

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор Департамента образования
и молодежной политики ХМАО-Югры


А.А. Дренин
« _____ » _____ 2017

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

объект "Средняя школа № 31 в микрорайоне 31 "Б" г. Сургута. Блок 2" (общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой) на 990 учащихся в 1 смену

№ п/п	Наименование	Кол-во	Наполняемость, чел	Норматив, кв.м.	Площадь, кв.м. (не менее)	Общая площадь, кв.м. (не менее)
I. Начальное общее образование						
1	кабинет начальных классов	12	30	2,5	75	900
2	кабинет информатики	1	15	4,5	67,5	67,5
3	кабинет-лаборатория по информатике (многофункциональный учебно-тренировочный класс "Робототехник")	1	15	4,8	72	72
4	лаборантская для кабинетов информатики	1			18	18
5	кабинет иностранных языков	2	15	3,5	52,5	105
6	кабинет ИЗО и музыки	1	30	2,5	75	75
7	спальное помещение для группы продленного дня (для мальчиков)	2	15	4	60	120
8	спальное помещение для группы продленного дня (для девочек)	2	15	4	60	120
9	игровая для группы продленного дня	2	30	2,5	75	150
10	гардероб начальных классов (при каждом классе)	12	30	0,15	4,5	54
11	учительская	1			30	30
12	кабинет логопеда	1		12	12	12
13	кабинет психолога	2		12	24	48
14	сенсорная комната	1			18	18
15	санитарный узел для девочек, оборудованный кабинками					
16	санитарный узел для мальчиков, оборудованный кабинками					
17	санитарный узел для преподавателей					
18	помещение для хранения и обработки уборочного инвентаря, приготовления дезинфекционных растворов.					
19	помещение для технического персонала					
20	технические помещения					
	Итого					1879,5
II. Основное общее образование						
1	кабинет русского языка	3	30	2,5	75	225
2	кабинет литературы	1	30	2,5	75	75
3	кабинет иностранного языка	6	15	3,5	52,5	315
4	кабинет математики	4	30	2,5	75	300
5	кабинет информатики	1	15	4,5	67,5	67,5

№ п/п	Наименование	Кол-во	Наполняемость, чел	Норматив, кв.м.	Площадь, кв.м. (не менее)	Общая площадь, кв.м. (не менее)	
6	кабинет-лаборатория по информатике (многофункциональный учебно-тренировочный класс "Робототехник")	1	15	4,8	72	72	
7	лаборантская на 2 кабинета информатики	1			18	18	
8	кабинет-лаборатория по физике	1	30	3,5	105	105	
9	лаборантская	1			18	18	
10	кабинет географии	1	30	2,5	75	75	
11	подсобное помещение кабинета географии	1			18	18	
12	кабинет истории	1	30	2,5	75	75	
13	кабинет обществознания	1	30	2,5	75	75	
14	кабинет биологии	1	30	2,5	75	75	
15	лаборантская	1			18	18	
16	кабинет химии	1	30	2,5	75	75	
17	лаборантская	1			18	18	
18	кабинет-лаборатория по химии и биологии	1	30	3,5	105	105	
19	кабинет ОБЖ	1	30	2,5	75	75	
20	подсобное помещение кабинета ОБЖ	1			14	14	
21	кабинет ИЗО и музыки	1	30	2,5	75	75	
22	кабинет трудовой подготовки для мальчиков (слесарная и столярная мастерские)	2	15	7	105	210	
23	подсобное помещение кабинета трудовой подготовки	1			15	15	
24	кабинет трудовой подготовки (кулинария и домоводство)	1	15	4	60	60	
25	кабинет трудовой подготовки (кройка и шитье)	1	15	6	90	90	
26	подсобное помещение кабинета трудовой подготовки	1			15	15	
27	Кабинет дополнительного образования, уровень 1 - пропедевтика технического творчества для дошкольников (техническое моделирование, конструирование и робототехника, естественнонаучная лаборатория)	1	15	4,8	72	72	
28	Кабинет дополнительного образования, уровень 2 - интеграция школьного и дополнительного образования (цифровые лаборатории, робототехника, агротехнологии, проектирование моделей летательных аппаратов, экология, энергетика, радиоэлектроника)	1	15	4,8	72	72	
29	Кабинет дополнительного образования, уровень 3 – профориентация и связь с производством (мехатроника, прототипирование, микроэлектроника, транспортные системы, черчение и компьютерная графика).	1	15	4,8	72	72	
30	санитарный узел для мальчиков, оборудованный кабинками, на каждом этаже	В соответствии с нормативными регламентами и учётом обслуживания школы					90
31	санитарный узел для девочек, оборудованный кабинками, на каждом этаже						

