**Оснащение ДОУ**

***Основные помещения*** *-*входят в состав каждой групповой ячейки (группы), используются только её контингентом.

В ДОУ имеется 12 групп.

1 младшие группы размещены только на 1 этаже и имеют собственный выход.

На 2-м этаже размещены детские группы старшего возраста.

Из каждой детской ячейки (группы) обеспечивается два самостоятельных эвакуационных выхода на лестницу и непосредственно из здания.

Состав, площади и оборудование помещений

Основные помещения, ячейки детских групп

Групповые ячейки имеют следующий универсальный состав помещений: игровая, спальная, раздевальная, туалет, буфет, размещаемых на одном уровне. Площади полнокомплектных детских ячеек для групп:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование помещения | Возрастной состав группы |
| До 3х лет | 3-7 лет |
| показатель | м2 | показатель | м2 |
| Игровая | На место | 1.8 | На место | 2.0 |
| Спальная | На место | 2.5 | На место | 2.0 |
| Приемная | На группу | 18.0 | На группу | 18.0 |
| Санузел | На группу | 12.0 | На группу | 16.0 |
| буфет | На группу | 3.0 | На группу | 3.0 |

Игровая имеет прямую связь со спальной, туалетной комнатой, раздевальной. Пространство игровой обеспечивает свободное наблюдение воспитателя за детьми, без «закрытых зон».

Игровая для детей 3-7 летнего возраста включает 3 функциональные зоны:

* зона непосредственно образовательной деятельности (НОД) 5 образовательных областей (по подгруппам) расчетной площадью 1.0-1.5 м2/место, оснащена столиками на 2 человека, шкафами с подсобными материалами;
* зона тематических игр, разделенная на 2-4 отдельных подзоны по 2\*2 м со специализированным игровым оборудованием;
* зона места воспитателя.

Питание детей организуется в зоне, где располагаются столики.

Игровая для детей до 3 лет делится на 4 функциональных зоны:

* игр и НОД;
* переодевания детей;
* их кормления;
* места воспитателя.

Оборудование игровых позволяет проводить трансформацию с изменением площади и назначения функциональных зон. Планировка помещения игровой старших групп предусматривает возможность трансформации в класс начальной школы.

Спальные оснащены индивидуальными кроватями.

Туалетные делятся на зоны: умывальная, уборные, зона закаливания. В группах старше 3 лет уборные раздельные для мальчиков и девочек, с отдельными санитарными кабинами. В группах 1-3 лет туалетная является единым помещением, включающим умывальную и горшечную. В туалетных предусмотрен один умывальник для персонала. Для персонала в туалетных установлена собственную кабину с унитазом и умывальником. Зона закаливания совмещается с умывальной, включает место для раздевания и душевой поддон с подходом с 3-х сторон.

Буфетная в детской ячейке служит для расфасовывания блюд и мытья столовой посуды, оборудована столом с навесным шкафом и 3-х гнездовой мойкой. Буфетная прямую связь с игровой.

Приемная детских групп 3-7 лет включает раздевальную, рассчитанную на единовременное обслуживание всего состава группы, делится на зону раздевания и зону хранения одежды. Для хранения одежды детей используются одноярусные индивидуальные шкафы. Шкаф общего помещения для сушки. В составе зоны хранения размещается также индивидуальные шкафы одежды обслуживающего персонала группы. Через раздевальную проходит один из путей эвакуации из игровой. При входе в МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина», обслуживающую 1 младшие группы, устроено помещение колясочной.

Состав и размещение оборудования в помещениях детских ячеек соответствует согласно требованиям СанПиН 2.4.1.3147 и СанПиН 2.4.1.3049.

**Служебно-бытовые помещения**

*Служебно-бытовые помещения* — обслуживающие работу МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» в целом.

В состав служебно-бытовых помещений входят следующие:

* кабинеты: заведующей, методический, заместителя заведующей по АХР, бухгалтера, делопроизводителя;
* бытовые помещения персонала, в т.ч. туалеты;
* хозяйственные кладовые и мастерские,
* помещение охраны.

Основные служебно-бытовые помещения размещены на 1-2 этаже, в т. ч. и в цокольном. Кладовые и мастерские размещаются в подвале. Помещение охраны располагается в главном входа в здание. Туалеты персонала размещены на каждом этаже. В составе бытовых помещений персонала МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина»: комната отдыха, душевые. Кладовые: бельевая, хозяйственная, уборочного инвентаря расположены (на каждом этаже), игрушек и инвентаря, используемого на участке (в кладовке внутри теневых навесов), мастерская по текущему ремонту оборудования, столярка, слесарная (в цокольном этаже).

