

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

И.И.В. № 21.02.01

В.С.И. № 10

Подпись и дата

И.И.В. № 21.02.01

вытяжной зонт. Забор наружного воздуха для систем приточной системы вентиляции производится из чистой зоны на высоте не менее 2м. от уровня земли. Наружный воздух надлежит очистке фильтрами грубой и тонкой очистки. Вытяжная вентиляция с механическим побуждением без устройства организованного притока, предусматривается из помещений – санузел, санитарная комната, душевая. Конструкция окон должна предусматривать возможность организации проветривания помещений, предназначенных для пребывания детей.

Учет тепла принят от теплового узла. В качестве теплоносителя используется вода с температурой в нагревательных приборах 80–65°С.

Водоснабжение:

здание дошкольной образовательной организации оборудуется системами холодного и горячего водоснабжения. Холодное водоснабжение из сети. Водоснабжение детского сада производится от существующих водопроводных сетей.

Вода должна отвечать санитарно-эпидемиологическим требованиям к питьевой воде.

Горячее водоснабжение — система горячего водоснабжения здания принята с нижней разводкой и принудительной циркуляцией. Температура горячей воды у потребителя +60 град.С, а в местах, где приборами пользуются дети с $t=+37$ град С (которая достигается с помощью установки терморегулирующих клапанов). Приготовление горячей воды предусмотрено посредством индивидуального бойлера (к установке принят 1 рабочий и 1 резервный бойлер).

Подводкой горячей и холодной воды обеспечиваются помещения буфетной, туалетных для детей и персонала, кабинета заведующей/медсестры. Умывальники, моечные ванны, душевые установки и водоразборные краны для хозяйственных нужд обеспечиваются смесителями.

В помещении моечной столовой посуды, предусмотрена 2-х гнездовая мойка и раковина для мытья рук.

2. **Канализация** — в проектируемом учреждении предусматривается система хозяйственно-бытовой канализации.

Хозяйственно-бытовая канализация. Для отвода хозяйственно-фекальных стоков от санитарно-технических приборов санузлов и душевых проектируется система внутренней хозяйственно-бытовой канализации с выпусками в дворовую сеть.

2.2. Пищеблок

В детском саду предусмотрено 4-х разовое горячее питание для детей и 3-х разовое горячее питание для сотрудников.

Проектом предусмотрен пищеблок – буфет-раздаточную, предназначенную для приема готовых блюд и кулинарных изделий, поступающих из организаций общественного питания, и распределения их в помещение приема пищи детей и сотрудников. Продукты поступают в спецавтотранспорте и в таре поставщика (закрытые емкости), моечная тары предусмотрена на площадях поставщика продуктов.

2.3. Медицинское обеспечение

Проектируемое дошкольное учреждение размещается в пристроенных к жилому дому помещениях, в котором не предусмотрен медицинский кабинет, поэтому в кабинете заведующего дошкольной образовательной организации оборудовано место для временной изоляции заболевших детей, разделённого ширмой. Так же в данном помещении установлено следующее оборудование: раковина умывальная, кушетка медицинская, диспенсер для моющего средства с антисептиком для рук с локтевым устройством, диспенсер для моющего средства для рук, лампа УФ передвижная.

2.4. Групповые ячейки

Проектируемое учреждение предполагается для детей дошкольного возраста от 4-х до 7 лет, которое функционирует в режиме «полного дня» (10,5-12 часового пребывания). Проектируемое учреждение предусмотрено как «Детский сад для детей дошкольного (старшего дошкольного) возраста с одной разновозрастной (смешанной) группой, реализующие основную общеобразовательную программу дошкольного образования».

Состав и наполнение группы предусмотрено с учетом использования групповой для организации сна.

Предусматривается оборудование помещений по типу проведения обучающих программ:

1 помещение – центр «Познавательный-речевой» (математика, развитие речи, конструирование и т.д.)

2 помещение – центр «Художественно-эстетический» (изо, театр и т.д.)

3 помещение – центр «Социально-коммуникативный и двигательный» (магазин, больница, гараж, физкультурное оборудование и т.д.)

В состав групповой ячейки входят: гардероб-раздевальная (приемная) для приема детей и хранения верхней одежды, групповая для проведения игр занятий и организации сна детей, дуфетная-раздаточная (для подготовки готовых блюд к раздаче и мытья столовой посуды), туалетная (совмещенная с умывальной).

Раздевальные оборудуются шкафами для верхней одежды детей и персонала. В раздевальном помещении детского сада для сушки верхней одежды предусматриваются сушильные устройства (электрический поворотный сушильник типа «Domoterm 108 поворотный»).

Шафы для одежды и обуви оборудуются индивидуальными ячейками-полками для головных уборов и крючками для верхней одежды. Каждая индивидуальная ячейка маркируется.

В групповой для детей столы и стулья устанавливаются по числу детей в группе. Для детей предполагаются столы с изменяющимся наклоном крышки до 30 градусов. Детская мебель и оборудование изготовлены из материалов, безвредных для здоровья детей

3. Ведомость производственных площадей.

№№ п/п	Наименование помещений	Площадь м.кв.
	Детский сад на 40 мест 1-но групповой (разновозрастной)	
	Административно-служебная группа помещений	
1	Кабинет заведующего/м.с	15,2
2	Помещение с участком приема пищи персонала	60,0
3	Санузлы для персонала	13,0+1,9 (с душем)
4	Кладовая чистого белья	1,9
5	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,0+1,9
6	Тамбур	7,0
7	Гардеробная для персонала	7,4
8	Хоз. кладовая	4,3
	ИТОГО	115,6
	Групповое помещение	
1	Раздевальная	45,4
2	Групповая	65,5+60,8+79,4
3	Туалетная	3,7+4,0+1,7+1,7+3,0+3,5
4	Коридор, тамбур	5,8+9,1
5	Помещение приема пищи детей	37,3
	ИТОГО	320,9
	Пищеблок	
1	Помещение для мытья посуды	5,0
2	Коридор	11,5
3	Загрузочная	1,78
4	Буфет-раздаточная	6,2
	ИТОГО	24,48

Детский сад дошкольного возраста с 1-й

Итого

8