

**Березовское муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
ДЕТСКИЙ САД № 18**

*г. Березовский п. Монетный ул. Лермонтова дом, 7*

**Принято:**  
на педагогическом совете  
протокол  
от 26. 08. 2021 г.  
№ 1

**Утверждаю:**  
заведующий БМАДОУ  
«Детский сад №18»  
Крючкова А.П.  
приказ от «30» августа 2021 г.  
№ 156



**Положение**  
**о применении электронных средств обучения и использовании**  
**дистанционных образовательных технологий при реализации**  
**образовательных программ в БМАДОУ «Детский сад № 18»**

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о применении электронных средств обучения и использовании дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в Березовском муниципальном автономном общеобразовательном учреждении «Детский сад № 18» (далее – Положение) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 273-ФЗ);
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- приказом Минобрнауки от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 17 октября 2013 г. N 1155 г. Москва «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"";
- Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (вместе с "СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...") (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62296) Документ предоставлен КонсультантПлюс [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru). Таблицы 6.; – Постановлением Главного санитарного врача России №40 от 02.12.2020. Источник: <https://www.trudohrana.ru/article/104064-sp-223670-20>;

- Уставом и локальными нормативными актами БМАДОУ «Детский сад № 18».

1.2. Электронные средства обучения и дистанционные образовательные технологии применяются в целях:

- предоставления обучающимся возможности осваивать образовательные программы независимо от местонахождения и времени;
- повышения качества обучения путем сочетания традиционных технологий обучения и электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.3. В настоящем Положении используются термины:

**Электронные средства обучения** - интерактивные доски, сенсорные экраны, информационные панели и иные средства отображения информации, а также компьютеры, ноутбуки, планшеты, моноблоки.

**Применение электронных средств обучения (далее - ЭСО)** – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

**Дистанционные образовательные технологии** – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

1.4. Местом осуществления образовательной деятельности при реализации образовательных программ с применением ЭСО, дистанционных образовательных технологий является место нахождения БМАДОУ «Детский сад № 18» независимо от места нахождения обучающихся.

## **2. Компетенция БМАДОУ «Детский сад № 18» при применении ЭСО и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ**

2.1. БМАДОУ «Детский сад № 18» (далее – ДОО) вправе применять ЭСО и дистанционные образовательные технологии при реализации образовательных программ в предусмотренных Федеральным законом № 273-ФЗ формах получения образования и формах обучения или при их сочетании.

2.2. ДОО доводит до участников образовательных отношений информацию об условиях реализации образовательных программ или их частей с применением ЭСО, дистанционных образовательных технологий, обеспечивающую возможность их правильного выбора.

2.3. При реализации образовательных программ или их частей с применением ЭСО, дистанционных образовательных технологий ДОО:

- обеспечивает соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки педагогических и учебно-вспомогательных работников;

- оказывает учебно-методическую помощь обучающимся и их родителям (законным представителям), в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий;

- самостоятельно определяет соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся, и занятий с применением ЭСО и дистанционных образовательных технологий;

- ведет учет и осуществляет хранение результатов образовательного процесса и внутренний документооборот на бумажном носителе и/или в электронно-цифровой форме в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

2.4. При реализации образовательных программ или их частей с применением ЭСО, дистанционных образовательных технологий ДОО вправе не предусматривать занятия, проводимые путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся.

2.5. ДОО вправе осуществлять реализацию образовательных программ или их частей с применением исключительно ЭСО дистанционных образовательных технологий, организуя занятия в виде онлайн-курсов, обеспечивающих для обучающихся независимо от их места нахождения и организации, в которой они осваивают образовательную программу, достижение результатов обучения путем организации образовательной деятельности в электронной информационно-образовательной среде, к которой предоставляется открытый доступ через информационно-телекоммуникационную сеть интернет.

## **3. Методическое и программное обеспечение**

3.1. Методическое обеспечение образовательного процесса с применением ЭСО и дистанционных образовательных технологий включает электронные информационные

образовательные ресурсы (ЭИОР), размещенные на электронных носителях и/или в электронной среде поддержки обучения и воспитания, разработанные в соответствии с требованиями ФГОС ДО, локальными документами ДОО.

