

муниципальное общеобразовательное учреждение
«Лицей № 9
имени заслуженного учителя школы Российской Федерации А.Н. Неверова
Дзержинского района Волгограда»



ПОЛОЖЕНИЕ

11.01.2021 г. № 16-16-13
Волгоград

О БАССЕЙНЕ

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение регулирует деятельность плавательного бассейна Лицея и устанавливает его правовой статус, состав, задачи, функции, взаимоотношения и связи, а также квалификационные требования, должностные обязанности, права и ответственность.
- 1.2. Бассейн находится в подчинении директора .
- 1.3. Целью деятельности Бассейна является развитие мотивации личности к здоровому образу жизни и физическому совершенствованию средствами плавания.
- 1.4. Бассейн при Лицее является базой для проведения учебной, спортивной и оздоровительной работы с обучающимися и молодежью.
- 1.5. Бассейн Лицея № 9 относится к классу современных закрытых плавательных спортивно – оздоровительных бассейнов с оборотной системой водоснабжения. Заполненный один раз, он работает в режиме постоянного циркуляционного фильтрования, подогрева и химической подготовки воды.

Для выполнения этих функций предназначена станция подготовки и очистки воды, в состав которой входят зернистые песчано – гравийные фильтры, снабженные системой регенерации, дозирующие станции хлорирования и коагулирования воды, системы водяного подогрева.

Все управления осуществляется двумя микропроцессорами типа «Реликонт - 130».

Система приточно-вытяжной вентиляции снабжена регуляторами температуры воздуха, которые позволяют при помощи двухступенчатого подогрева приточного воздуха поддерживать температуру в помещениях на 2° С выше температуры воды, при температуре наружного воздуха до – 40° С.

Объем большой ванны бассейна составляет 320 м³ (320 тонн или 320.000 литров).

Циркуляционный расход составляет $36,6 \text{ м}^3 / \text{час}$, что позволяет поддерживать пропускную способность бассейна 42 человека в час, и в течение суток профильтровать весь объем бассейна пять раз.

Контроль качества воды осуществляется визуально (прозрачность воды по шрифту) и путем проведения анализа 2 раза в сутки, утренний – корректирующий и вечерний – определяющий. После определения содержания остаточного хлора в воде рассчитывается доза раствора хлора и производится его закачка дозирующими насосами. Температурный режим воды поддерживается в диапазоне $26 / 28 ^\circ \text{C}$. Осветление (коагулирование) осуществляется сульфатом алюминия Al_2O_3 .

Глубина бассейна в районе тумбы для прыжков ~ 1,8м. в противоположном конце ~ 1,5м. длина – 25м: ширина – 8,5м. площадь зеркала воды – $212,5 \text{ м}^2$.

Емкость малой ванны бассейна составляет 32 м^3 (32 тонны или 32.000 литров). Глубина ~ 1,2м.

Циркуляционный расход в 5 раз выше, чем у большой ванны и позволяет профильтровать весь объем воды за 1 час, т.е. 24 раза в сутки.

Температурный диапазон $27 / 29 ^\circ \text{C}$.

Дорожки вокруг бассейнов снабжены встроенной системой водяного подогрева. Подогрев имеют также и скамейки для пловцов.

Необратимые потери воды составляют ориентировочно 8 – 11 % в сутки (за счет выплесков в пенные желоба). Поэтому за счет компенсации потерь в течение месяца дважды происходит полная замена объема воды в бассейнах. Два раза в год – в начале учебного года и его середине делается полный слив воды, зачистка и обеззараживание ванн бассейнов с применением специальных составов для уничтожения бактериальной среды в трещинах плитки и швах облицовки.

1.5. В структуру Бассейна входят:

- 2 чаши: малая и большая;
- раздевалки для девочек и раздевалки для мальчиков;
- душевые для девочек и душевые для мальчиков;
- лаборантская;
- медицинский кабинет;
- административные помещения.

1.6. Деятельность Бассейна финансируется в соответствии с Уставом Лицея за счёт:

- средств бюджета Лицея;
- средств, полученных от приносящей доход деятельности;
- добровольных пожертвований и целевых взносов юридических и физических лиц;
- иных источников, предусмотренных Уставом Лицея в соответствии законодательством Российской Федерации.

1.7. Оборудование, инвентарь, оргтехника и иное имущество Бассейна находятся на балансе Лицея.

1.8. Деятельность Бассейна содействует:

- обеспечению учебного процесса с обучающимися по разделу «Плавание» предмета «Физическая культура»;
- удовлетворению потребностей в двигательной активности детей;
- профилактике асоциального поведения детей школьного возраста средствами плавания.

