Опрос педагогов, учащихся и их родителей показал, что существуют разные предложения по изменению участка. Но большинство опрашиваемых хотели бы видеть на данной территории естественное растительное сообщество, так как, даже проживая в сельской местности, как оказалось, ребята не знакомы с теми видами растений, которые произрастают на территории нашего района, а проведение экскурсий в природные объекты затруднено из-за большой опасности заражения клещевым энцефалитом, поэтому и появилась идея создания дендропарка школы.

Объект исследования: территория площадью 1341,25 м кв, расположенная перед главным зданием школы.

Предмет исследования: формирование образовательно-воспитательного дендропарка школы на данной территории через подбор и научно-обоснованное расположение древесных, кустарниковых и травянистых культур, произрастающих в границах Викуловского района, для проведения учебных занятий.

Цель исследования: разработать проект дендропарка, функционирующего в рамках реализации образовательного процесса, благоустроив пришкольную территорию.

Методы реализации проекта:

1. Изучение теоретических источников информации.
2. Опрос учащихся и педагогов школы.
3. Моделирование и составление плана-схемы проекта дендропарка школы (картографический).
4. Практическая реализация исследовательского проекта.
5. Формирование информационной среды проекта.

Исследование, разработка и реализация проекта проводилась на протяжении трёх лет на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Викуловская средняя общеобразовательная школа №1».

По результатам работы можно сделать следующие выводы:

1. Был проанализирован теоретический материал о систематике, морфологии, физиологии и агротехнике возделывания древесных, кустарниковых и травянистых культур, произрастающих в биогеоценозах Викуловского района, на основании которого составлены альбомы «Описание травянистого сообщества дендропарка» и «Описание древесного сообщества дендропарка».
2. Составлена проектная план-схема дендропарка школы, отражающая биогеоценотическую и ярусную смену природных сообществ района, с учётом санитарных требований к пришкольной территории.
3. Территория, расположенная перед главным зданием школы благоустроенна через создание образовательно-воспитательного дендропарка школы.
4. Создана информационно-коммуникативная поддержка проекта через размещение информации о произрастающих в дендропарке культурах на сайте школы virulovo.net и формирование информационной среды проекта через создание QR кодов. Разработаны рекомендации по проведению тематических экскурсий.

В дальнейшем планируется продолжить работу по благоустройству пришкольной территории и создать в дендропарке максимально полноценное травянистое сообщество, отражающее травянистые сообщества биогеоценозов Викуловского района. Сформулировать инфраструктуру дендропарка удобную для использования во время проведения образовательных и воспитательных мероприятий.