

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 32
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ЕКАТЕРИНБУРГ
(МАДОУ ДЕТСКИЙ САД № 32)

620000 г. Екатеринбург, ул. Михеева, М.Н. д.4

ОГРН 1136671023961 ИНН/КПП 6671431214/667101001

Тел./факс (343) 223-44-44. адрес электронной почты: mdou32@eduekb.ru

сайт: <https://32.tvoysadik.ru/>

Принято:

Общим собранием работников

МАДОУ детский сад № 32

Протокол № 2 от «19» декабря 2022 года

/И.В. Радионова,

председатель общего собрания

Согласовано:

/Т.А. Ковырзина

председатель ПК

Утверждаю:

заведующий МАДОУ детский сад № 32:

Л.М. Стародуб

Приказ № 32 -ОТ 20 декабря 2022 г.



**ИНСТРУКЦИЯ
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАНЯТИЙ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ, ЭЛЕКТРОННЫХ
СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ
ИОТ-В-17-2022**

Срок действия установлен:

с 20.12.2022 года

г. Екатеринбург , 2022 г.

1. Общие требования безопасности

1.1 К занятиям с использованием цифровой образовательной среды (далее ЦОС). Электронных средств обучения (ЭСО) допускаются обучающиеся с 5 лет, прошедшие инструктаж по правилам поведения на занятиях и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2 К ЦОС относятся: электронные образовательные платформы в которые осуществляется вход посредством сети Интернет, электронные средства обучения (ЭСО): интерактивные доски, проекторы, ПК(ноутбуки, нетбуки), сенсорные столы и панели.

1.3 Во время проведения занятий с использованием ЦОС педагогу необходимо соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха, правила пожарной безопасности.

1.4 Во время проведения занятий с использованием ЦОС педагог должен следить за соблюдением обучающимися установленных правил поведения.

1.5 Во время проведения занятий с использованием ЦОС возможно негативное воздействие на обучающихся следующих опасных и вредных факторов:

- поражение электрическим током при отсутствии заземления (зануления корпуса электрического прибора) или неисправном электрическом шнуре и электрической вилки;
- нарушение остроты зрения при недостаточной (неправильно организованной) освещенности помещения для занятий с использованием ЦОС и посадке детей;
- умственное переутомление при несоблюдении допустимых норм занятий с использованием ЦОС.

1.4. Во время проведения занятий с использованием ЦОС обучающимся необходимо соблюдать правила пожарной безопасности.

1.5. При возникновении несчастного случая, кто-либо из обучающихся должен немедленно сообщить о случившемся педагогу, который проводит учебное занятие.

Педагог должен в свою очередь немедленно сообщить о случившемся администрации МАДОУ.

1.6. В процессе проведения занятий обучающиеся и педагог должны соблюдать правила личной гигиены и чистоту в кабинете.

1.7. Требования настоящей инструкции являются обязательными, невыполнение этих требований рассматривается как нарушение дисциплины. В случае невыполнения или нарушения педагогом или обучающимися инструкции по охране труда со всеми проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

1.8. Педагог несет ответственность за несчастные случаи, произошедшие в результате невыполнения им обязанностей, возложенных настоящей инструкцией в соответствии с законодательством.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Подготовить рабочие места, необходимые для занятия принадлежности.

2.2. Убедиться в отсутствии видимых повреждений рабочих мест.

2.3. При использовании электронного оборудования, в том числе сенсорного экрана, клавиатуры, компьютерной мыши необходимо ежедневно дезинфицировать их в соответствии с рекомендациями производителя либо с использованием растворов или салфеток на спиртовой основе, содержащих не менее 70% спирта

2.4. Включить мультимедийное оборудование.

2.5. Мониторы установить так, чтобы на экран не падал свет, убедиться, что на интерактивную доску (панель) не ложатся световые блики, при необходимости закрыть жалюзи (шторы);

2.6. Отрегулировать настройки мониторов;

2.7. Ноутбуки/компьютеры расположить прямо перед пользователем. Организация рабочих мест пользователей персональных компьютеров, ноутбуков и планшетов должна обеспечивать

зрительную дистанцию до экрана не менее 50 см. Использование планшетов предполагает их размещение на столе под углом 30 градусов.