**Дополнительные помещения**

*Дополнительные помещения* — не входят непосредственно в состав детских ячеек (групп), предназначены для поочередного использования детскими группами или отдельными детьми (физкультурный и музыкальный залы, логопедический кабинет, кабинет психолога, логопедический уголок).

Залы физкультурных и музыкальных занятий посещаются детьми старше 1.5 лет, погруппно, три раза в неделю. Площадь зала для занятия единовременно одной группой — не менее 75 м2. По расчету режима работы данный зал обеспечивает МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» вместимостью около 190 мест. Режим зала музыкальных занятий принимается аналогично физкультурным.

Освещение — одностороннее верхнее. С целью максимизировать двигательную активность детей стационарное оборудование залов приближено к периметру, оставляя свободной середину помещения.

В зале физкультурных занятий предусмотрены устройства для крепления спортивного оборудования.

В составе группы физкультурного зала и зала музыкальных занятий имеются следующие сопутствующие (вспомогательные) помещения:

* кладовая спортивного инвентаря:
* комната педагога при музыкальном зале,

Комнаты специалистов имеют естественное освещение.

В состав кружково-учебного блока входят сопутствующие помещения: кладовые и комнаты преподавателей (отдельно, по специализации). Комнаты преподавателей имеют прямое естественное освещение.

**Сопутствующие помещения**

*Сопутствующие помещения* — обслуживающие работу основных и дополнительных (пищеблок, прачечная, столярка, хозяйственные кладовые, медицинский блок, специальные медицинские кабинеты и процедурные).

На первом этаже размещен медицинский блок, с кабинетом старшей медсестры, процедурной.

На 1 этаже размещены прачечная и пищеблок с наличием собственного входа с улицы.

В цокольном этаже размещены помещения хозяйственные, а также технические помещения (кроме электрощитовой).

В МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» размещен медицинский блок в составе 1 врачебных кабинетов, процедурной, туалета с местом приготовления дезинфицирующих растворов, туалета с душем.

Пищеблок в МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина».

Пищеблок размещен на первом этаже МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» обособленным блоком. Для комплектации заказа готовых блюд для собственных детских групп, имеется устройство экспедиции в составе раздаточного помещения, кладовой и мойки термоконтейнеров. Экспедиция имеется автономный выход на улицу. Для загрузки в пищеблок также имеется автономный выход. Последним может пользоваться также персонал пищеблока. Доставка готовых блюд по этажам МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» осуществляется с помощью лифта.

Производственные цеха пищеблока размещены в едином помещении, кладовые размещены централизованно. Охлаждаемые камеры и кладовые сухих продуктов размещены в сухом режиме эксплуатации. Стояки канализации через производственные помещения пищеблока пропускаются только закрытым способом.

Постирочная размещена на первом этаже с обособлением от основных путей движения детей в МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина». Состав помещений постирочной: стиральная, гладильная, помещение сортировки грязного белья и его экспедиция. Стиральная и гладильная сообщаться друг с другом и каждая автономно — с общим коридором здания. В кладовой чистого белья организована его достирка.

**Коммуникационные и технические помещения**

*Коммуникационные и технические помещения*— обеспечивающие внутреннюю взаимосвязь и, в случае необходимости, эвакуацию из здания,

Т*ехнические помещения,* обеспечивающие функционирование инженерных систем и оборудования.

В здании МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» в соответствии с законом № 123-ФЗ имеются устройства, как минимум, 2х лестниц типа Л-1. Лестница в подвальное помещение от последних обособлено и имеет ширину марша не менее 0.9 м.

В здании МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» согласно СП 118.13330 установлен один грузопассажирского лифт (габариты кабины 2100\*1100 мм) для транспортировки лиц с ограниченными возможностями передвижения.

**Хозяйственная зона**

В состав хозяйственной зоны входят хозплощадка с местом разгрузки и площадкой для мусоросборников, площадью 100 м2. Хозяйственная площадка расположена у входа в загрузочную пищеблока. Мусоросборники размещены на асфальтированной площадке при въезде на участок со стороны хозяйственного автомобильного проезда.

