Ученический проект «Путешествие в школьный парк»

Подготовили ученики 3 класса :Айдинян Л, БылкинС, Костючик Н, Мартынова А СердюковаА,Латушкин И Учитель МОУ СОШ с.Старый Хопер Конаныхина Н.Н.

Цель проекта

Углубить знания о растениях школьного парка

Задачи проекта

- Выяснить, какие деревья растут в школьном парке.
- Изучить литературу о данных деревьях и выяснить, какую пользу приносят они человеку.
- Установить правила поведения в школьном парке и наметить план работы по уходу за растениями школьного парка.
- Представить работу перед родителями и учащимися школы.

Гипотеза проекта.

 Растения школьного парка оказывают благотворное влияние на здоровье обучающихся школы. Чтобы сохранить своё здоровье, мы должны заботиться о растениях парка.

Деревья школьного парка



Русская красавица Всем нам очень нравится Бела она, стройна,

Одежда зелена





Береза

Род деревьев и кустарников семейства березовых. Обычно выделяют 120-140 (по другим данным, 65) видов, в умеренных и холодных поясах Северного полушария и в горах субтропиков. Лесообразующая и декоративная порода. Наибольшее хозяйственное значение имеют береза повислая, или бородавчатая, и береза пушистая. Древесину используют в мебельном производстве, на поделки; почки и листья как мочегонное, желчегонноесредства. 5 видов охраняются

Крепок, строен и силен, Ведь владыка леса он.



Дуб

- Дуб род деревьев, реже кустарников семейства буковых. Лесообразующая порода. Древесина прочная и долговечная, с красивым рисунком; применяется в кораблестроении, производстве мебели и т.д. Кору используют для получения дубильных веществ и с лечебной целью(вяжущее средство); желуди идут на суррогат кофеи на корм животным. . Многие виды выращивают как декоративные. 6 видов охраняются.
- (Энциклопедический словарь)

Ароматное цветенье, А весною день рожденье.



Липа

- Лиственное дерево с сердцевидными зубчатыми листьями и душистыми медоносными цветками.
- Древесина идет на производство мебели, музыкальных инструментов,
 - токарных и резных изделий, бочек; луб на мочало, лыко для прядения. Соцветия липы применяют в медицине (потогонное средство), а также для ароматизации чая. Ценные медоносы.

(Энциклопедический словарь)

Никто ее не пугает ,а она вся дрожит



- Осина, или Осина обыкновенная, или Тополь **дрожащий** — <u>вид</u> — вид лиственных <u>деревьев</u> вид лиственных деревьев из рода — вид лиственных деревьев из рода <u>Тополь</u> — вид лиственных деревьев из рода Тополь семейства <u>Ивовые</u> — вид лиственных деревьев из рода Тополь семейства Ивовые. Осина широко распространена в районах с умеренным и холодным климатом Европы — вид лиственных деревьев из рода Тополь семейства Ивовые. Осина широко распространена в районах с умеренным и холодным климатом Европы и Азии
- Осина выделяется колонновидным <u>стволом</u>Осина выделяется колонновидным стволом, достигающим 35 м высоты и 1 м в диаметре.

Какую пользу приносят нам деревья?

• 1. Одно дерево производит около 113 килограммов кислорода в год. Это значит, что два взрослых дерева могут производить достаточно кислорода, чтобы покрыть ежегодную потребность в кислороде семьи из четырех человек.

 2 Всего лишь одно дерево способно поглотить за год столько углекислого газа, сколько производит автомобиль за время пробега 41,8 тысяч километров. • 3 В течении своей жизни одно дерево способно поглотить одну тонну углекислого газа.

Дерево-источник лекарств

















Дом для растений и животных.













Дерево-источник древесины.









Деревья создают неповторимую красоту природы, являются источником вдохновения для творческих людей



Вывод:

 Деревья приносят неоценимую пользу человеку, оказывают благотворное влияние на его психическое и физическое здоровье, поэтому забота о деревьях школьного парка-задача каждого ученика нашей школы.

Правила поведения в школьном парке



















План работы в школьном парке

- Очистка парка от сушняка
- Уход за деревьями и цветами
- Посадка новых деревьев, кустарников, цветов.
- Уборка листьев и мусора.
- Помощь птицам, прилетающим в школьный парк(создание кормушек, скворечников)