3.2. Методическое обеспечение должно обеспечивать организацию совместной с родителями (законными представителями) работы обучающегося, включая обучение и тренинг путем предоставления семье необходимых материалов, специально разработанных для реализации электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

3.3. В состав методического обеспечения образовательного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий входят:

- рабочая программа;
- сценарий обучения с указанием видов деятельности, сроков выполнения и информационных ресурсов поддержки обучения и воспитания;
- методические указания для обучающихся и их родителей, включающие теоретические сведения, примеры решений;

– электронные информационные образовательные ресурсы (ЭИОР), размещенные на электронных носителях и/или в электронной среде поддержки обучения и воспитания, разработанные в соответствии с требованиями ФГОС ДО, локальными документами ДОО:

а) текстовые – электронный вариант учебного пособия или его фрагмента, литературных произведений, научно-популярные и публицистические тексты, представленные в электронной форме, тексты электронных словарей и энциклопедий;

б) аудио – аудиозапись теоретической части, практического занятия или иного вида необходимого материала;

в) видео – видеозапись теоретической части, демонстрационный анимационный ролик;

г) программный продукт, в том числе мобильные приложения.

3.4. Программное обеспечение применения ЭСО, дистанционных образовательных технологий включает:

- программное обеспечение, предоставляющее возможность организации видеосвязи;
- дополнительное программное обеспечение для разработки электронных образовательных ресурсов.

#### **4. Техническое обеспечение**

4.1. Техническое обеспечение применения ЭСО, дистанционных образовательных технологий включает:

– серверы для обеспечения хранения и функционирования программного и информационного обеспечения;

– оборудование, необходимое для обеспечения эксплуатации, развития, хранения программного и информационного обеспечения, а также доступа к ЭИОР педагогов и родителей (законных представителей) обучающихся ДОО;

– коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к ЭИОР через локальные сети и сеть интернет.

## **5. Порядок организации образовательного процесса и режима дня при использовании электронных средств обучения и применения дистанционных образовательных технологий**

5.1. С использованием электронных средств обучения и дистанционных образовательных технологий могут организовываться такие виды детской деятельности, как:

- занятия в старших и подготовительных к школе группах;
- экспериментальная деятельность (проведение опытов и экспериментов);
- ознакомление с художественной литературой (чтение и заучивание произведений); – конструкторская деятельность;
- дидактические игры и другие виды детской деятельности в соответствии с ФГОС ДО;
- самостоятельная работа с использованием фрагментов заданий; – консультации с педагогами.

5.2. Старший воспитатель ДОО контролирует процесс использования ЭСО и применения дистанционных образовательных технологий, следит за своевременным заполнением необходимых документов (календарное планирование, отчетная документация и др.).

5.3. При реализации образовательных программ с применением ЭСО и дистанционных образовательных технологий педагоги и ответственные лица ведут документацию: заполняют журнал, отмечая вид организованной деятельности, дату проведения, степень освоения задания ребенком.

5.4. При использовании ЭСО с демонстрацией обучающих фильмов, программ или иной информации, выполняются мероприятия, предотвращающие неравномерность освещения и появление бликов на экране.

5.5. Рекомендуемая непрерывная продолжительность работы на развивающих игровых занятиях для детей при использовании ЭСО с демонстрацией обучающих фильмов, программ или иной информации, предусматривающих ее фиксацию в тетрадях обучающимися, продолжительность непрерывного использования экрана не должна превышать для детей 5-7 лет – не более 7 минут.

5.6. Общая продолжительность использования ЭСО на занятиях не должна превышать для интерактивной доски - 20 минут.

5.7. Игровые занятия с использованием ЭСО в ДОО рекомендуется проводить не более одного в течение дня и не чаще трех раз в неделю в дни наиболее высокой работоспособности детей: во вторник, в среду и в четверг. После занятия с детьми проводят гимнастику для глаз, необходимо обеспечить контроль за осанкой, в том числе, во время рисования и использования ЭСО.