2.8. Перед началом занятий педагогу пересчитать всех обучающихся, проверить по списку.

2.9. Перед началом работы педагогу подробно объяснить и дать указания обучающимся по правилам безопасности во время работы.

2.10. Не позволять детям приступать к выполнению работы без разрешения педагога.

2.11. Проследить за тем, чтобы у детей со слабым зрением были надеты очки.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. В течении всего занятия необходимо следить за выполнением обучающимися правил и инструкций по охране и гигиене труда.

3.2. Не допускать превышение гигиенических нормативов времени работы с электронными средствами обучения (ЭСО) для детей 5-7 лет:

Интерактивная доска – не более 7 мин на занятии, в день суммарно не более 20 мин

Интерактивная панель- не более 5 мин на занятии, 10 мин суммарно в день,

ПК- для детей 6-7 лет не более 15 мин на занятии, суммарно в день 20 мин

Ноутбук для детей 6-7 лет – не более 15 мин на занятии, суммарно в день 20 мин

Планшет для детей 6-7 лет – не более 10 мин на занятии, суммарно в день 10 мин

3.3.Использоваться могут только ЭСО имеющие документы об оценке их соответствия.

3.4. Запрещено смотреть прямо на луч света исходящий из мультимедийного проектора.

3.5. Не закрывайте предметами луч света мультимедийного проектора, преграждая его проецирование на экран.

3.6. Не трогайте тыльную сторону электронных средств обучения.

3.7. Запрещено прикасаться к кабелям питания приборов, сгибать, защемлять и тянуть за них.

3.8. Не передвигайте работающее ЭСО.

3.9. Не кладите на ЭСО бумагу, вещи и иные предметы.

3.10. Запрещено прикасаться к работающему или только что выключенному мультимедийному проектору, необходимо дать ему остыть.

3.11. Не включайте и не выключайте самостоятельно ЭСО в электросеть.

3.12. Запрещено детям переносить электронные средства обучения.

3.13. Нельзя работать с планшетом, ноутбуком, компьютером мокрыми и влажными руками.

3.14. При возникновении неисправности в ЭСО (посторонний шум, искрение или запах дыма) прекратить с ним работу и сообщить заместителю заведующего по АХЧ

3.15. Сенсорные экраны, клавиатуры и мыши, интерактивные маркеры должны ежедневно дезинфицироваться.

3.16. Располагайтесь сами и размещайте детей на расстоянии не менее 2 метров от просмотра телевизионной аппаратуры.

3.17. Не кладите на ЭСО бумагу, вещи и иные предметы.

3.18. Запрещено прикасаться к работающему или только что выключенному мультимедийному проектору, необходимо дать ему остыть.

3.19. Не позволяйте детям включать и выключать самостоятельно ЭСО в электросеть.

3.20. Запрещено детям переносить электронные средства обучения.

3.21. Одновременное использование на занятии более двух различных ЭСО (интерактивная доска и ПК, интерактивная доска и планшет) не допускается.

3.22. Оконные проемы в помещении, где используется ЭСО должны быть оборудованы светорегулируемыми устройствами.

3.23. Организация рабочих мест пользователей персональных ЭСО должна обеспечивать зрительную дистанцию до экрана не менее 50 см. Использование планшетов предполагает их размещение на столе под углом наклона 30 градусов.

3.24. Интерактивную доску (панель) и другие ЭСО следует выключать или переводить в режим ожидания, когда их использование приостановлено или завершено.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. Перечень основных возможных аварий, аварийных ситуаций в МАДОУ: пожар, аварии системы отопления, водоснабжения, водоотведения (канализации), разрушение здания и его частей в результате внешнего воздействия, аварийная ситуация с электроприборами.

