«Оценка состояния зелёной зоны школьного парка»

выполнила ученица 8 класса Аверкиева Ирина МОУ ООШ с. Саловка Руководитель учитель биологии Ермакова Е.Ю. 2008 г.



История парка



 Наш школьный парк посажен 36 лет назад бывшими учащимися на память

Школа в парке



 Прежде чем дойти до нашей школы мы все проходим по парку и дышим свежим воздухом, любуясь красотой белоствольных берёз

Парк –это наша гордость



• Участие в посадке деревьев принимали и наши учителя, учившиеся в нашей школе: директор -Муртазина А.М., Чубарова Т.И., Большакова О.В.

Белая берёза Под моим окном....









Шкала визуальной оценки состояния растений по внешним признакам

Фактор	Вариация фактора состояния	Баллы
Состояние ствола	Здоровый и крепкий	5
	Имеются повреждения коры	3
	Наличие гнилей и дупел	1
Величина прироста	Более 6 дюймов (1 дюйм-25,4 мм)	5
	2-6 дюймов	3
	Менее 2 дюймов	1
Структура кроны	Нормальная, здоровая	5
	Один крупный или несколько мелких усохли	3
	Два и более усохли	1
Вредители и болезни	Отсутствуют	5
	Имеется один вид	3
	Имеется 2 и более видов	1
Степень развития кроны	Полная, равномерно развитая(сбалансированная)	5
кропы	Полная, но нарушенная	3
	Нарушенная и недоразвитая	1

Определение класса состояния

деревьев.

деревьев.	Класс состояния
Суммарное количество баллов	
25-22	Отличное
21-18	Хорошее
17-14	Удовлетворительное
13-10	Плохое
9-5	Очень плохое

Результаты оценки состояния берёзы бородавчатой.

№ расте ния	Состояние ствола	Величин а прироста кроны	Ст ру кт ур а кр он ы	Вр ед ит ел и и бо ле зн и	Ст еп ен ь ра зв ит ия кр он ы	Сумм а балло в	Класс состояния
В баллах							
1	5	5	5	3	3	21	Хорошее
2	5	5	5	5	3	23	Отличное
3	3	3	3	5	3	17	Удовлетворит.
4	3	3	3	5	5	19	Удовлетворит.
5	3	3	5	1	5	17	Удовлетворит.
6	3	3	3	1	3	13	Плохое
7	5	3	5	3	5	21	Хорошее
8	3	3	3	3	3	15	Удовлетворит.
9	3	3	5	5	3	19	Удовлетворит.
10	5	3	3	3	3	17	Удовлетворит.
11	5	5	3	3	5	21	Хорошее
12	5	5	3	3	5	21	Хорошее
13	5	5	3	1	5	19	Удовлетворит.
14	5	3	3	1	5	17	Удовлетворит.
15	5	5	5	3	5	23	Отличное
16	5	3	1	1	3	13	Плохое
17	5	5	1	3	3	17	Удовлетворит.
18	5	5	3	3	3	19	Удовлетворит.

19	3	5	5	3	3	19	Удовлетворит.
20	5	5	1	3	3	17	Удовлетворит.
21	3	3	5	5	3	19	Удовлетворит.
22	5	1	1	3	3	13	Удовлетворит.
23	5	1	3	5	3	17	Удовлетворит.
24	5	3	3	3	3	17	Удовлетворит.
По всем растениям				17,2	Удовлетворит.		

Наши клумбы-тоже хороши





• У нас есть традиция, заведённая нашим биологом Ермаковой Е.Ю.каждый год выпускной класс на память разбивает вблизи парка клумбу.

Все любуются нашими цветами







Сохраним наш парк для наших потомков





- Нельзя в парке разводить костры.
- Нельзя ломать ветки и рубить деревья.