



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ТОМСКА ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МАРИИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 3 Г. ТОМСКА
634009, г. Томск, ул. К. Маркса, 21, тел.: (3822) 51-10-50, факс: (3822) 51-43-68. e-mail:
school3@education70.ru
ИНН/КПП 7019036268/701701001

Принято
на Педагогическом совете
МАОУ Мариинской СОШ №3 г. Томска
Протокол № 12 от 09.12.2024

Утверждаю
Директор МАОУ Мариинской СОШ
№3 г. Томска
С.Н. Татаркина
Приказ № 501 от 09.12.2024

**Положение об использовании электронных пособий в образовательном процессе
Муниципального автономного общеобразовательного учреждения
Мариинской средней общеобразовательной школы №3 г. Томска**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение устанавливает правила использования электронных пособий в образовательном процессе (далее - Положение).

1.2. Настоящее положение разработано в соответствии со ст. 16, ст.18, ст. 28 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Минпросвещения России от 18.07.2024 № 499 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования», приказа Минпросвещения России от 18 июля 2024 г. № 499 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования», Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», Санитарно-эпидемиологических правил СПЗ.1./2.4. 3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 № 16, методическими рекомендациями «МР 2.4.0330-23 Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований при реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий» (утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 29 августа 2023 года), Уставом и локальными нормативными актами общеобразовательного учреждения.

1.3. Электронные пособия применяются в общеобразовательных учреждениях (далее- ООУ) в целях:

- предоставления обучающимся возможности осваивать образовательные программы независимо от их местонахождения и времени;
- повышения качества обучения.

1.4. В настоящем Положении используются термины:

Учебное пособие (УП)- это издание, частично или полностью заменяющее, или

дополняющее учебник и официально утвержденное в качестве данного вида издания.

Электронное учебное пособие (ЭУП)- это электронное издание, частично или полностью заменяющее, или дополняющее учебник и официально утвержденное в качестве данного вида издания.

Электронный учебник (ЭУ) основное УЭИ, созданное на высоком научном и методическом уровне, полностью соответствующее федеральной составляющей дисциплины Государственного образовательного стандарта специальностей и направлений, определяемой дидактическими единицами стандарта и программой.

Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)-это ресурсы, входящие в федеральный перечень электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 18.07.2024 N 499 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»).

Электронное обучение (далее - ЭО) - 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.

Электронное издание (ЭИ) - это совокупность графической, текстовой, цифровой, речевой, музыкальной, видео-, фото- и другой информации, а также печатной документации пользователя. Электронное издание может быть исполнено на любом электронном носителе - магнитном (магнитная лента, магнитный диск и др.), оптическом (CD-ROM, DVD, CD-R, CD-I, CD+ и др.), а также опубликовано в электронной компьютерной сети.

Учебное электронное издание (УЭИ) - должно содержать систематизированный материал по соответствующей научно-практической области знаний, обеспечивать творческое и активное овладение студентами и учащимися знаниями, умениями и навыками в этой области. УЭИ должно отличаться высоким уровнем исполнения и художественного оформления, полнотой информации, качеством методического инструментария, качеством технического исполнения, наглядностью, логичностью и последовательностью изложения.

Учебник (У) - учебное издание, содержащее систематическое изложение учебной дисциплины или ее раздела, части, соответствующее государственному стандарту и учебной программе и официально утвержденное в качестве данного вида издания.

1.5. Местом осуществления образовательной деятельности с применением электронных пособий является место нахождения общеобразовательного учреждения и/или места нахождения обучающегося.

1.6. Основными элементами системы ЭО являются:

- образовательные онлайн-платформы;
- цифровые образовательные ресурсы, размещенные на образовательных сайтах;
- видеоконференции, вебинары;
- видеоконференцсвязь, электронная почта;
- облачные сервисы;
- электронные носители мультимедийных приложений к учебникам, электронные пособия, разработанные с учетом требований законодательства РФ об образовательной деятельности.

1.7. Формы ЭО находят отражение в рабочих программах по соответствующим учебным предметам и курсам внеурочной деятельности.

В обучении с применением ЭО используются следующие организационные формы учебной деятельности:

- уроки;
- лекции;
- семинары;
- практические занятия;
- лабораторные работы;
- контрольные работы;
- самостоятельная работа;
- консультации с учителями;
- проектно-исследовательская работа;
- текущий контроль;
- внеурочные занятия.

1.8. В соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов:

1.8.1. Организация должна предоставлять **не менее одного учебника** и (или) учебного пособия в печатной форме, выпущенных организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, необходимого для освоения программы начального общего образования, на каждого обучающегося **по учебным предметам: русский язык, математика, окружающий мир, литературное чтение, иностранные языки**, а также не менее одного учебника и (или) учебного пособия в печатной и (или) **электронной форме**, необходимого для освоения программы **начального общего образования**, на каждого обучающегося по иным учебным предметам (дисциплинам, курсам), входящим как в обязательную часть учебного плана указанной программы, так и в часть, формируемую участниками образовательных отношений (п. 36.1 Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 286 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования" (с изменениями и дополнениями от 18.07.2022 № 569, от 08.11.2022 № 955, от 22.01.2024 № 31)).