5.8. Занятия с использованием ЭСО в возрастных группах до 5 лет не проводятся.

5.9. Не допускается проводить занятия при использовании ЭСО в ДОО за счет времени, отведенного для сна, дневных прогулок и других оздоровительных мероприятий.

5.10. Занятиям при использовании ЭСО должны предшествовать спокойные игры.

5.11. Занятия при использовании ЭСО должны проводиться в присутствии воспитателя или иного педагога ДОО.

## **6. Требования к оборудованию и организации помещений**

6.1. Помещения для занятий и работа с ЭСО должны соответствовать гигиеническим нормативам

6.2. Помещения, предназначенные для организации образовательного процесса, оборудуются учебными досками.

При оборудовании учебных помещений интерактивной доской (интерактивной панелью), учитывается её размер и размещение, которые должны обеспечивать обучающимся доступ ко всей поверхности. Диагональ интерактивной доски должна составлять не менее 165,1 см. На интерактивной доске не должно быть зон, недоступных для работы. («Нормативы размера экрана электронных средств обучения» Таблица 6.3)

6.3. Интерактивная доска должна быть расположена по центру фронтальной стены помещения, в котором организуется образовательная деятельность.

6.4. Активная поверхность интерактивной доски должна быть матовой. Размещение проектора интерактивной доски исключает для пользователей возможность возникновения слепящего эффекта.

6.5. Интерактивные доски, сенсорные экраны, информационные панели и иные средства отображения информации, а также компьютеры, ноутбуки, планшеты, моноблоки, иные электронные средства обучения используются в соответствии с инструкцией по эксплуатации и (или) техническим паспортом. ЭСО должны иметь документы об оценке (подтверждении) соответствия.

6.6. Использование ЭСО осуществляется при условии их соответствия Единым санитарноэпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

6.7. Минимальная диагональ ЭСО должна составлять для монитора персонального компьютера и ноутбука - не менее 39,6 см, планшета - 26,6 см. Использование мониторов на основе электронно-лучевых трубок в образовательных организациях не допускается.

6.8. При установке в помещениях ДОО телевизионной аппаратуры расстояние от ближайшего места просмотра до экрана должно быть не менее 2 метров.

6.9. В игровых, спальнях групповых ячеек, в учебных кабинетах и жилых помещениях обеспечивается наличие естественного бокового, верхнего или двустороннего освещения. При глубине учебных помещений более 6 м оборудуется правосторонний подсвет со стороны стены противоположной светонесущей, высота которого должна быть не менее 2,2 м от пола.

6.10. Обучающиеся обеспечиваются мебелью в соответствии с их ростом и возрастом. Функциональные размеры мебели должны соответствовать обязательным требованиям, установленным техническим регламентом (Таблица 6.2. СанПиН 1.2.3685-21).

6.11. Мебель (парты, столы и стулья) обеспечивается цветовой маркировкой в соответствии с ростовой группой. Цветовая маркировка наносится на боковую наружную поверхность стола и стула.

6.12. Парты (столы) расставляются в следующем порядке: меньшие по размеру - ближе к доске, большие по размеру - дальше от доски. При организации образовательной деятельности без использования учебной доски мебель может быть расставлена в ином порядке.

6.13. Детей рассаживают с учетом роста, наличия заболеваний органов дыхания, слуха и зрения.

6.14. При расположении парт (столов), используемых при организации обучения и воспитания обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, учитываются особенности физического развития обучающихся.

6.15. В зависимости от назначения помещений используются различные виды мебели, при этом допускается использование многофункциональной (трансформируемой) мебели.

## **7. Заключительные положения**

7.1. Данное Положение вступает в силу с даты утверждения заведующим ДОО и утрачивает силу в случае и с момента принятия нового.

7.2. Вопросы, не урегулированные настоящим Положением, подлежат урегулированию в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом ДОО и иными локальными нормативными актами ДОО.