

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора
ГБНОУ "СПБ ГДТЮ"

Е.А. Ищенко

2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ГБНОУ "СПБ ГДТЮ"

М.Р. Катунцова

2024г.



**Предварительный производственный план
Эколого-биологический центр «Крестовский остров»
на 2024-2025 учебный год**

С 01.09.2024

№	Направленность/ Наименование программы	ФИО педагога	Должность	Количество объединений, групп				Количество обучающихся				Количество педагогических часов				Кол-во учебных недель (1 полугодие)	Количество человеко-часов			
				Год обучения				Наполняемость				Педагогические часы					1	2	3	всего
				1	2	3	всего	1	2	3	всего	1	2	3	всего					
Социально-гуманитарная (социально-педагогическая) направленность																				
1	Английский для будущей профессии (экология, биология, медицина)	Козлова П.В.	п.д.о.	1			1	15			15	2			2	17	510			510
		Еремеева Е.Ю.	п.д.о.										2			2	17	510		
2	Английский для будущей профессии (экология, биология, медицина)	Козлова П.В.	п.д.о.	1			1	15			15	4			4	17	1 020			1 020
3	Английский для будущей профессии (экология, биология, медицина)	Бойко Д.Е.	п.д.о.	1			1	15			15	4			4	17	1 020			1 020
4	Я и моя собака	Мирер Е.В.	п.д.о.	1			1	15			15	4			4	17	1 020			1 020
Итого по программам:				4	0	0	4	60	0	0	60	16	0	0	16		4080	0	0	4080
Всего по направленности:				4	0	0	4	60	0	0	60	16	0	0	16		4080	0	0	4080
Техническая направленность																				
1	Ведение в пользование персональным компьютером под управлением «Ubuntu Linux»	Буров А.А.	п.д.о. (зав.лаб.)	1			1	10			10	4			4	17	680			680
2	Ведение в пользование персональным компьютером под управлением «Ubuntu Linux»	Буров А.А.	п.д.о. (зав.лаб.)	1			1	10			10	4			4	17	680			680

3	ОС «Ubuntu Linux» для пользователя	Буров А.А.	п.д.о. (зав.лаб.)	1		1	10			10	6		6	17	1 020			1 020		
Всего по направленности:				3	0	0	3	30	0	0	30	14	0	0	14		2380	0	0	2380
Естественнонаучная направленность																				
1	Человек и его здоровье	Крюкова А.С.	п.д.о.	1		1	17			17	4		4	17	1 156			1 156		
2	Человек и его здоровье	Сабельникова М.Ю.	п.д.о. (зав.лаб)	1		1	17			17	6		6	17	1 734			1 734		
3	Человек и его здоровье	Васильева М.С.	п.д.о.		1	1		15		15		6	6	17		1 530		1 530		
4	Человек и его здоровье	Васильев П.В.	п.д.о.	1		1	15		15		4	4	17		1 020		1 020			
		Маркова Я.Н.	п.д.о.																4	4
5	Человек и его здоровье	Кутина А.В.	п.д.о.		1	1		10	10			4	4	17			680	680		
6	Человек и его здоровье	Кутина А.В.	п.д.о.		1	1		10	10			4	4	17			680	680		
7	Человек и его здоровье	Маркова Я.Н.	п.д.о.		1	1		12	12			4	4	17			816	816		
		Атмадзас К.А.	п.д.о.																	4
8	Медицинская биология	Павлов В.С.	п.д.о.	1		1	17			17	4		4	17	1 156			1 156		
9	Медицинская биология	Метельская Е.Е.	п.д.о.		1	1		15		15		4	4	17		1 020		1 020		
10	Химия для биолога	Метельская Е.Е.	п.д.о.	1		1	17			17	4		4	17	1 156			1 156		
11	Основы научной деятельности	Кутина А.В.	п.д.о.	1		1	15			15	4		4	17	1 020			1 020		
12	Основы научной деятельности	Задевалова М.И.	п.д.о. (лабор.)	1		1	15			15	4		4	17	1 020			1 020		
13	Разнообразие живых систем	Фатьянова Е.В.	п.д.о.	1		1	15			15	4		4	17	1 020			1 020		
14	<i>Увлекательная микробиология</i>	Кочергина А.Г.	п.д.о. (метод)	1		1	17			17	4		4	17	1 156			1 156		
15	Первые шаги в микробиологию	Кочергина А.Г.	п.д.о. (метод)		1	1		15		15		4	4	17		1 020		1 020		
16	Углубленный курс биологии для подготовки к олимпиадам	Фатьянова Е.В.	п.д.о.	1		1	17			17	4		4	17	1 156			1 156		
17	Углубленный курс биологии для подготовки к олимпиадам	Фатьянова Е.В.	п.д.о.		1	1		15		15		4	4	17		1 020		1 020		
18	Спецглавы общей биологии для подготовки к олимпиадам	Фатьянова Е.В.	п.д.о.	1		1	17			17	4		4	17	1 156			1 156		
19	Основы экологии (теория и практика для олимпиад и конкурсов)	Ашик Е.В.	п.д.о. (тьютор)		1	1		12	12			3	3	17		612		612		
		Иванова Л.Р.	п.д.о. (пед-орг)																	3

