Презентация к работе «Исследование экологического состояния помещения нашей школы»

Выполнил:
Ученик 11 класса
Чудопал Вадим
Руководитель:
Лагутенко Н. Л.

Вид школы с улицы

Рекреация 1 этажа

Рекреация 2 этажа

Анкета «Визуальное восприятие школьных кабинетов»

Критерий	Кабинет биологии	Кабинет математики (2 этаж)	Кабинет иностранного языка	Кабинет физики
1. Привлекательность. Нравится ли тебе кабинет? 5- очень нравится 3- средне 0-не нравится абсолютно	5	5	3	0
2. Освещение. Достаточно ли в кабинете света? 5- да, 3- когда как, 0- нет, в кабинете темно	5	3	5	3
3. Удобство Комфортно ли ты чувствуешь себя в кабинете? 5- очень комфортно, 3- не очень, 0- нет.	5	5	5	3
4. Дизайн. Устраивает ли тебя цветовая гамма и отделочные материалы? 5- да, все отлично, 3- дизайн средний, 0- кабинет меня быстро утомляет.	5	5	5	о

Исследование освещенности кабинетов

«Результаты замеров освещенности кабинетов»

Кабинеты	Искусственная освещенность (люкс)	
	фактическая	допустимая
Математика		
А) в ряду от окна	238	150
Б) в ряду от стены	200	150
В) у доски	**160**	**300**
Биология		
А) в ряду от окна	240	150
Б) в ряду от стены	360	150
В) у доски	350	300
Иностранный язык		
А) в ряду от окна	310	150
Б) в ряду от стены	260	150
В) у доски	290	300
Физика		
А) в ряду от окна	300	150
Б) в ряду от стены	330	150
В) у доски	**203**	**300**

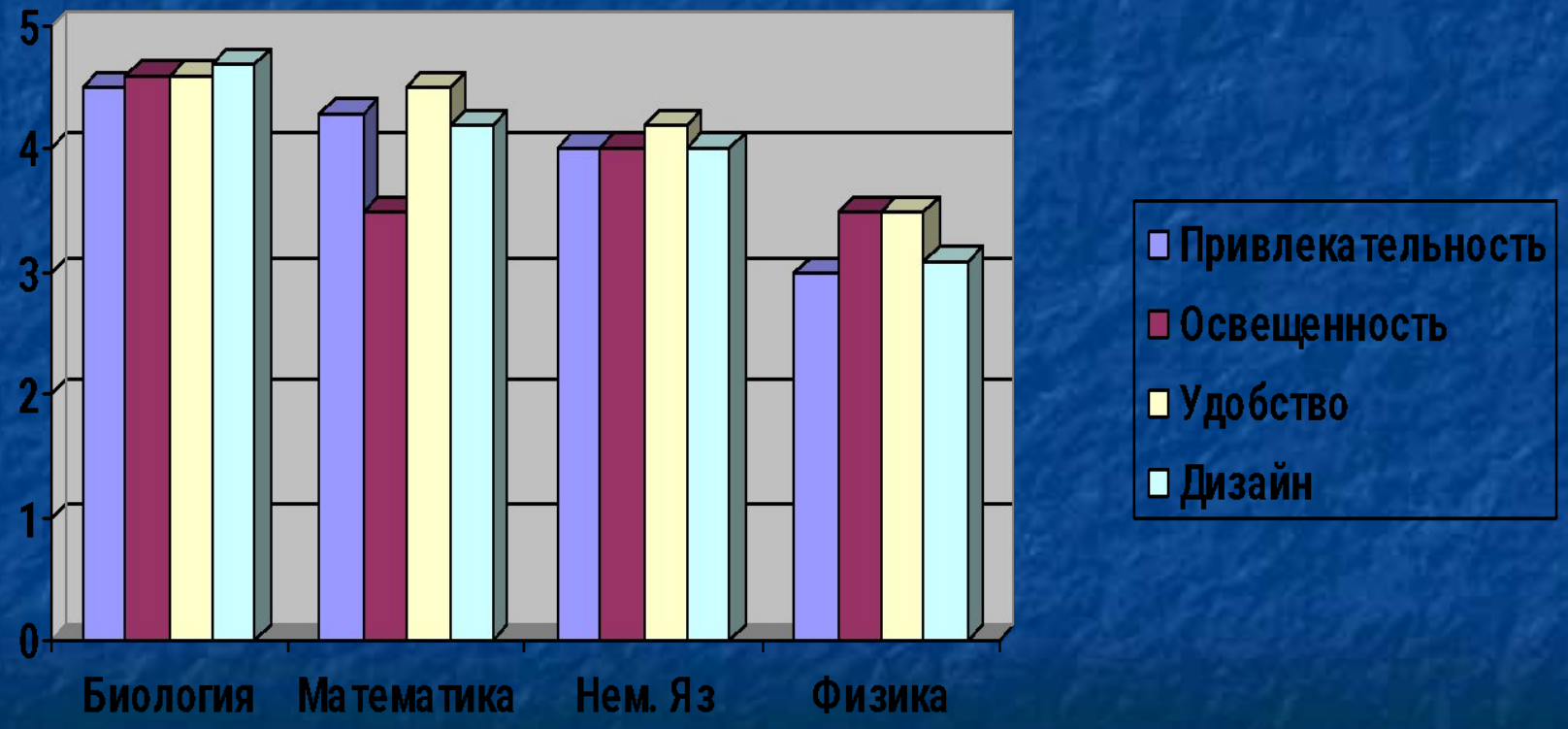
Исследование микроклимата

«Замеры параметров микроклимата кабинетов»

Кабинеты	Температура воздуха, С		Относительная влажность воздуха, %	
	допустимая	измеренная	допусти-мая	измерен-ная
Биология	18-20^0	18,5	40-60	70
Математика	18-20^0	18,3	40-60	67
Иностранный язык	18-20^0	19	40-60	73
Физика	18-20^0	18	40-60	65

Визуальное восприятие школьных кабинетов

Таблица 3. «Визуальное восприятие школьных кабинетов»

Критерий	Кабинет биологии	Кабинет математики (2 этаж)	Кабинет немецкого языка	Кабинет физики
Привлекатель-ность	4,5	4,3	4,0	3,0
Освещенность	4,6	3,5	4,0	3,5
Удобство	4,6	4,5	4,2	3,5
Дизайн	4,7	4,2	4,0	3,1

Визуальное восприятие школьных кабинетов