2. Организация деятельности, управление и штаты Бассейна.

2.1. Участниками образовательной деятельности в Бассейне являются дети, как правило, до 18 лет, педагогические работники, родители (законные представители).

2.2. Занятия в Бассейне проводятся с обучающимися по классам, группам, индивидуально.

2.3. Бассейн работает по расписанию, составленному с учетом наиболее благоприятного

режима для обучающихся, возрастных особенностей, установленных санитарно-гигиенических норм, с учетом рациональной загрузки чаши Бассейна и в соответствии с общим расписанием Лицея. Расписание работы Бассейна утверждается директором.

2.4. В целях создания нормальных условий для занятий в Бассейне устанавливаются следующие нормы их максимальной загрузки:

Нормативная наполняемость для плавания.

№	Квалификация пловцов	Количество человек
		на одну дорожку в бассейне длиной 25 м
1	Новички, умеющие плавать	10
2	Оздоровительное плавание	до 15
3	Для неумеющих плавать	4-8
4	Для совершенствования навыков плавания	4-8

Нормативная глубина и расчетная пропускная способность для обучающихся разных возрастов.

Характеристика занимающихся	Глубина воды (в метрах)		Поверхность воды (в м на 1 человека)
	в мелкой части	в глубокой части	
Дети старше 14 лет	0,9	1,5	5
Дети от 11 до 14 лет	0,8	1,15	4
Дети от 7 до 11 лет	0,6	0,85	3

Вход занимающихся в помещения Бассейна разрешается как минимум за 15 минут до начала занятий в воде. Занимающиеся должны иметь при себе: мыло, мочалку, полотенце, плавательные принадлежности.

Для устранения встречных потоков в раздевалках и душевых пришедшие на очередное занятие должны принять душ (не более 5 минут) и за 5 минут до начала занятий пройти визуальный осмотр у медицинской сестры.

После окончания занятий занимающиеся пользуются душем (до 2 минут) и должны покинуть раздевалку через 10 минут.

2.5. В свободное от учебной работы время Бассейн используется для оказания дополнительных платных образовательных услуг на договорной основе.

2.6. Персонал Бассейна комплектуется директором Лицея согласно штатному расписанию в пределах средств на оплату труда, выделенных учредителем, а также с привлечением внебюджетных источников.

2.7. Непосредственное руководство деятельностью Бассейна осуществляет заведующий по хозяйственной работе.

2.8. В штат Бассейна входят:

- инженер;
- рабочий по обслуживанию здания;
- учителя физической культуры по плаванию;
- медицинская сестра;
- администратор.

2.9. Подготовка, переподготовка и обучение кадров проводится на основании годовых планов работы с кадрами, включающими обучение на курсах повышения квалификации,

участие в конференциях и семинарах, командирование с целью обмена опытом работы, самоподготовку.

3. Основные задачи Бассейна

3.1. Предметом деятельности Бассейна является реализация основных образовательных стандартов начального общего, основного общего, среднего общего образования по физической культуре (Раздел «Плавание») и дополнительных образовательных программ физкультурно-спортивной направленности.

3.2 Основное назначение лицейского Бассейна:

- начальное обучение плаванию детей, не научившихся плавать в дошкольных учреждениях;
- обучение стильному плаванию;
- оздоровительное плавание;
- совершенствование спортивного мастерства наиболее способных лицеистов.

3.3. Основные задачи деятельности Бассейна:

- обеспечение права ребенка на сохранение и укрепление здоровья средствами плавания;
- развитие физически развитых детей и подростков, способных воспитывать в себе здоровый образ жизни посредством занятий плаванием;
- осуществление физкультурно-оздоровительной работы, воспитание навыков здорового образа жизни, формирование стойкого интереса к занятиям плаванием;
- воспитание физических и морально-волевых качеств обучающихся, повышение уровня их социальной и спортивной активности;
- содействие гармоничному физическому развитию, разносторонней физической подготовке, укреплению здоровья обучающихся;
- привлечение детей к занятиям во внеурочное время, организация содержательного досуга обучающихся;
- обеспечение необходимых условий для личностного развития и физической подготовленности одаренных детей, детей инвалидов, детей «группы риска», детей сирот, детей, находящихся в трудной жизненной ситуации;
- внедрение плавания в учебную и трудовую деятельность, быт и отдых школьников; пропаганда здорового образа жизни, формирование знаний и навыков личной гигиены, самоконтроля, борьба по преодолению вредных привычек;
- формирование иммунной системы, а также активного физического и эмоционального развития.