20	Углубленный курс экологии для подготовки к олимпиадам (социальная экология и устойчивое развитие)	Ашик Е.В.	п.д.о. (тьютор)	1		1	18		18	3			3	17	918			918
		Иванова Л.Р.	п.д.о. (пед-орг)							3			3	17	918			
21	Программа лаборатории экологии морского бентоса	Аристов Д.А.	п.д.о.	1		1	15		15	6			6	17	1 530			1 530
22	Программа лаборатории экологии морского бентоса (гидробиология)	Аристов Д.А.	п.д.о.		1	1		12	12		4		4	17		816		816
23	Программа лаборатории экологии морского бентоса (гидробиология)	Аристов Д.А.	п.д.о.			1	1		10	10		8	8	17			1 360	1 360
24	Программа лаборатории экологии морского бентоса	Хайтов В.М.	п.д.о. (зав.сек.)	1		1	15		15	6			6	17	1 530			1 530
25	Программа лаборатории экологии морского бентоса (гидробиология)	Хайтов В.М.	п.д.о. (зав.сек)		1	1		12	12		4		4	17		816		816
26	Программа лаборатории экологии морского бентоса (гидробиология)	Хайтов В.М.	п.д.о. (зав.сек.)			1	1		10	10		8	8	17			1 360	1 360
27	Программа лаборатории экологии морского бентоса	Полоскин А.В.	п.д.о. (зав.отд.)	1		1	15		15	6			6	17	1 530			1 530
28	Программа лаборатории экологии морского бентоса (гидробиология)	Полоскин А.В.	п.д.о. (зав.отд.)		1	1		12	12		4		4	17		816		816
29	Программа лаборатории экологии морского бентоса (гидробиология)	Полоскин А.В.	п.д.о. (зав.отд.)			1	1		10	10		8	8	17			1 360	1 360
30	Планета Вода	Котельникова В.С.	п.д.о. (метод.)	1		1	15		15	4			4	17	1 020			1 020
31	Планета Вода	Котельникова В.С.	п.д.о. (метод)	1		1	15		15	4			4	17	1 020			1 020
32	Введение в гидробиологию	Котельникова В.С.	п.д.о. (метод)	1		1	15		15	4			4	17	1 020			1 020
33	Аналитическая химия	Ширяев В.А.	п.д.о. (зав.лаб)	1		1	15		15	4			4	17	1 020			1 020
34	Аналитическая химия	Ширяев В.А.	п.д.о. (зав.лаб)		1	1		12	12		4		4	17		816		816
35	Проектная деятельность в аналитической химии	Ширяев В.А.	п.д.о. (зав.Лаб)	1		1	15		15	4			4	17	1 020			1 020
36	Основы палеобиологии	Скучас П.П.	п.д.о.	1		1	17		17	4			4	17	1 156			1 156