1.8.2. Организация должна предоставлять не менее одного учебника и (или) учебного пособия в печатной форме, выпущенных организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, необходимого для освоения программы основного общего образования, на каждого обучающегося по учебным предметам: русский язык, математика, физика, химия, биология, литература, география, история, обществознание, иностранные языки, информатика, а также не менее одного учебника и (или) учебного пособия в печатной и (или) **электронной форме**, необходимого для освоения программы основного общего образования, на каждого обучающегося по иным учебным предметам (дисциплинам, курсам), входящим как в обязательную часть учебного плана указанной программы, так и в часть, формируемую участниками образовательных отношений. (п. 37.3 Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 (ред. от 22.01.2024) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»).

1.8.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации основной образовательной программы должно включать: **не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме**, достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в обязательную часть учебного плана основной образовательной программы **среднего общего образования**; не менее одного учебника в печатной и (или) **электронной форме** или учебного пособия,

достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в часть, формируемую участниками образовательных отношений, учебного плана основной образовательной программы среднего общего образования. (п.27 Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, приказ Минпросвещения России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки РФ от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 № 1578, от 29.06.2017 № 613, Минпросвещения РФ от 24.09.2020 № 519, от 11.12.2020 № 712, от 12.08.2022 № 732, от 27.12.2023 № 1028).

1.9. ООУ может использовать в образовательном процессе в соответствии с требованиями ФГОС НОО, ООО, СОО в электронной форме учебники или учебные пособия, для освоения программ учебных предметов: физическая культура, труд (технология), музыка, искусство (изобразительное искусство), учебных предметов из части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.9.1. В соответствии с требованиями ФГОС НОО раздела III. «Требования к условиям реализации программы начального общего образования» (приказ от 31 мая 2021 года № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (с изменениями на 22 января 2024 года) в основной образовательной программе начального общего образования в разделе 3.5.4. «Информационно-методические условия реализации программы начального общего образования» в подразделе «Информационно-образовательная среда как условие реализации программы начального общего образования» **необходимо описать** перечень используемых электронных пособий, в том числе учебников, используемых в электронном формате, в соответствии с п. 36.1. ФГОС НОО, а также «...электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы **необходимо указать в рабочих программах учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности)**» в соответствии с пунктом 34.3. ФГОС НОО.

1.9.2. В соответствии с требованиями ФГОС ООО раздела III. «Требования к условиям реализации программы основного общего образования» (приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 (ред. от 22.01.2024) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования») в основной образовательной программе основного общего образования в разделе 3.2.5. «Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования» **необходимо описать** перечень используемых электронных пособий, в том числе учебников, используемых в электронном формате в соответствии с п. 37.3 ФГОС ООО, а также в соответствии с пунктом 35.4. ФГОС ООО «...электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы **необходимо указать в рабочих программах учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности)**».

1.9.3. В соответствии с требованиями ФГОС СОО раздела IV. «Требования к условиям реализации программы основного общего образования» (приказ Минпросвещения России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в редакции изменений и дополнений) в основной образовательной программе среднего общего образования в разделе III.3.5. «Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы» **необходимо описать перечень** используемых электронных пособий, в том числе учебников, используемых в электронном формате в соответствии с п. 27 ФГОС СОО.

1.9.4. Общеобразовательным учреждениям, реализующим образовательные программы начального общего образования, образовательные программы основного общего образования, образовательные программы среднего общего образования

1.9.4.1 применяющим в соответствии с пунктом 36.1 ФГОС НОО, пунктом 37.3

ФГОС ООО, пунктом 27 ФГОС СОО электронные учебники, **необходимо учитывать (указывать) их при подсчете показателя обеспеченности учебниками обучающихся**, наряду с учебниками в бумажном формате.

1.9.4.2. При использовании электронных учебников по физической культуре, труду (технологии), музыке, искусству (изобразительному искусству) **домашнее задание обучающимся не задается.**

1.10. Дополнительно общеобразовательное учреждение может предоставить учебные пособия в электронной форме, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, необходимого для освоения программы основного общего образования на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, учебному курсу (в том числе внеурочной деятельности), учебному модулю, входящему как в обязательную часть указанной программы, так и в часть программы, формируемую участниками образовательных отношений.

1.11. Обучающимся должен быть обеспечен доступ к печатным и электронным образовательным ресурсам (далее - ЭОР), в том числе к ЭОР, размещенным в федеральных и региональных базах данных ЭОР (Часть 4 статьи 18 Федерального закона об образовании (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2019, № 49, ст. 6962).