4.2. В случае пожара, аварии и других стихийных бедствий сотрудники детского сада в первую очередь принимают меры по спасению воспитанников и сотрудников.

4.3. При возникновении пожара необходимо:

- незамедлительно эвакуировать детей из помещения (согласно плану эвакуации);
- по возможности закрыть все форточки и окна с целью быстрого нераспространения огня, отключить электроэнергию;
- вызвать пожарную службу по телефону 01 (101);
- сообщить о пожаре заведующему МАДОУ (при его отсутствии – иному должностному лицу);
- при отсутствии угрозы жизни, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения (огнетушитель, песок, вода, плотное покрывало).

4.4. При получении ребенком травмы необходимо:

- незамедлительно оказать первую помощь пострадавшему ребенку, устранить воздействие на него повреждающих факторов, угрожающих жизни и здоровью;
- выполнить необходимые мероприятия и действия по спасению пострадавшего в порядке срочности (восстановить проходимость дыхательных путей, провести искусственное дыхание и наружный массаж сердца, остановить кровотечение), при оказании первой помощи избегать контакта с кровью пострадавшего, используя перчатки.
- вызвать медицинскую сестру, при необходимости транспортировать ребенка в медицинский кабинет, вызвать «скорую помощь»;
- сообщить о случившемся заведующему МАДОУ (при его отсутствии – иному должностному лицу), а также родителям (законным представителям).

4.5. При аварии (прорыве) в системе отопления, водоснабжения необходимо срочно вывести воспитанников из аварийного помещения, сообщить о происшедшем заместителю заведующего по административно-хозяйственной части МАДОУ.

4.6. В случае появления неисправности в работе компьютера, принтера, технических средств обучения, музыкальной аппаратуры (посторонний шум, искрение и запах гари) немедленно отключить оборудование от электрической сети и сообщить об этом заместителю заведующего по АХЧ детского сада; работу продолжать только после полного устранения возникшей неисправности.

4.7. В случае угрозы или возникновения очага опасного воздействия техногенного характера, угрозы или приведения в исполнение террористического акта следует руководствоваться соответствующими инструкциями и Планом эвакуации.

4.8. По окончании действия факторов аварийной ситуации педагог должен проверить по списку наличие вверенных ему детей. При обнаружении отсутствующих принять незамедлительно оперативные меры оповестить администрацию МАДОУ, с привлечением соответствующих органов.

5. Требования безопасности по окончании работ

5.1. После работы с ЭСО выполнить с учащимися комплекс упражнений для снятия утомления глаз.

5.2. По окончании любого вида деятельности с детьми педагогическому работнику пересчитать всех вверенных воспитанников.

5.3. Внимательно осмотреть все рабочие помещения, обратить внимание на наличие опасных и вредных факторов и сообщить об этом администрации МАДОУ.

5.4. Выключить все используемые ЭСО , оборудование (демонстрационные, учебные, аудио и видео-аппаратуру), питающиеся от электрической сети.

5.5. Проветрить помещения, после чего закрыть все фрамуги.

5.6. Привести в порядок рабочее помещение: убрать все элементы конструкторов, проверить расстановку мебели и упорядочить ее, убрать все рабочие инструменты, инвентарь, вымыть игровое оборудование, проверить недоступность для детей моющих и обеззараживающих веществ.

5.7. Продумать, спланировать и подготовиться к работе на следующий рабочий день.

5.8. Снять рабочую одежду, сменную обувь, проверить их целостность и разместить их в установленное место.

5.9. Чисто вымыть с мылом руки и лицо.

5.10. Уходя выключить электроосвещение, закрыть входную дверь.

5.11. При наличии замечаний, выявленных недостатках в процессе работы, которые влияют на безопасность труда и требуют безотлагательного исправления и решения, сообщить заведующему МАДОУ.

5.12. Время ухода с работы зафиксировать в журнале.

Разработал	ФИО	Дата	Подпись
Заместитель заведующего МАДОУ детский сад № 32, уполномоченный по охране труда	Агеева Е.А.	20.12.2022 г.	