37	Введение в палеозоологию	Колчанов В.В.	п.д.о.	1		1	17		17	4		4	17	1 156			1 156
38	Полевая орнитология	Петров С.А.	п.д.о.	1		1	17		17	6		6	17	1 734			1 734
39	Увлекательная экология	Бодрова Е.О.	п.д.о.	1		1	17		17	4		4	17	1 156			1 156
40	<i>Окружающая среда и человек</i>	Бодрова Е.О.	п.д.о. (тьютор)	1		1	17		17	5		5	17	1 445			1 445
41	<i>Биоразнообразие и систематика животных</i>	Ляндзберг А.Р.	п.д.о. (дир.)	1		1	17		17	5		5	17	1 445			1 445
42	<i>Биоразнообразие и систематика растений и грибов</i>	Ашик Е.В.	п.д.о. (тьютор)	1		1	17		17	5		5	17	1 445			1 445
43	Растения и растительный покров	Пичугин С.А.	п.д.о. (пед- орг)	1		1	15		15	4		4	17	1 020			1 020
44	Растения и растительный покров	Пичугин С.А.	п.д.о. (пед- орг)		1	1		12	12		6	6	17		1 224		1 224
45	Растения и растительный покров	Чиненко С.В.	п.д.о.			1	1		10	10		8	8	17		1 360	1 360
46	Растения и растительный покров	Пичугин С.А.	п.д.о. (пед- орг)			1	1		10	10		8	8	17		1 360	1 360
47	Тайны третьей планеты	Кольцова А.С.	п.д.о.		1	1		12	12		4	4	17		816		816
48	Тайны третьей планеты	Кольцова А.С.	п.д.о.		1	1		12	12		4	4	17		816		816
49	Тайны третьей планеты	Кольцова А.С.	п.д.о.	1		1	17		17	4		4	17	1 156			1 156
50	Тайны третьей планеты	Кольцова А.С.	п.д.о.	1		1	17		17	4		4	17	1 156			1 156
51	Тайны третьей планеты	Кольцова А.С.	п.д.о.	1		1	17		17	4		4	17	1 156			1 156
52	Тайны третьей планеты	Любарова А.П.	п.д.о.		1	1		12	12		4	4	17		816		816
53	Секреты здоровья человека	Щагина О.А.	п.д.о.(зав. Мет.каб.)	1		1	17		17	4		4	17	1 156			1 156
54	Секреты здоровья человека	Щагина О.А.	п.д.о.(зав. Мет.каб)		1	1		12	12		4	4	17		816		816
55	Мир природы	Якунина М.Г.	п.д.о. (зав. сект)		1	1		12	12		4	4	17		816		816
56	Мир природы	Павлова А.В.	п.д.о (техник)		1	1		15	15		4	4	17		1 020		1 020
57	Мир природы	Николаева Н.В.	п.д.о. (зам.дир)	1		1	17		17	4		4	17	1 156			1 156
58	Мир природы	Николаева Н.В.	п.д.о. (зам.дир)	1		1	17		17	4		4	17	1 156			1 156
59	Мир природы	Якунина М.Г.	п.д.о. (зав. сект)	1		1	15		15	4		4	17	1 020			1 020
60	Мир природы	Вязникова Е.В.	п.д.о. (метод)	1		1	17		17	4		4	17	1 156			1 156

61	Природа и творчество	Якунина М.Г.	п.д.о. (зав. сект)	1		1	17			17	4		4	17	1 156			1 156
62	Природа и творчество	Якунина М.Г.	п.д.о. (зав. сект)	1		1	15			15	4		4	17	1 020			1 020
63	Природа и творчество	Ткачева Н.Г.	п.д.о.	1		1	15			15	4		4	17	1 020			1 020
64	Природа и творчество	Ткачева Н.Г.	п.д.о.	1		1	17			17	4		4	17	1 156			1 156
65	Разнообразие живых организмов	Вязникова Е.В.	п.д.о. (метод)	1		1	15			15	4		4	17	1 020			1 020
66	Разнообразие живых организмов	Вязникова Е.В.	п.д.о. (метод)	1		1	15			15	4		4	17	1 020			1 020
67	Разнообразие живых организмов	Якунина М.Г.	п.д.о. (зав. сект)	1		1	15			15	4		4	17	1 020			1 020
68	Мир природы и творчества	Ткачева Н.Г.	п.д.о.	1		1	15			15	2		2	17	510			510
		Якунина М.Г.	п.д.о.								2		2	17	510			510
69	Мир природы и творчества	Швецова Е.А.	п.д.о. (техник)	1		1	17			17	4		4	17	1 156			1 156
70	Мир природы и творчества	Новикова А.И.	п.д.о.(тех.)	1		1	17			17	4		4	17	1 156			1 156
71	Мир природы и творчества	Довбыш Е.Ф.	п.д.о.	1		1	15			15	4		4	17	1 020			1 020
72	О природе в сказках и красках	Соколова Н.В.	п.д.о. (зав.лаб)	1		1	17			17	4		4	17	1 156			1 156
73	О природе в сказках и красках	Соколова Н.В.	п.д.о. (зав.лаб)	1		1	17			17	4		4	17	1 156			1 156
74	Планета чудес	Соколова Н.В.	п.д.о. (зав. лаб)	1		1	17			17	4		4	17	1 156			1 156
75	Планета чудес	Соколова Н.В.	п.д.о. (зав.лаб)	1		1	15			15	4		4	17	1 020			1 020
76	Планета чудес	Соколова Н.В.	п.д.о. (зав.лаб)	1		1	15			15	4		4	17	1 020			1 020
77	Планета чудес	Вязникова Е.В.	п.д.о. (метод)	1		1	15			15	4		4	17	1 020			1 020
78	Планета чудес	Лагутенко О.И.	п.д.о.	1		1	15			15	4		4	17	1 020			1 020
79	Чудеса природы	Брянская В.Ю	п.д.о. (зав.лаб)	1		1	15			15	3		3	17	765			765
80	Чудеса природы	Брянская В.Ю	п.д.о. (зав. лаб)	1		1	15			15	3		3	17	765			765
81	Комнатное цветоводство с элементами дизайна	Чепортузова Е.А	п.д.о. (зав.отд.)	1		1	15			15	4		4	17	1 020			1 020
82	Комнатное цветоводство с элементами дизайна	Чепортузова Е.А	п.д.о. (зав.отд)	1		1	15			15	4		4	17	1 020			1 020