№ п/п	Наименование	Кол-во	Наполняемость, чел	Норматив, кв.м.	Площадь, кв.м. (не менее)	Общая площадь, кв.м. (не менее)
32	комната личной гигиены					
33	гардероб среднего звена	1	630	0,15	94,5	94,5
	Итого					2684
III.Административный блок						
1	кабинет социального педагога	1		12	12	12
2	кабинет психолога	2		12	24	48
3	кабинет заместителей руководителя	2		12	12	24
4	кабинет директора	1		27	27	27
5	кабинет делопроизводства (приёмная)	1	1	12	12	12
6	архив	1	1	40	40	40
7	учительская	1			40	40
8	кабинет специалиста по охране труда	1	1	6,5	6,5	6,5
9	кабинет завхоза	1	1	10	10	10
10	методический кабинет	1	2	10	20	20
11	санузел для персонала					
12	помещение для хранения инвентаря на каждом этаже					
13	помещение для технического персонала					
14	комната охраны, помещение с круглосуточным дежурством персонала для установки приемно-контрольных приборов системы АПС					
	Итого					80
						319,5
IV.Медицинский блок (в том числе)						
1	кабинет врача	1		21	21	21
2	процедурный кабинет	1		14	14	14
3	прививочный кабинет	1		14	14	14
4	помещение для приготовления дезинфицирующих растворов	1		4	4	4
5	стоматологический кабинет	1		12	12	12
6	санузел	1			4	4
	Итого					69
V.Библиотека						
1	читальный зал, оборудованный мультимедийными средствами обучения	1			100	100
2	компьютерный зал	1			94	94
3	информационный пункт (выдачи-приема литературы)	1			30	30
4	фонд открытого доступа	1			100	100
5	фонд закрытого хранения	1			200	200
6	место для работы с каталогами	1			50	50
7	бокс для хранения передвижных тележек	1			15	15
8	санузел для персонала	1			5	5
	Итого					594
VI.Актный зал						
1	актовый зал с балконом	1	384	0,65	249,6	249,6
	сцена	1	90		90	90
2	артистическая/ костюмерная	2		10	20	20

№ п/п	Наименование	Кол-во	Наполняемость, чел	Норматив, кв.м.	Площадь, кв.м. (не менее)	Общая площадь, кв.м. (не менее)
3	операторская	1		10	10	10
4	склад для хранения декораций	1		10	10	10
5	склад для хранения костюмов	1		10	10	10
6	склад для хранения музыкального инвентаря	1		10	10	10
7	поливалентный зал (с организацией посадочных мест не менее 150 человек с изменяющимися функциональными зонами: для нестандартных форм обучения, мероприятий для учащихся, методических совещаний с педагогическими работниками)	1	150		100	100
8	Школьный медиа центр	1	15	6	90	90
	Итого					589,6
VII. Спортивно-оздоровительный блок						
1	спортивный зал 18х30 м (с галереей или с зоной для болельщиков)	1			540	630
	снарядная	1			32	32
2	спортивный зал 15х21 м	1			315	315
	снарядная	1			16	16
3	тренажерный зал	1	15	4	60	60
	снарядная	1			12	12
4	зал хореографии и ЛФК	1			144	144
	снарядная	1			16	16
	раздевалка для девочек	4		14	14	56
	душевая для девочек	4		12	12	48
	санузел для девочек	4		8	8	32
	раздевалка для мальчиков	4		14	14	56
	душевая для мальчиков	4		12	12	48
	санузел для мальчиков	4		8	8	32
	тренерская на 4 рабочих места	1			24	24
5	бассейн на 4 дорожки по 25 метров (8 чел. на 1 дорожке)	1	32			360
	раздевалка для девочек	1		24	24	24
	душевая для девочек (минимум: 16 человек в смену - 5 кабинок)	1		20	20	20
	санузел для девочек	1		8	8	8
	раздевалка для мальчиков	1		24	24	24
	душевая для мальчиков (минимум: 16 человек в смену - 5 кабинок)	1		20	20	20
	санузел для мальчиков	1		8	8	8
	снарядная	1			12	12
6	тренерская	1			8	8
7	кабинет медсестры	1			8	8
8	комната для хранения химреагентов	1			8	8
9	лаборатория анализа воды	1			7	7
10	зал управления	1			7	7
11	кладовая уборочного инвентаря	1			8	8
12	бытовые помещения для персонала	1			9	9