В хозяйственной зоне обеспечена возможность подъезда и выезда спецтранспорта для вывозки мусора и транспорта, обеспечивающего загрузку пищеблока и постирочной.

В состав хозяйственной зоны включено овощехранилище (площадью не более 50 м2), место для просушки белья.

**Оборудование прогулочных участков**

Через территорию участка МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» не проходят магистральные инженерные коммуникации (водоснабжения, канализации, теплоснабжения, электроснабжения).

Расстояние от площадки для мусоросборников до границ прогулочных участков составляет не менее 20 м, расстояние от границ участка МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» до края проезжей части улиц составляет не менее 25 м на свободной территории и не менее 15 м в сложившейся и реконструируемой застройке.

В ДОУ имеется 12 прогулочных площадок. Прогулочные участки МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» не примыкают непосредственно к магистральным улицам.

Предусмотрен пожарный проезд со всех сторон здания.

Расстояние от стен зданий до внутреннего края проезда не менее 5,0 м и не более 8,0 м.

В соответствии с требованиями Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (статья 67) ширина проезда составлять не менее 6,0 м (в общую ширину противопожарного проезда).

Участок территории МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» огорожен с двумя самостоятельными входами и въездами для автомобилей, один из которых является хозяйственным, обеспечивающим удобную связь с хозяйственной площадкой и загрузочной пищеблока, и кольцевым объездом вокруг здания.

Уровень шума на участках МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» не превышает 60 дБА (групповые обращены в сторону, противоположную от источника шума).

Для обслуживающего персонала МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» предусмотрены открытые стоянки для временного хранения личного автотранспорта на близлежащей территории общего пользования по расчету 1 машиноместо на 4 человека штата МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» **Озеленение и благоустройство**

На участке МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» обеспечены условия загрузки пищеблока и удаления мусора, кольцевого объезда пожарной машины, а также проезда к главному входу в здание.

В составе участка МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» предусмотрен АВТОДРОМ для катания, который оснащен разметкой и знаками для изучения правил дорожного движения.

Озеленение территории МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» предусмотрено в виде газонов, посадок деревьев, кустарников и цветников.

Площадь озеленения составляет не менее 50% общей площади участка МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина».

Озелененная часть включать в себя 50% площади площадок 1 младших групп и 30% площади дошкольных групповых площадок.

Участок МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» огорожен оградой высотой не менее 2,5 м и полосой зеленых насаждений, проходящей по периметру участка с внутренней стороны.

Полоса зеленых насаждений предусмотрена шириной 1,5 — 3м, выполняется многорядной (2 — 3 ряда) посадкой деревьев и кустарников.

Защитные полосы между элементами участка обеспечиваются санитарные разрывами:

* не менее 3 м между групповыми прогулочными площадками, между групповой прогулочной и спортивной площадками;
* не менее 6 м между групповой прогулочной и хозяйственной площадками; между общей спортивной и хозяйственной площадками;
* не менее 2 м между ограждением участка и групповыми прогулочными или общей спортивной площадками.

Деревья высажены не ближе 15 м, кустарник — 5 м от стен здания МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» .

Групповые прогулочные площадки ограждены кустарником.

Перепады уровней высотой 0,15 м выполнены в виде откосов с организацией пандусов.

Для устройства твердого покрытия на прогулочных площадках, АВТОДРОМ, спортивной площадке использовано современное покрытие МАСТЕРФАЙБЕР.

На дорожках использована бетонная плитка.

Основной въезд на территорию МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина», проезды, пешеходные дорожки к детским групповым площадкам, хозяйственный проезд, хоз.площадка и контейнерная площадка для сбора мусора имеют асфальтовое покрытие.

Перед теневыми навесами и скамьями на 3 площадках твердое современное покрытие МАСТЕРФАЙБЕР.

На территории МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» выделена игровая и хозяйственная зоны с разграничением соответствующих технологических процессов. Требования к игровой и хозяйственной зонам соответствует СанПиН 2.4.1.3049, пп. 3-4.

**Игровая зона**

Зона игровой территории МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» включает в себя групповые прогулочные площадки, индивидуальные для каждой группы, оснащенные теневыми навесами, общие: спортивную площадку и АВТОДРОМ.

Площадь групповых прогулочных площадок составляет не менее 7,2 м2 на 1 ребенка ясельного возраста и не менее 9,0 м2 на 1 ребенка дошкольного возраста.