83	Комнатное цветоводство с элементами дизайна	Швецова Е.А.	п.д.о. (техник)	1			1	15			15	4		4	17	1 020		1 020
84	Ландшафтный дизайн	Чепортузова Е.А	п.д.о. (зав.отд.)	1			1	15			15	4		4	17	1 020		1 020
85	Проектная деятельность в агробиологии	Новикова А.И.	п.д.о.(тех.)	1			1	15			15	4		4	17	1 020		1 020
86	Овощеводство	Павлова А.В.	п.д.о.(тех.)	1			1	15			15	4		4	17	1 020		1 020
87	Овощеводство	Павлова А.В.	п.д.о.(тех.)	1			1	15			15	4		4	17	1 020		1 020
88	Путешествие в мир растений	Швецова Е.А.	п.д.о. (техник)	1			1	15			15	4		4	17	1 020		1 020
89	Занимательное плодководство	Швецова Е.А.	п.д.о. (техник)	1			1	15			15	2		2	17	510		510
90	Занимательное плодководство	Довбыш Е.Ф.	п.д.о.	1			1	17			17	2		2	17	578		578
91	Лекарственные растения в современной медицине	Ефимова К.Н.	п.д.о.	1			1	15			15	4		4	17	1 020		1 020
92	Основы фармакологии	Ефимова К.Н.	п.д.о.	1			1	15			15	4		4	17	1 020		1 020
93	Ресурсы растительного мира	Еремеева Е.Ю.	п.д.о.	1			1	15			15	4		4	17	1 020		1 020
94	Ресурсы растительного мира	Еремеева Е.Ю.	п.д.о.		1		1		12		12		4	4	17		816	816
95	Ресурсы растительного мира	Еремеева Е.Ю.	п.д.о.			1	1			10	10			6	6	17		1 020 1 020
96	Зоопарк в моем багаже	Жемчугова К.Ю.	п.д.о.(зав. Сект)	1			1	15			15	4		4	17	1 020		1 020
97	Зоопарк в моем багаже	Жемчугова К.Ю.	п.д.о.(зав. Сект)	1			1	15			15	4		4	17	1 020		1 020
98	Зоопарк в моем багаже	Кириллова С.В.	п.д.о.(зав. Сект.)	1			1	15			15	4		4	17	1 020		1 020
99	Зоопарк в моем багаже	Лагутенко О.И.	п.д.о.	1			1	15			15	4		4	17	1 020		1 020
100	Зоопарк в моем багаже	Лузганова Н.С	п.д.о.	1			1	15			15	4		4	17	1 020		1 020
101	Школа юного кипера	Пилюгина Д.М.	п.д.о.	1			1	15			15	4		4	17	1 020		1 020
102	Школа юного кипера	Пилюгина Д.М.	п.д.о.	1			1	15			15	4		4	17	1 020		1 020
103	Лесные соседи	Жемчугова К.Ю.	п.д.о.(зав. Сект)	1			1	17			17	4		4	17	1 156		1 156
104	Лесные соседи	Савина О.И.	п.д.о.	1			1	17			17	4		4	17	1 156		1 156