№ п/п	Наименование	Кол-во	Наполняемость, чел	Норматив, кв.м.	Площадь, кв.м. (не менее)	Общая площадь, кв.м. (не менее)
13	служебное помещение	1			12	12
14	стрелковый тир для стрельбы с пневматического оружия на 5 мишеней (площадь без предстрелковой зоны)	1			125	125
15	сейфовая	1			4	4
16	гардероб спортивного блока	1	200	0,15	30	30
Итого						2223
VIII.Пищеблок (в том числе)						
1	горячий цех с оборудованием	1	В соответствии с нормативными регламентами, учетом расстановки торгово-технологического оборудования и условиями обслуживания школы			350
2	раздаточная	1				
3	овощной цех (первичной обработки овощей)	1				
4	овощной цех (вторичной обработки овощей)	1				
5	мясо-рыбный цех	1				
6	холодный цех	1				
7	овощехранилище	1				
8	отсек для обработки яйца	1				
9	кладовая для овощей	1				
10	кладовая сухих продуктов	1				
11	кладовая для моечной тары	1				
12	загрузочная	1				
13	моечная для мытья столовой посуды	1				
14	моечная кухонной посуды	1				
15	моечная для оборотной тары	1				
16	помещение для хранения моечных средств	1				
17	хлеборезка	1				
18	раздевалка персонала	1				
19	помещение для персонала	1				
20	кабинет заведующего столовой	1				
21	санузел, душевая, помещение для личной гигиены женщин	1				
22	обеденный зал для школьников на 330 мест	1	330	0,7	231	231
Итого						581
ИТОГО (без коридоров, холлов и рекреаций, лестничных клеток, тамбуров)						8939,6
ВСЕГО (с учетом коридоров, холлов и рекреаций, без технического подвала)						17879,2

Примечание:

При проектировании предусмотреть:

-применение современных технологий строительства, изделий, конструкций, инновационных материалов с целью продления периодов безремонтного функционирования и снижения эксплуатационных расходов в процессе всего жизненного цикла объекта;

- в целях рационального использования площади здания и эффективного расходования средств на эксплуатацию объекта, при проектировании объемно-планировочных решений, учесть значение коэффициента компоновки помещений (отношение показателя полезной площади к общей площади здания) не менее 0,7;

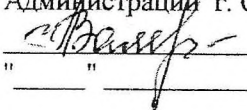
- комплекс мероприятий, обеспечивающих безопасность здания образовательного учреждения и прилегающей территории;

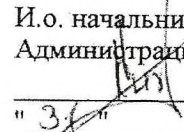
- полный комплекс мер по созданию доступной среды для маломобильных групп населения (лифт, отдельный санузел и гардероб, специальное покрытие и сигнальные устройства для людей слабовидящих и с нарушением слуха) в соответствии со сводом правил СП 59.13330.2016 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001". Обучение детей-инвалидов планируется в обычных классах, следовательно, необходимо создать условия для доступа данной категории обучающихся в любую часть здания;

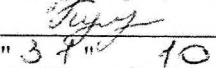
№ п/п	Наименование	Кол-во	Наполняемость, чел	Норматив, кв.м.	Площадь, кв.м. (не менее)	Общая площадь, кв.м. (не менее)
-------	--------------	--------	--------------------	-----------------	---------------------------	---------------------------------

- ограждение территории образовательной организации по периметру высотой не менее 2 м.;
- оборудование на территории следующих зон: физкультурно-спортивной, хозяйственной и отдыха для детей начальных классов. Физкультурно-спортивная зона должна состоять из: кольцевой беговой дорожки длиной не менее 250 м (прямая часть беговой дорожки не менее 100 м); прыжковой ямы; сектора для метания; комплексной спортивной площадки (для игры в волейбол, баскетбол) со специальным искусственным покрытием и ограждением высотой не менее 3 м; гимнастического городка (разновысокий турник, брусья, шведская стенка, рукоход); элементов полосы препятствий длиной не мене 65 м.


"Согласовано":

Директор департамента образования
Администрации г. Сургута
 А.Н. Томазова
" 31 " 10 2017

И.о. начальника отдела эксплуатации и
Администрации г.Сургута
 В.Н. Кузнецов
" 31 " 10 2017

И.о. начальника отдела общего образования
департамента образования
Администрации г.Сургута
 И.Г. Кулназарова
" 31 " 10 2017



Директор МБОУ СПШ № 31
 О.Ю. Басистюк
" 31 " 10 2017

Исполнитель:
Мордовина Е.В.,
8(3462)52-53-26