

**Мероприятия, проводимые
Омской региональной детско-
юношеской общественной организа-
ции охраны окружающей среды
«Экологический Центр»**

7, 13, 20, 27 июня, 2 июля в 12.00 часов
4, 11, 18 сентября в 15.00 часов - прове-
дение экологических акций по уборке
мусора;

26 сентября – круглый стол «Хранители
озера»

Сбор участников акций в сквере «Вос-
кресенский», остановка Партизанская
(возле часовни) и на территории озера
«Соленое» (Ленинский округ, п. Карьер,
проезд автобусами № 30, 71 от ДК «Лобко-
ва»)



2013

ЯНВАРЬ							ФЕВРАЛЬ						
пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
		1	2	3	4	5 6						1	2 3
7	8	9	10	11	12 13		4	5	6	7	8	9 10	
14	15	16	17	18	19 20		11	12	13	14	15	16 17	
21	22	23	24	25	26 27		18	19	20	21	22	23 24	
28	29	30	31				25	26	27	28			
МАРТ							АПРЕЛЬ						
				1	2 3		1	2	3	4	5	6 7	
4	5	6	7	8	9 10		8	9	10	11	12	13 14	
11	12	13	14	15	16 17		15	16	17	18	19	20 21	
18	19	20	21	22	23 24		22	23	24	25	26	27 28	
25	26	27	28	29	30 31		29	30					
МАЙ							ИЮНЬ						
				1	2 3	4 5						1 2	
6	7	8	9	10	11 12		3	4	5	6	7	8 9	
13	14	15	16	17	18 19		10	11	12	13	14	15 16	
20	21	22	23	24	25 26		17	18	19	20	21	22 23	
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29 30	
ИЮЛЬ							АВГУСТ						
1	2	3	4	5	6 7					1	2	3 4	
8	9	10	11	12	13 14		5	6	7	8	9	10 11	
15	16	17	18	19	20 21		12	13	14	15	16	17 18	
22	23	24	25	26	27 28		19	20	21	22	23	24 25	
29	30	31					26	27	28	29	30	31	
СЕНТЯБРЬ							ОКТАБРЬ						
					1		1	2	3	4	5 6		
2	3	4	5	6	7 8		7	8	9	10	11	12 13	
9	10	11	12	13	14 15		14	15	16	17	18	19 20	
16	17	18	19	20	21 22		21	22	23	24	25	26 27	
23	24	25	26	27	28 29		28	29	30	31			
30													
НОЯБРЬ							ДЕКАБРЬ						
				1	2 3								1
4	5	6	7	8	9 10		2	3	4	5	6	7 8	
11	12	13	14	15	16 17		9	10	11	12	13	14 15	
18	19	20	21	22	23 24		16	17	18	19	20	21 22	
25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28 29	
							30	31					

ОРДЮОО «Экологический Центр»
БОУ ДОД г. Омска «Детский ЭкоЦентр»

Составитель: Лебедева Юлия, обучающаяся учебного
объединения «Школа вожатого»

Озеро Соленое

Озеро Соленое располагается в черте города Омска и является гидрологическим памятником природы местного значения. Оно покоится на мощных отложениях соленосной глины, пласты которой начинаются за миоцетовыми песками, на глубине не менее полутора метра от поверхности почвы. По берегам озера произрастает Лядвенец Сергиевской, занесенный в Красную книгу Омской области.

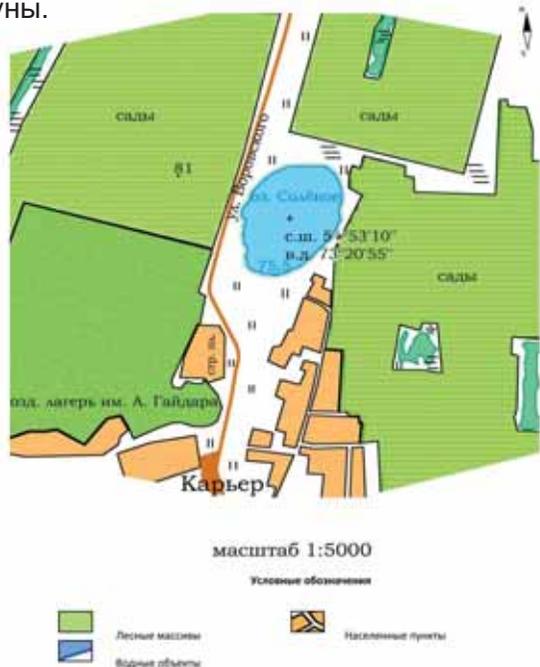
Когда-то густой березовый лес подступал с юга и востока к самому городу Омску и скрывал в чаще белоствольных красавиц берез и ивняка это озеро. В данное время от рощи не осталось и следа.

**Необходимо изменить отношение
людей к озеру!
Нам не безразлична его судьба!**

г. Омск

Гидрологический памятник природы «Озеро Солёное» расположен в черте города Омска на территории Ленинского административного округа. Оно покоится на мощных отложениях соленосной глины, пласты которой начинаются за миоценовыми песками, на глубине не менее полутора метра от поверхности почвы. Имеет несколько названий: Гнилое, Чертова Яма, Чертово озеро, Карьер. Общая площадь водного зеркала составляет 2,5 га. Озерная котловина округлой формы, наибольшая глубина около двух метров. Береговая полоса лишена деревьев. В окрестностях озера произрастают одуванчик бессарабский, астра солончаковая, ясколка обыкновенная, люцерна хмелевидная, донник белый, солерос травянистый, Лядвенец Сергиевской (занесён в Красную книгу Омской области) и другие представители растительного царства.

В озере обитают рачки, коловратки, водомерки, различные водяные жуки, из птиц представители отрядов ржанкообразные, голубеобразные, воробьинообразные, из млекопитающих – грызуны.



Вода в озере зеленовато-желтого цвета, мутная. Степень засоления сильная. Оно происходит в связи с накоплением солей в почвах нижних частей склонов, формируются солончаковые и засоленные почвы различного типа и степени засоления.

Солнце, вода и соленосная глина способствовали появлению на дне лечебной грязи. По составу грязь озера Солёное близка к Липецким Грязям и Манычским Северного Кавказа. Грязь темно-шоколадного, почти черного цвета, пластична с резким запахом сероводорода. В 1923 году на озере был открыт курорт «Карьер», который принимал до 150 больных в теплое время года. Лечебными процедурами являлись грязевые ванны. Однако, постоянное значение курорта озеро Карьер утратило. Причиной явилось заболевание и засорение озера, застройка его зоны различными объектами.



В настоящее время на озеро Солёное влияет несколько факторов, отрицательно действующих на его экологическое состояние:

1. Прилегающая автотрасса, по которой движется непрерывная череда автомобилей, создающих выбросы углекислого газа, зимой это реагенты, способствующие изменению химического состава озера. Из-за ровной местности и хорошего подъезда к озеру автовладельцы часто моют машины, в воде обнаружено несколько мазутных пятен.

2. Близкое соседство с дачами и жилыми домами, вследствие чего местное население в течение пяти месяцев (с мая по сентябрь включительно) пасет на побережье скот, который вытаптывает и стравливает растения.

3. Озеро Солёное сильно засорено бытовым, строительным и прочим мусором.

Озеро является излюбленным местом отдыха жителей нашего города. За один сезон сюда приезжает отдохнуть до 1000 человек, из-за чего озеро испытывает большую антропогенную нагрузку.