105	Лесные соседи	Савина О.И.	п.д.о.	1			1	17			17	4			4	17	1 156			1 156
106	Лесные соседи	Лузганова Н.С	п.д.о.	1			1	17			17	4			4	17	1 156			1 156
107	Лесные соседи	Лузганова Н.С	п.д.о.	1			1	17			17	4			4	17	1 156			1 156
108	Занимательная энтомология	Басов С.А.	п.д.о.	1			1	15			15	4			4	17	1 020			1 020
109	Занимательная энтомология	Басов С.А.	п.д.о.	1			1	15			15	4			4	17	1 020			1 020
110	Занимательная энтомология	Жарков Д.М.	п.д.о.	1			1	17			17	4			4	17	1 156			1 156
111	Занимательная энтомология	Жарков Д.М.	п.д.о.	1			1	17			17	4			4	17	1 156			1 156
112	Энтомология и содержание беспозвоночных	Басов С.А.	п.д.о.		1		1		15		15		6		6	17		1 530		1 530
113	Энтомология и содержание беспозвоночных	Жарков Д.М.	п.д.о.		1		1		15		15		6		6	17		1 530		1 530
114	Энтомология и содержание беспозвоночных	Багатурова А.А.	п.д.о.	1			1	17			17	6			6	17	1 734			1 734
115	Введение в аквариумистику	Захарова Н.А.	п.д.о.	1			1	15			15	4			4	17	1 020			1 020
116	Введение в аквариумистику	Захарова Н.А.	п.д.о.	1			1	15			15	4			4	17	1 020			1 020
117	<i>Введение в террариумистику</i>	Захарова Н.А.	п.д.о.	1			1	15			15	4			4	17	1 020			1 020
118	<i>Введение в террариумистику</i>	Захарова Н.А.	п.д.о.	1			1	15			15	4			4	17	1 020			1 020
119	Аквариумистика	Захарова Н.А.	п.д.о.	1			1	15			15	4			4	17	1 020			1 020
120	Аквариумистика	Кириллова С.В.	п.д.о.(зав. Сект)	1			1	15			15	4			4	17	1 020			1 020
121	Аквариумистика	Кириллова С.В.	п.д.о.(зав. Сект)		1		1		12		12		4		4	17		816		816
122	Аквариумистика	Кириллова С.В.	п.д.о.(зав. Сект)		1		1		12		12		4		4	17		816		816
123	Биология и ветеринария домашних и экзотических животных	Глотова О.В.	п.д.о.	1			1	17			17	6			6	17	1 734			1 734
124	Биология и ветеринария домашних и экзотических животных	Глотова О.В.	п.д.о.		1		1		14		14		6		6	17		1 428		1 428
125	Биология и ветеринария домашних и экзотических животных	Чиркова О.А.	п.д.о. (вет.врач)			1	1			13	13			8	8	17			1 768	1 768

