

Здравствуйте, уважаемые члены жюри, участники конференции, учителя и зрители. Я представляю вашему вниманию исследовательскую работу «Деревья моего села». Считаю, что выбранная мною тема исследования окажется актуальной в этом году, так как 2017 год - Год экологии в России. Во время экскурсий и прогулок на природу я постоянно обращала внимание на деревья, которые встречались мне, на их отличительные особенности. Часто по телевидению, в газетах и журналах встречаются заметки об истреблении человеком целых лесов. И я задумалась над тем, какую же роль играют деревья в жизни человека? А стоит ли нам так бездумно их уничтожать? У меня возникло желание собрать материалы о деревьях, которые растут рядом с нами.

**Цель моей работы:** определение самых распространенных видов деревьев, растущих в нашем селе.

**Задачи:**

- Собрать как можно больше интересного материала о деревьях нашей местности.
- Выявить роль деревьев в жизни человека.
- Привлечь внимание учащихся к проблемам сохранения деревьев, показав их роль и значение.

**Объект работы:** территория села Суслово.

**Предмет исследования:** деревья нашего села.

**Методы исследования:** беседа, наблюдение, анализ документов, литературы.

Работа состояла из трех этапов. На первом подготовительном этапе я при помощи наблюдения выяснила, какие деревья чаще всего встречаются на территории нашего села. Для этого мы вместе с учителем составили вот такую таблицу (она представлена на слайде) и заполнили ее. В этом нам помогали учащиеся класса. К сожалению, мы не указали данные других улиц села. Данные таблицы показали, какие деревья встречаются на улицах и какие оказались самыми распространенными. Назовем их.

Береза. Символ России. В старину бытовала такая загадка: « Есть дерево об четыре дела. Первое дело – мир освещает, другое дело - крик утишает, третье дело

– больных исцеляет, четвёртое дело – чистоту соблюдает». А отгадка такая: берёзовой лучиной освещали избу, дёгтем, который добывали при сжигании берёзовых дров, смазывали скрипучие колёса телег, веником изгоняли в парной бане все хвори, метлою сор выметали. Очень красиво смотрятся березки в разное время года.

Ель. Долгожданной гостьей приходит к нам она на Новый год. Ель - дерево сильное, стройное. Вырастает до 20-30 метров в высоту, а ширина ствола доходит до метра. Живёт ель 250-300 лет. Вечнозеленая красавица украшает наше село. Ель хороша в любое время года: и в зимний морозный день, когда её украшают густые хлопья снега, и летом.

Тополя - традиционные декоративные деревья. Наверно, нет ни одного населённого пункта, в зелёном наряде которого не было бы тополей. Разные виды тополей, а их более 100 видов, считаются лучшими целителями воздуха. Учёные провели эксперимент, кто лучше всех из наших зелёных друзей справится с вредным для человека и животных веществом. Наблюдали берёзу, ясень, клён, липу и тополь. Выяснилось, что тополь лучше всех очистил загрязнённый воздух. Немного интересных фактов о тополе: В старину люди считали, что если что-то болит, то этим местом нужно прислониться к тополию либо положить на больное место тополиный брусочек. А ещё тополию можно пожаловаться, если плохо на душе или кто-то обидел, при этом тополь нужно обнять руками и постоять так несколько минут. Тополь изгонит печаль и принесёт облегчение.

Сосна - стройные вечнозелёные деревья, достигающие высоты более 50 метров. Такому великану может быть 400 лет. Обычно же сосна живёт 250-300 лет и вырастает до 25- 30 метров.

Еще в нашем селе растут кедр, лиственница, ива, клен.

Второй этап исследовательский. На этом этапе мы с учителем провели опрос среди учащихся своего класса, чтобы выяснить, что они знают о деревьях, как к ним относятся. Вопросы анкеты представлены на слайде. В анкетировании участвовало 14 человек. Из ответов следует, что у 8 опрошенных рядом с домом и во дворе растет береза, у одного ель, а у пятерых – ничего не растет. Ребята знают, что деревья помогают очищать воздух, выделяя кислород и поглощая углекислый газ, а

березовый сок помогает пищеварению и он имеет много других полезных свойств. Отвечая на 5 вопрос, все опрошенные ответили положительно, что очень радует.

Третий этап – обобщение материалов. Работая над данной темой, я узнала много нового и интересного о лесе и деревьях. Изучила полезные свойства распространенных в нашей местности деревьев. Данную работу планирую продолжить. Желательно к этой работе привлечь людей, непосредственно работающих в лесу, с целью сбора более полной информации о деревьях нашей местности. Особенно хотелось бы обратить внимание на народные традиции нашего края, связанные с деревьями, на сбор пословиц и поговорок, загадок о деревьях.

Дерево – прекрасный объект для наблюдений. Многие взрослые и дети не обращают на них внимания. Некоторые дети младшего возраста часто не воспринимают деревья как живые объекты. Человек и природа – это одна семья. От того как мы относимся к природе, зависит отношение природы к нам.

Берегите каждое дерево, и наше село станет красивым и чистым!

И закончу свое выступление небольшим стихотворением:

Любите родную природу-

Озёра, леса и поля.

Ведь это же наша с тобою

Навеки родная земля.

На ней мы с тобою родились.

Живём мы с тобою на ней.

Так будем же, люди, все вместе

Мы к ней относимся добрей.

Спасибо за внимание!