4. Базисные функции и направления деятельности Бассейна

4.1. Основными функциями Бассейна являются:

- реализация части основной образовательной программы «Физическая культура» по разделу «Плавание» и дополнительного образования обучающихся Лицея;
- разработка и реализация календарных планов проведения массовых физкультурных, оздоровительных и спортивных мероприятий по плаванию;
- разработка и реализация программ оздоровительной, восстановительно оздоровительной и физкультурно-спортивной работы;
- организация и проведение учебно-тренировочного процесса в спортивных секциях, группах;
- организация и проведение массовых оздоровительных, физкультурных и спортивных мероприятий;
- организация содержательного досуга средствами физической активности в Бассейне;
- воспитание физических и морально-волевых качеств обучающихся средствами

- плавания, повышение уровня их социальной и спортивной активности;
- привлечение как можно большего числа школьников к участию и проведению массовых физкультурно-спортивных мероприятий;
 - формирование команды по водным видам спорта и обеспечение их участия в спортивных соревнованиях различного уровня;
 - поощрение учителей, добившихся высоких показателей в работе.
- 4.2. Основные направления деятельности:
- освоение объемов учебного плана Лицея по предмету «Физическая культура» раздел «Плавание», теоретических объемов программы и практических результатов;
 - стабильность состава занимающихся, посещающих уроки плавания и группы совершенствования плавания;
 - состояние здоровья, уровень физического развития занимающихся плаванием;
 - уровень усвоения основ гигиены и самоконтроля;
 - динамика уровня подготовки в соответствии с индивидуальными особенностями обучающихся;
 - динамика прироста индивидуальных показателей физической подготовки обучающихся;
 - выполнение обучающимися объемов тренировочных и соревновательных нагрузок;
 - динамика спортивно - технических показателей;
 - популяризация занятий плаванием в Бассейне с помощью рекламы, индивидуальных и массовых форм работы;
 - обеспечение санитарно-гигиенического режима и благоприятных условий для проведения занятий;
 - организация работы по сохранению оборудования и имущества Бассейна;
 - осуществление, в установленном порядке, проверки технического состояния и надежности спортивных сооружений и инвентаря;
 - обеспечение бесперебойной эксплуатации инфраструктуры Бассейна;
 - планирование развития материально-технической базы Бассейна.

5. Перечень нормативно - правовых актов Бассейна

- 5.1. Номенклатура дел Бассейна.
- 5.2. Положение о Бассейне.
- 5.3. Программа производственного контроля.
- 5.4. Должностные инструкции сотрудников Бассейна.
- 5.5. Планы работы Бассейна на текущий год и перспективу.
- 5.6. Отчёты о выполнении проведенных работ.
- 5.7. Перечень нормативной и технической документации (со сведениями об изменениях) и собственно документация.
- 5.8. Результаты проверок состояния помещений и соответствующего оборудования (энергоснабжение, вентиляция и т.д.).
- 5.9. Результаты лабораторных исследований.
- 5.10. Перечень оборудования.
- 5.11. Сведения о ремонтах оборудования, его проверках.
- 5.12. Перечень средств измерения. Сведения о поверках.
- 5.13. Планировки учебно-научных, производственных, технических и подсобных помещений.

6. Регламент работы Бассейна

- 6.1. Работа Бассейна регламентирована внутренними Положениями, Правилами,

Инструкциями, обеспечивающими безопасность, порядок и нормальное функционирование Бассейна.

6.2 Работа Бассейна осуществляется на основании официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью, а именно:

- Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- Санитарных правил СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля над соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
- СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26.09.2001 №24 "О введении в действие Санитарных правил" (вместе с "СанПиН 2.1.4.1074-01. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы") (с изменениями и дополнениями);
- СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату помещений»
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2015 №61 "Об утверждении СП 2.1.2.3304-15 "Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству и содержанию объектов спорта".

6.3. В Бассейне устанавливается следующая очередность выделения времени для занятий:

- Для проведения уроков по плаванию ежедневно (кроме субботы и воскресенья) с 8.00 до 16.00.
- Для учебно-спортивной и оздоровительной деятельности обучающихся Лицея ежедневно (кроме выходных дней) с 16 часов до 17 часов.
- Для оказания платных образовательных услуг ежедневно с 17 часов до 20 часов.