2. Цели и задачи использования электронных пособий

2.1. Основной целью использования электронных пособий является предоставление обучающимся возможности освоения программ общего образования непосредственно по месту жительства или месту их временного пребывания (нахождения), обучения, а также предоставление условий для обучения с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся, по индивидуальному учебному плану, независимо от формы получения образования и формы обучения.

2.2. Использование электронных пособий способствует решению следующих задач:

- создание условий для реализации индивидуальной образовательной траектории и персонализации обучения;
- повышение качества обучения за счет применения средств современных информационных и коммуникационных технологий;
- открытый доступ к различным информационным ресурсам для образовательного процесса в любое удобное для обучающегося время;
- создание единой образовательной среды ООУ;
- повышение эффективности учебной деятельности, интенсификация самостоятельной работы обучающихся;
- повышение эффективности организации образовательного процесса.

3. Участники образовательного процесса с использованием электронных пособий

3.1. Участниками образовательного процесса с использованием электронных пособий являются: обучающиеся, педагогические, административные и учебно-вспомогательные работники ООУ, родители (законные представители) обучающихся.

3.2. Обучающийся должен владеть базовыми навыками работы с компьютерной техникой и программным обеспечением, базовыми навыками работы со средствами телекоммуникаций (системами навигации в сети Интернет, навыками поиска информации в сети Интернет, электронной почтой и т. п.).

3.9. Обучающийся должен иметь навыки и опыт обучения и самообучения с использованием цифровых образовательных ресурсов.

4. Компетенция образовательного учреждения при применении электронных пособий при реализации образовательных программ

4.1. Образовательная организация вправе применять электронные образовательные ресурсы, входящие в федеральный перечень электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (ст. 18 п.3. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 08.08.2024) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2024))

4.2. ООУ доводит до участников образовательных отношений информацию о реализации образовательных программ или их частей с применением электронных пособий.

4.3. При реализации образовательных программ или их частей с применением электронных пособий ООУ:

- обеспечивает соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки педагогических, учебно-вспомогательных, административно- хозяйственных работников;
- оказывает учебно-методическую помощь обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций;
- самостоятельно определяет соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся, и учебных занятий с применением электронных пособий;
- 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», Федерального закона от 22.10.2004 125-ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации».

4.4. При реализации образовательных программ или их частей с применением электронных пособий ООУ самостоятельно и (или) с использованием ресурсов иных организаций:

- создает условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся;
- обеспечивает идентификацию личности обучающегося, выбор способа которой осуществляется организацией самостоятельно, и контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения.

5. Порядок организации использования электронных пособий

5.1. При реализации образовательных программ с применением электронных пособий учителя и ответственные лица ведут документацию: заполняют электронные журналы успеваемости, выставляют в электронный журнал отметки.

5.2. Продолжительность использования электронных пособий с фиксацией взора непосредственно на экране устройства отображения информации на уроке, не должна превышать:

- для обучающихся в I–IV классах – 15 мин;
- для обучающихся в V–VII классах – 20 мин;
- для обучающихся в VIII–IX классах – 25 мин;
- для обучающихся в X–XI классах на первом часу учебных занятий – 30 мин, на втором – 20 мин.

При использовании ЭП с демонстрацией обучающих фильмов, программ или иной информации, предусматривающих ее фиксацию в тетрадях воспитанниками и обучающимися, продолжительность непрерывного использования экрана не должна превышать для детей 5-7 лет – 5-7 минут, для учащихся 1-4-х классов - 10 минут, для 5-9-х классов - 15 минут.

Общая продолжительность использования ЭП на уроке не должна превышать для интерактивной доски - для детей

- до 10 лет - 20 минут,
- старше 10 лет - 30 минут;
- компьютера - для детей
- 1-2 классов - 20 минут,
- 3-4 классов - 25 минут,
- 5-9 классов - 30 минут,
- 10-11 классов - 35 минут.

Одновременное использование детьми на занятиях более двух различных ЭСО (интерактивная доска и персональный компьютер, интерактивная доска и планшет) не допускается.

Для образовательных целей мобильные средства связи не используются.

Оптимальное количество занятий с использованием персональных электронно-вычислительных машин (ПЭВМ) в течение учебного дня для обучающихся I–IV классов составляет один урок, для обучающихся в V–VIII классах – два урока, для обучающихся в IX–XI классах – три урока.

5.3. При работе на ПЭВМ для профилактики развития утомления необходимо осуществлять комплекс профилактических мероприятий в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»:

Во время перемен обучающимся следует проводить сквозное проветривание с обязательным выходом из помещения.

6. Заключительное положение

6.1. Настоящее Положение вводится в действие со дня утверждения приказом по ООУ.

6.2. Положение доводится до сведения всех заинтересованных лиц через информационные системы общего пользования.

6.3. Принятие и прекращение действия Положения; внесение изменений и дополнений в Положение осуществляется в общем порядке, предусмотренном Уставом образовательного учреждения.