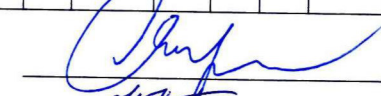


126	Биология и ветеринария домашних и экзотических животных	Чиркова О.А.	п.д.о. (вет.врач)			1	1			10	10			8	8	17		1 360	1 360	
127	Исследователи природы	Березанцева М.С.	п.д.о.		1		1		14		14		6		6	17		1 428	1 428	
128	Фауна мира	Лагутенко О.И.	п.д.о.	1			1	17			17	6			6	17	1 734		1 734	
129	Мир животных	Лагутенко О.И.	п.д.о.	1			1	16			16	6			6	17	1 632		1 632	
130	Мир животных	Лагутенко О.И.	п.д.о.		1		1		16		16		6		6	17	1 632		1 632	
131	Природа без границ	Мирер Е.В.	п.д.о.	1			1	10			10	2			2	17	340		340	
132	Полевая зоология	Багатурова А.А.	п.д.о.		1		1		15		15		4		4	17	1 020		1 020	
133	Полевая зоология	Березанцева М.С.	п.д.о.			1	1		12	12			6	6	17		1 224	1 224		
134	Полевая зоология	Мазур Е.В.	п.д.о.			1	1		10	10			6	6	17		1 020	1 020		
135	Полевая зоология	Мазур Е.В.	п.д.о.			1	1		10	10			6	6	17		1 020	1 020		
Итого по программам:				95	26	14	135	1502	347	147	1996	395	124	96	615		106641	28458	17204	152303
136	Комплексная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа отделения общей биологии																			
136.1	Введение в общую биологию	Зайцева Ю.В.	п.д.о. (зав. сект)	1			1	17			17	4			4	17	1 156		1 156	
136.2	Введение в общую биологию	Зайцева Ю.В.	п.д.о. (зав. сект)	1			1	17			17	4			4	17	1 156		1 156	
136.3	Введение в общую биологию	Зайцева Ю.В.	п.д.о.(зав. Сект)	1			1	17			17	4			4	17	1 156		1 156	
136.4	Введение в общую биологию	Бенкен К.А.	п.д.о.	1			1	17			17	4			4	17	1 156		1 156	
136.5	Общая физиология	Задевалова М.И.	п.д.о. (лабор)		1		1		12		12		4		4	17		816	816	
136.6	Введение в физиологию поведения	Задевалова М.И.	п.д.о. (лабор)		1		1		12		12		4		4	17		816	816	
136.7	Введение в эмбриологию	Козин В.В.	п.д.о.		1		1		12		12		4		4	17		816	816	
136.8	Основы молекулярной биологии	Исаева И.Г.	п.д.о.			1	1		12	12			6	6	17		1 224	1 224		
136.9	Генетика	Рогоза Т.М.	п.д.о.			1	1		12	12			6	6	17		1 224	1 224		
136.10	Генетика	Румянцев А.М.	п.д.о.			1	1		12	12			6	6	17		1 224	1 224		
Итого по комплексу:				4	3	3	10	68	36	36	140	16	12	18	46		4624	2448	3672	10744
137	Комплексная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа лаборатории экологии и биомониторинга «ЭФА»																			
137.1	Человек и окружающая среда	Иванова Л.Р.	п.д.о. (пед.орг)			1	1			12	12			8	8	17		1 632	1 632	
137.2	Геоэкология и прикладная экология	Николаева Н.В.	п.д.о. (зам.дир)			1	1			10	10			6	6	17		1 020	1 020	

137.3	Геоэкология и прикладная экология	Ляндзберг А.Р.	п.д.о.(дир)			1	1			10	10			6	6	17			1 020	1 020
Итого по комплексу:				0	0	3	3	0	0	32	32	0	0	20	20		0	0	3672	3672
Всего по направленности:				99	29	20	148	1570	383	215	2168	411	136	134	681		111265	30906	24548	166719
Художественная направленность																				
1	Природа и культура	Ткачева Н.Г.	п.д.о.	1			1	15			15	2			2	17	510			510
2	Бумажная флористика	Ткачева Н.Г.	п.д.о.	1			1	15			15	4			4	17	1 020			1 020
3	Первые ступени творчества	Ткачева Н.Г.	п.д.о.	1			1	15			15	3		6	17	765				765
		Маслова Н.В.	п.д.о.									3								
4	Первые ступени творчества	Ткачева Н.Г.	п.д.о.		1		1		12		12		3	6	17		612			612
		Маслова Н.В.	п.д.о.										3							
5	Цветы и эльфы	Маслова Н.В.	п.д.о.		1		1		12		12		6	6	17		1 224			1 224
6	Аранжировка цветочного букета	Васильева С.Э.	п.д.о.	1			1	15			15	3		6	17	765				765
		Довбыш Е.Ф.	п.д.о.									3								
7	Аранжировка цветочного букета	Маслова Н.В.	п.д.о.		1		1		12		12		3	6	17		612			612
		Довбыш Е.Ф.	п.д.о.										3							
8	Основы флористического дизайна	Маслова Н.В.	п.д.о.	1			1	15			15	3		6	17	765				765
		Довбыш Е.Ф.	п.д.о.									3								
9	Основы флористического дизайна	Маслова Н.В.	п.д.о.		1		1		12		12		3	6	17		612			612
		Довбыш Е.Ф.	п.д.о.										3							
10	Предметное моделирование природных объектов (изготовление макетов, моделей и муляжей)	Маслова Н.В.	п.д.о.	1			1	15			15	4		4	17	1 020				1 020
Всего по направленности:				6	4	0	10	90	48	0	138	28	24	0	52		7140	4896	0	12036
ИТОГО по отделу				112	33	20	165	1750	431	215	2396	469	160	134	763		124865	35802	24548	185215

Директор ЭБЦ «Крестовский остров»

Зам. директора по УВР ЭБЦ «Крестовский остров»

Председатель первичной Профсоюзной организации

А.Р.Ляндзберг

Н.В. Николаева

И.Б. Шалухина

экологическая АЭС: ЭБЦ