6.4. Режим работы Бассейна:

ежедневно с 9.00 до 17.00 - уроки плавания для обучающихся Лицея в соответствии с основной образовательной программой по физической культуре; с 17.00 до 19.00 - занятия секций и групп по плаванию; с 19.00 до 20.00 - посещение Бассейна по абонементам; в субботу - 9.00 до 12.00 - посещение по абонементам.

7. Основные требования, предъявляемые к содержанию Бассейна.

7.1. Эксплуатация Бассейна проводится в точном соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами ГОСТ Р 53491.1-2009 «Бассейны. Подготовка воды. Общие требования», «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества. СанПиН 2.1.2.1188-03», утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30.01.2003 №4, а также в соответствии с техническим заданием, госконтрактом с обслуживающей организацией.

7.2. Вода в Бассейне должна соответствовать требованиям, предъявляемым к питьевой воде. Качество воды должно быть таким, чтобы в ней исключалось развитие болезнетворных микробов.

7.3. Для предупреждения заболеваний проводятся регулярные очистка и смена воды, контроль ее качества.

7.4. Контроль эксплуатации Бассейна и качества воды ведется по технологическим показателям и показателям химического и бактериологического анализов.

7.5. Химический и бактериологический анализы воды проводятся в лабораториях

санитарно-эпидемиологического надзора. Температура воды в Бассейне устанавливается в пределах 24-28°C, в малом бассейне до 29-30. Относительная влажность воздуха должна быть 50-65%.

7.6. Места для обучения и спортивного плавания в обязательном порядке обеспечены исправным спасательным инвентарем (спасательные круги, шары в сетках, шесты и т.д.) согласно установленным нормам.

7.7. Электроприборы в помещениях Бассейна устанавливаются только с разрешения заведующего Бассейном при соблюдении соответствующих требований по технике безопасности.

7.8 Курение в помещениях бассейна запрещается.

7.9. Административный, педагогический и учебно-вспомогательный персонал Бассейна обязан выполнять все мероприятия, необходимые для создания безопасных условий труда, занятий и следить за выполнением действующего законодательства по охране труда.

7.10. За несчастные случаи, происшедшие во время проведения занятий и мероприятий, несут ответственность те лица, которые своими распоряжениями, действиями или бездействием нарушили существующие положения по охране труда и не проявили должных мер для предотвращения данного несчастного случая.

7.11. Ответственность за правильную эксплуатацию Бассейна во время занятий и мероприятий возлагается на учителя, педагога дополнительного образования, проводящего урок или мероприятие.

8. Санитарное и медицинское обслуживание

8.1. Медицинское обеспечение в Бассейне возлагается на медицинскую сестру Бассейна.

8.2. Санитарные условия и медицинское обслуживание в Бассейне осуществляется в соответствии с нормами и требованиями органов здравоохранения (санитарно-эпидемиологической службы) согласно «Санитарно-эпидемиологическим правил и нормативов.

8.3. В Бассейне организован медицинский кабинет, работой которого руководит медицинская сестра.

8.4. В содержание работы кабинета врачебного контроля входят:

- организация текущего санитарного надзора за местами и условиями проведения учебно-тренировочных и физкультурно-оздоровительных занятий, а также соревнований;
- контроль за состоянием здоровья и физическим развитием всех занимающихся;
- контроль за проведением учебно-оздоровительных мероприятий;
- профилактика травматизма;
- медико-санитарное обеспечение соревнований;
- санитарно-просветительная работа с обучающимися;
- ведение документации о проделанной медицинской работе.

8.5. Медицинская сестра плавательного Бассейна:

- выполняет функции лаборанта;
- должна владеть приемами оказания первой медицинской помощи при травмах, несчастных случаях, патологических состояниях обучающимся в Бассейне и при необходимости вызывать «скорую помощь»;
- проводит медицинский осмотр занимающихся в Бассейне и делает об этом отметку в «Журнале медицинского осмотра детей перед занятием»;
- ведет врачебно-педагогические наблюдения в процессе занятий;
- ведет наблюдение в раздевалках за индивидуальной подготовкой обучающихся к занятию в Бассейне;
- следит за поддержанием надлежащего санитарно-гигиенического состояния в помещениях Бассейна;

