САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

К УСЛОВИЯМ И ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ

В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

СанПиН 2.4.2.2821-10

VI. Требования к воздушно-тепловому режиму

6.1. Здания общеобразовательных учреждений оборудуют системами централизованного отопления

Ограждения из древесно-стружечных плит и других полимерных материалов не допускаются.

Не допускается использование переносных обогревательных приборов, а также обогревателей с инфракрасным излучением.

6.2. Температура воздуха в зависимости от климатических условий в учебных помещениях и кабинетах, кабинетах психолога и логопеда, лабораториях, актовом зале, столовой, рекреациях, библиотеке, вестибюле, гардеробе должна составлять 18 - 24 °C ; в спортзале и комнатах для проведения секционных занятий, мастерских - 17 - 20 °C; спальне, игровых комнатах, помещениях подразделений дошкольного образования и пришкольного интерната - 20 - 24 °C; медицинских кабинетах, раздевальных комнатах спортивного зала - 20 - 22 °C, душевых - 25 °C.

Для контроля температурного режима учебные помещения и кабинеты должны быть оснащены бытовыми термометрами.

6.3. Во внеучебное время при отсутствии детей в помещениях общеобразовательного учреждения должна поддерживаться температура не ниже 15 °C.

**УЧЁБА В МОРОЗ**

При низких температурных показателях для обеспечения безопасных условий при организации образовательного процесса занятия в школах отменяются. С 1 по 4 класс, если температура наружного воздуха –25 градусов и ниже. С 1 по 9 класс, если температура –28 градусов и ниже, с 1 по 11 класс, если температура –30 градусов и ниже.  Решение об отмене занятий принимается с учетом конкретных метеоусловий, создающих опасность для жизни и здоровья детей (сильный ветер, метель даже при более высоких температурах наружного воздуха).

При температуре минус 15 градусов по Цельсию отменяются прогулки в дошкольных образовательных учреждениях.

Приложение 7

к СанПиН 2.4.2.2821-10

Таблица 1

Рекомендации

по проведению занятий физической культурой, в зависимости

от температуры и скорости ветра, в некоторых климатических

зонах Российской Федерации на открытом воздухе в зимний

период года

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Климатическая  зона | Возраст  обучающихся | Температура воздуха и скорость ветра, при которых допускается проведение занятий на открытом воздухе | | | |
| без ветра | при  скорости  ветра до 5 м/сек | при  скорости  ветра 6 - 10 м/сек | при  скорости  ветра  более 10  м/сек |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Средняя полоса  Российской  Федерации | до 12 лет | -9 °C | -6 °C | -3 °C | Занятия не проводятся |
| 12 - 13 лет | -12 °C | -8 °C | -5 °C |
| 14 - 15 лет | -15 °C | -12 °C | -8 °C |
| 16 - 17 лет | -16 °C | -15 °C | -10 °C |

**РАБОТА В МОРОЗ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Скорость ветра (м/сек) | Перерывы для подогрева на 10 минут через каждый час работы | Перерывы до 20 мин через каждый час работы плюс сокращение рабочего дня на один час | Работы прекращаются |
| От 0 до 2 (тихий) | -20…-25 °С | -25…-30 °С | Ниже -30 °С |
| От 3 до 8 (умеренный) | -15…-20 °С | -20…-25 °С | Ниже -25 °С |
| От 9 до 15 (сильный) | -10…-15 °С | -15…-20 °С | Ниже -20 °С |
| От 16 до 20 (шторм) | При температуре ниже 0 градусов работы прекращаются | | |
| Выше 20 (буря) | Работы прекращаются, независимо от температуры воздуха | | |

**Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.2.1188-03**

**"2.1.2. Проектирование, строительство и эксплуатация жилых зданий, предприятий коммунально-бытового обслуживания, учреждений образования, культуры, отдыха, спорта.**

**Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества"**

**(утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 29.01. 2003 г.)**

Дата введения 1 мая 2003 г.

Таблица N 2. Гигиенические требования к параметрам микроклимата основных помещений закрытых плавательных бассейнов

—————————————————————————————————————————————————————————————————————

**| Назначение | Температура |Относите- | Параметры | Скорость |**

**| помещения | воздуха, °С | льная |воздухообмена в 1 час| движения |**

**| | |влажность | | воздуха, |**

**| | | % | | м/сек |**

**|————————————|—————————————|——————————|—————————————————————|—————————**

**|Залы ванн| Ha 1° - 2° | до 65 |Не менее 80 м3/час на| Не более |**

**|бассейнов | выше | |1 занимающегося и не | 0,2 |**

**| | температуры | |менее 20 м3/час на 1 | |**

**| | воды | | зрителя | |**

**|————————————|—————————————|——————————|—————————————————————|—————————**

**|Залы | 18 | до 60 |Не менее 80 м3/час на| Не более |**

**|подготовки | | | 1 занимающегося | 0,5 |**

**|занятий | | | | |**

**|—————————————————————————————————————|—————————————————————|—————————**

**|Раздевальни | 25 | - " - |По балансу| 2 (из | Не |**

**| | | | с учетом | душевых) |**

**| | | | душевых | | |**

**|————————————|—————————————|——————————|——————————|——————————|—————————**

**|Душевые | 25 | - " - | 5 | 10 | - " - |**

**|————————————|—————————————|——————————|——————————|——————————|—————————**

**|Массажные | 22 | - " - | 4 | 5 | - " - |**