На каждой групповой прогулочной площадке предусмотрен теневой навес с деревянным (дощатым) полом, огороженные от ветра с трех сторон. Площадь навеса составляет от 20 до 40 м2. Высота ограждения навеса не менее 1,5 м.

Теневой навес не мешает двигательной активности детей, а также не создает «визуальную тень» для воспитателя, наблюдающего за детьми. Навесы установлены на границе групповой прогулочной площадки.

Навесы сблокированы, но с условием сохранения групповой изоляции площадок.

На групповых прогулочных площадках детей в возрасте от 1 года до 3 лет и от 3 до 7 лет установлено различное стационарное игровое оборудование, соответствующее возрастной группе детей.

Требования к оборудованию групповых прогулочных площадок соответствует приложению 1 и 2, ГОСТ Р 52169.

На участке МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» размещена общую спортивная площадка площадью 250 м2 вместимостью до 150 мест.

Общая спортивная площадка включает в себя следующие зоны:

* площадка с оборудованием для подвижных игр,
* площадку для командных спортивных игр,
* площадку с гимнастическим оборудованием и спортивными снарядами,
* полосы препятствий.

Габариты площадки для командных игр в составе общей спортивной площадки ориентировочно принимаются 6×9 м.

Площадь площадки для подвижных игр с элементами спорта составляет от 60 до 160 м2.

Площадка может иметь покрытие из современного покрытия МАСТЕРФАЙБЕР.

**Пожарная безопасность**

Основные принципы обеспечения и требования пожарной безопасности к МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» принимаются в соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ, Постановлением Правительства РФ № 390 и согласно Сводам правил по системам противопожарной защиты МЧС РФ. В соответствии с этим степень огнестойкости здания МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Число мест в МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» | Степень огнестойкости | Класс конструктивной пожарной опасности |
| До 350 | II | С0 |
| I | С0; С1 |

В здании МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» I, II степени огнестойкости требуемый предел огнестойкости несущих элементов (R60) обеспечивается с помощью только конструктивной защиты (облицовки, штукатурки, обетонки и т.п.).

Конструкции и ограждение лестниц 3 типа, балконов, эксплуатируемых крыш (в последних — включая утеплитель крыши) выполнена только из негорючих материалов.

Каждая детская ячейка (группа) имеет два автономных эвакуационных выхода. Входные двери детских ячеек для эвакуации имеют ширину проема 1200 мм и уплотняются в притворах. Ширина коридоров на путях эвакуации в МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» составляет не менее 1.6 м.

Устройство автоматической пожарной сигнализации предусмотрено во всех помещениях, кроме туалетов, душевых, кладовых овощей, охлаждаемых камер, технических помещений исключая электрощитовую. В помещениях МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» используются дымовые автоматические пожарные извещатели. Сигнал системы автоматической пожарной сигнализации выводится в помещение охраны и в ближайшую пожарную часть.

Внутренняя отделка, включая покрытие полов на путях эвакуации, в зальных помещениях МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» (физкультурный, музыкальный зал, кружковое помещение), а также в помещениях, размещаемых в подвале или цоколе здания, выполнено из негорючих или трудногорючих материалов.

**Условия питания и охрана здоровья воспитанников**

Питание в МБДОУ «Детский сад №8 д. Жилина» организованно в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями. Предусмотрено наличие в рационе ребенка свежих овощей и фруктов, мясных и молочных продуктов (ежедневно), рыбы и выпечки. Питание 5 разовое.

Контроль над организацией питания осуществляет медицинская сестра.

**Информационно-образовательные ресурсы**

В ДОО осуществлен доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям:

* 6 интерактивных досок;
* 1 интерактивная панель;
* 1 интерактивная песочница;
* 1 интерактивный стол;
* 1 интерактивный пол;
* 1 интерактивное умное зеркало;
* 12 аквоанимаций;
* 8 компьютеров, объединенные в локальную сеть;
* 12 ноутбуков;
* 1 мультимедийный комплекс, выход в Интернет;
* 7 МФУ;
* 1 цветной принтер;
* 1 брошюратор;
* 1 ламинатор;
* 16 музыкальных центров (колонки СВ);
* 3 акустические системы;
* 7 ж/к цветной телевизоров;
* 1 микшерный пульт;
* 4 музыкальных центра (LG).