- следит за поддержанием установленных норм температуры воды в чашах и воздуха в помещениях Бассейна;
- следит за поддержанием установленных норм качества воды;
- при необходимости сдаёт пробы воды на санитарно-эпидемиологическую станцию или вызывает представителей этой станции в Бассейн при согласовании с заведующим Бассейном;
- ведёт всю документацию медицинского пункта Бассейна.
- ежедневно проводит медицинский внешний (телесный) осмотр всех занимающихся в Бассейне;
- наблюдает за порядком, тактично пресекает нарушения порядка со стороны обучающихся и в случае их неподчинения сообщает об этом администрации;
- проверяет наличие обследований на гельминтов (1 раз в 3 месяца) у детей 1 -4 класса и медицинское освидетельствование врачом детской поликлиники или школьным врачом 1 раз год;
- проводит кварцевание помещений Бассейна;
- ежедневно контролирует поддержание установленных норм НСІ, РН в воде Бассейна, следит за органолептическими показателями воды в Бассейне (цвет, запах, мутность);
- сдаёт пробы воды на санитарно-эпидемиологическую станцию или вызывает представителя этой станции в Бассейн при угрозе здоровью детей при согласовании с заведующим Бассейном;
- производит забор проб, делает об этом отметку в лабораторном журнале;
- проводит кварцевание лаборатории;
- выполняет санитарно-эпидемиологический режим при работе с лабораторным материалом, следит за чистотой своего рабочего места;
- соблюдает технику безопасности и нормы производственной санитарии;
- несёт ответственность за качество лабораторных обследований;
- проводит профилактическую работу по предупреждению травматизма и заболеваний на учебных занятиях, соревнованиях и других мероприятиях, проводимых в Бассейне;
- проводит санитарно-просветительную работу среди занимающихся плаванием;
- составляет заявки на медикаменты, дезинфицирующие средства, медицинский инструментарий и аппаратуру, ведёт их учёт, отвечает за их хранение и своевременное пополнение.

8.6. Медицинская сестра делает соответствующие записи в папках и журналах, утверждённых номенклатурой дел на текущий календарный год.

9. Требования к санитарно-эпидемиологическому режиму.

9.1. Ответственным за соблюдение требований санитарного законодательства является заведующий хозяйством.

9.2. Для предотвращения распространения грибковой, аденовирусной, паразитарной инфекций в Бассейне проводятся следующие мероприятия:

- обязательный предварительный осмотр детей перед допуском к плаванию в Бассейне;
- ежедневная уборка помещений Бассейна в конце рабочего дня;
- уборка в перерывах между занятиями в зависимости от степени загрязнения и продолжительности перерывов;
- лиффиксгон воды - после каждого занятия;
- ежедневная дезинфекция туалетов, душевых, раздевалок, обходных дорожек, скамеек, дверных ручек и поручней;
- генеральная уборка один раз в месяц;
- дезинфекция ванны специально обученным персоналом Бассейна;

- механическое удаление налета с пола и стенок с помощью щеток и скребков, а затем удаление пылесосом его остатков со дна Бассейна, при неэффективности механической чистки обработка химическими средствами, растворяющими налет. Кратность мероприятий по дезинфекции, дератизации, генеральной уборке помещений Бассейна указывается в Программе производственного контроля.

10. Руководство работой в Бассейне, обязанности администрации

Эксплуатацией бассейна руководят директор Лицея.

10.1. Должностные обязанности заведующего Бассейном:

- осуществлять общее руководство административно-хозяйственной, учебно-вспомогательной и экономической деятельностью Бассейна;
- организовывать работу персонала Бассейна;
- решать вопросы, связанные с предоставлением посетителям комплекса услуг;
- решать все вопросы текущей деятельности Бассейна в пределах предоставленных ему прав по расходованию финансовых и материальных ресурсов;
- организовывать оснащение Бассейна спортивно-техническим, инженерным оборудованием, инвентарем, материалами и осуществлять контроль над их исполнением;
- организовывать своевременный капитальный и текущий ремонт здания, помещений Бассейна и оборудования;
- осуществлять контроль над строгим соблюдением персоналом Бассейна техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности;
- принимать меры по обеспечению Бассейна квалифицированными кадрами;
- создавать условия для повышения эффективности работы, выявления и снижения потерь;
- обеспечивать комфортные условия в коллективе на основе уважения, доброжелательности, справедливости;
- поощрять сотрудников, совершенствующих свое профессиональное мастерство, повышающих свой образовательный уровень;
- проводить мероприятия, направленные на укрепление здоровья сотрудников, благоприятного климата в коллективе;
- систематически повышать свою квалификацию.

10.2. Администрация бассейна должна обеспечить работу бассейна и нормальное функционирование ванн Бассейна.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 709346372946738420135056007448981155039651512644

Владелец Жигульская Ирина Викторовна

Действителен с 13.06.2023 по 12.06.2024