



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1
с углубленным изучением отдельных предметов»**

Проект «Экологическая тропа на территории школы»

**Групповой проект обучающихся 6-х классов
МБОУ «СОШ №1 с углубленным изучением отдельных
предметов»**

Руководитель проекта – Маркова С.В., учитель географии

Цель проекта:

- **Разработать карту – схему маршрута экологической тропы на территории школы и подобрать информацию для презентации каждой видовой точки на маршруте.**

Задачи проекта:

- **Познакомиться с видовым составом пришкольного участка;**
- **Разработать карту-схему маршрута экологической тропы;**
- **Собрать, обобщить, систематизировать материал по каждой видовой точке;**
- **Разработать экскурсионные программы по экологической тропе и подготовить экскурсоводов среди обучающихся;**
- **Провести работы по благоустройству и озеленению**

Ожидаемый результат

- **Создание и функционирование экологической тропы на территории нашей школы.**

Экологическая тропа позволит сформировать у обучающихся экологические знания через работу по следующим направлениям:

- **просветительская (проведение экскурсий)**
- **практическая (проведение метеонаблюдений, экологических и географических практик)**

Маршрут экологической тропы кольцевой, общая протяженность 430 метров.



Видовая точка – «Комнатные растения в кабинете географии»

- В рамках подготовки материала по данной видовой точке подготовлена картотека комнатных растений, которые имеются в кабинете географии, оформлены паспорта на каждое растение, разработан сценарий представления данного объекта на маршруте.



Видовая точка – «Березовая аллея»



- На данной видовой точке детям дается информация о символе России – березе, ее разновидностях, подготовлена картотека стихов, презентация о данном дереве, оформлена выставка изделий из бересты.

Видовая точка – «Метеорологическая площадка»



- Метеоплощадка необходима для обучения детей элементарному прогнозированию состояния погоды.
- На нашей метеоплощадке имеются следующие метеоприборы:
 - - термометр;
 - - флюгер;
 - - осадкомер;
 - - воздушные змеи, показывающие есть ли ветер

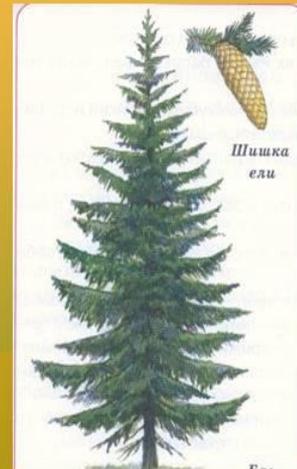
Видовая точка – «Птичий столб»



- На данной видовой точке обучающимся рассказывают об основных пернатых друзьях нашего края.
- Оформлены информационные листы о перелетных и зимующих птицах нашего края, подготовлена викторина.

Видовая точка – «Хвойные деревья»

Хвойные деревья



- На территории нашей школы хвойные деревья представлены: елью, лиственницей, сосной обыкновенной, кедром сибирским.
- Подготовлены информационные и фото материалы по данной видовой точке.

Видовая точка – «Дендрарий»



Дендрарий – участок открытого грунта, где культивируются деревья и кустарники, систематизируемые по экологическим, декоративным и другим целям.

На территории нашего дошкольного участка представлены 10 видов различных кустарников. О каждом собран информационный материал, разработан практикум по определению видового состава кустарников и деревьев на данной видовой точке.

Видовая точка – «Лекарственный огород»



- В ходе интерактивной программы на данной видовой точке прозвучат стихи и загадки о лекарственных растениях, экскурсоводы расскажут и покажут наиболее распространенные растения, которые встречаются в нашем крае.

В ходе участия дети смогут попробовать фиточаи.

Видовая точка – «Цветник на пришкольном участке»



- Цветник – это участок, на котором выращивают декоративные растения.
- Наша школьная клумба засажена такими растениями: сальвия сверкающая, бархатцы, агератум, однолетние георгины, алиссум, петуния и др.
- На данной видовой точке обучающимся предлагается практическая работа по определению кислотности привезенной земли. Экскурсоводы рассказывают правила посадки и ухода за однолетними цветами, которые посажены на клумбе.

Экологическая тропа – маршрут, проходящий через различные природные объекты, на котором идущие получают устную или письменную информацию об этих объектах.



