

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

И.п.б. № з.п.б.б.

В.п.п.п. №

Подпись и дата

И.п.б. № з.п.б.б.

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.

Состав и площади помещений пищеблока (буфета-раздаточной) определено заданием на проектирование, а объемно-планировочные решения помещений пищеблока предусматривают последовательность технологических процессов, исключающих встречные потоки.

Состав помещений пищеблока:

- загрузочный участок
- производственный коридор
- буфет –раздаточная с участком мытья столовой посуды
- помещение приема пищи детей
- участок приема пищи сотрудников

Пищеблок дошкольной организации оборудован необходимым технологическим, моечным оборудованием. Моечные ванны для обработки посуды и т.д. пищеблока обеспечены подводкой холодной и горячей воды через смесители.

Пищевые отходы собираются в промаркированные ведра или специальную тару с крышками.

Для ополаскивания посуды используются гибкие шланги с душевой насадкой. Во всех помещениях пищеблока (моечных, санузле, раздаточной) устанавливаются раковины для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды через смесители.

Ассортиментный перечень: Закуски, бульоны, горячие блюда, различные напитки. Питание должно обеспечивать растущий организм детей энергией и основными пищевыми веществами с учетом возрастных физиологических норм суточной потребности в основных пищевых веществах (таблица 4 СанПиН 2.4.1.3049-13). Ассортимент основных продуктов питания, рекомендуемых для использования в питании детей и приготовлении блюд, изложен в приложении 11 СанПиН СанПиН 2.4.1.3049-13 и должен соответствовать требованиям государственных стандартов.

Раздаточная – в данном помещении установлено следующее производственное оборудование:

- раковина уmyвальная;
- стол производственный;
- уф облучатель закрытого типа для обеззараживания воздуха

Питьевой режим для детей

Для организации питьевого режима для детей, проектом предусматривается – в помещении буфетной установка емкости (бутыль) с питьевой водой бутилированной.

Движение персонала

Персонал попадает на рабочие места через обособленный вход, переодевается в спецодежду.

Уборочный инвентарь с местом для приготовления моющих и дезинфицирующих растворов, предназначенных для пищеблока хранится в комнате КУИ.

И.И.Р. №	Подпись и дата	В.И.И. №	И.И.Р. №	Подпись и дата	Справ. №	Перв. примен.	Состав и площади помещений пищеблока (буфета-раздаточной) определено заданием на проектирование, а объемно-планировочные решения помещений пищеблока предусматривают последовательность технологических процессов, исключающих встречные потоки.
							Состав помещений пищеблока: -загрузочный участок -производственный коридор -буфет –раздаточная с участком мытья столовой посуды -помещение приема пищи детей -участок приема пищи сотрудников
И.И.Р. №	Подпись и дата	В.И.И. №	И.И.Р. №	Подпись и дата	Справ. №	Перв. примен.	Пищеблок дошкольной организации оборудован необходимым технологическим, моечным оборудованием. Моечные ванны для обработки посуды и т.д. пищеблока обеспечены подводкой холодной и горячей воды через смесители.
							Пищевые отходы собираются в промаркированные ведра или специальную тару с крышками.
И.И.Р. №	Подпись и дата	В.И.И. №	И.И.Р. №	Подпись и дата	Справ. №	Перв. примен.	Для ополаскивания посуды используются гибкие шланги с душевой насадкой. Во всех помещениях пищеблока (моечных, санузле, раздаточной) устанавливаются раковины для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды через смесители.
							Ассортиментный перечень: Закуски, бульоны, горячие блюда, различные напитки. Питание должно обеспечивать растущий организм детей энергией и основными пищевыми веществами с учетом возрастных физиологических норм суточной потребности в основных пищевых веществах (таблица 4 СанПиН 2.4.1.3049-13). Ассортимент основных продуктов питания, рекомендуемых для использования в питании детей и приготовлении блюд, изложен в приложении 11 СанПиН СанПиН 2.4.1.3049-13 и должен соответствовать требованиям государственных стандартов.
И.И.Р. №	Подпись и дата	В.И.И. №	И.И.Р. №	Подпись и дата	Справ. №	Перв. примен.	<u>Раздаточная</u> – в данном помещении установлено следующее производственное оборудование:
							- раковина уmyвальная; - стол производственный; - уф облучатель закрытого типа для обеззараживания воздуха
И.И.Р. №	Подпись и дата	В.И.И. №	И.И.Р. №	Подпись и дата	Справ. №	Перв. примен.	<u>Питьевой режим для детей</u>
							Для организации питьевого режима для детей, проектом предусматривается – в помещении буфетной установка емкости (бутыль) с питьевой водой бутилированной.
И.И.Р. №	Подпись и дата	В.И.И. №	И.И.Р. №	Подпись и дата	Справ. №	Перв. примен.	<u>Движение персонала</u>
							Персонал попадает на рабочие места через обособленный вход, переодевается в спецодежду. Уборочный инвентарь с местом для приготовления моющих и дезинфицирующих растворов, предназначенных для пищеблока хранится в комнате КУИ.
И.И.Р. №	Подпись и дата	В.И.И. №	И.И.Р. №	Подпись и дата	Справ. №	Перв. примен.	Детский сад преддошкольного возраста с 1-й
							Лист 5

### 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

(имеющие документы, подтверждающие их происхождение и безопасность).

Дети обеспечиваются индивидуальными постельными принадлежностями, полотенцами, предметами личной гигиены из расчета: 3 комплекта постельного белья и полотенце, 2 комплекта на матрасников из расчета на 1 ребенка. Постельное белье маркируется индивидуально для каждого ребенка.

Туалетные помещения разделены на умывальную зону и зону санитарных узлов. В умывальной зоне размещаются детские умывальники. В зоне санитарных узлов размещаются унитазы. Унитазы оборудуются детскими сиденьями или гигиеническими накладками, изготовленными из материалов, безвредных для здоровья детей, допускающих их обработку моющими и дезинфицирующими средствами.

Умывальники устанавливаются:

- на высоту от пола до борта – 0,5 м

В туалетных помещениях (рядом с умывальниками или напротив них) устанавливаются вешалки для детских полотенец (отдельно для рук и для ног) по списочному составу детей, хозяйственный шкаф для уборочного инвентаря.

## 2.5. Служебные и санитарно-бытовые помещения для персонала

Санитарно-бытовые помещения:

- санузел с предтуалетным тамбуром
- душевая комната
- санитарная комната (уборочный инвентарь, дезсредства, металлический ящик для хранения УФ ламп, ТБО)

Проектом предусматривается минимальный набор служебно-бытовых помещений:

- помещение приема пищи
- гардероб для персонала
- кабинеты административные (заведующей/медсестры)
- кладовая (хоз-я)

## 2.6. Грузоподъемное оборудование

Использование грузоподъемного оборудования в дошкольном образовательном учреждении не предусматривается.

Перв. примен.

Спраб. №

Подпись и дата

И.И. № 2.1.1.1

В.И.И. № 1.1.1.1

Подпись и дата

И.И. № 1.1.1.1

### 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
	<b>Групповое помещение</b>	
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
	<b>Пищеблок</b>	
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