МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ШКОЛА №8 (МАОУ СШ №8)

606084, Нижегородская обл, Володарский р-н, с.п. Новосмолинский, ул. Танковая, д. 24 Тел./Факс: (83136) 7-63-20, Email: mou48sosh@mail.ru, Beб-сайт: http://www.shkola-48.ru ОКПО 57170845, ОГРН 1025201759351, ИНН 5214006030, КПП 521401001

УТВЕРЖДЕНО:

приказом по МАОУ СШ №8 «29» апреля 2020 г. №139-23



Положение

об электронном обучении и использовании дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в образовательной организации*

1. Общие положения

- 1.1. Положение об электронном обучении и использовании дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в образовательной организации (далее Положение) разработано в соответствии со ст. 16, 17, 28, Федеральным законом от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных", Федеральным законом от 27.07.2006 N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации", приказом Минобрнауки от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», Письмом Министерства просвещения РФ от 19 марта 2020 г. № ГД-39/04 "О направлении методических рекомендаций", Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 N 189 "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях" (вместе с "СанПиН 2.4.2.2821-10. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы", принят* в соответствии с ч. 3 ст.30 ФЗ «Об образовании в РФ».
- 1.2. Настоящее Положение определяет применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ устанавливает правила применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации основных образовательных программ и/или дополнительных образовательных программ (далее образовательные программы) в МАОУ СШ №8 Володарского района Нижегородской области, осуществляющую образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования и по дополнительным общеобразовательным программам (далее образовательная организация).

- 1.3. Реализация образовательных программ по которым не допускается с применением сключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, определяется Министерством образования и науки Российской Федерации
- 1.4. Под дистанционными образовательными технологиями (ДОТ) понимаютсяобразовательные технологии, реализуемые в основном с применениеминформационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии)взаимодействии обучающихся и педагогических работников.
- 1.5. Использование технологий дистанционного обучения повышает доступностьобразования, позволяет более широко и полно удовлетворять образовательные запросыграждан.

Образовательный процесс, реализуемый в дистанционной форме, предусматриваетзначительную долю самостоятельных занятий обучающихся, не имеющихвозможности ежедневного посещения занятий; методическое и дидактическоеобеспечение этого процесса со стороны образовательной организации (далее — ОО), атакже регулярный систематический контроль и учет знаний обучающихся.

Дистанционная форма обучения при необходимости может реализовыватьсякомплексно с другими, предусмотренными Федеральным законом «Об образовании вРоссийской Федерации» формами его получения.

- 1.6. Электронное обучение 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;
- увеличения контингента обучающихся по образовательным программам, реализуемым с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
- 1.7. Под электронным обучением (далее ЭО) понимается организация образовательного процесса с применением информации, содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ, и обеспечивающих её обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие участников образовательного процесса.

Под дистанционными образовательными технологиями (далее - ДОТ) понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

1.8. Образовательная организация, реализует образовательные программы или их части с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в предусмотренных Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" формах обучения или при их сочетании, при проведении:

учебных занятий,

практик,

текущего контроля успеваемости,

промежуточной, итоговой и (или) государственной итоговой аттестации обучающихся.

- 1.9. Электронное обучение базируется на использовании широкого спектратрадиционных, информационных и телекоммуникационных технологий, техническихсредств, которые создают для обучающегося условия свободного выбораинтенсивности обучения, диалогового обмена с преподавателем, при этом на процессобучения не влияет местонахождение обучаемого.
- 1.10. При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:

местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения организации или ее филиала независимо от места нахождения обучающихся.

1.11. Использование технологий дистанционного обучения повышает доступностьобразования, позволяет более широко и полно удовлетворять образовательные запросыучастников образовательных отношений.

Образовательный процесс, реализуемый в дистанционной форме, предусматривает значительную долю самостоятельных занятий обучающихся, не имеющихвозможности ежедневного посещения занятий; методическое и дидактическоеобеспечение этого процесса со стороны образовательной организации, атакже регулярный систематический контроль и учет знаний обучающихся.

Дистанционная форма обучения при необходимости может реализовыватьсякомплексно с другими, предусмотренными Федеральным законом «Об образовании вРоссийской Федерации» формами его получения.

2. Основные понятия и терминыэлектронного обучения и дистанционных образовательных технологий

- 1. Автоматизированное рабочее место (APM) это комплекс средств вычислительной техники и программного обеспечения, располагающийся непосредственно на рабочем месте сотрудника и предназначенный для автоматизации его работы в рамкахспециальности.
- 2. Администратор специалист, отвечающий за администрирование системы поддержки учебного процесса, реализуемого при помощи ДОТ, устанавливающий права доступа к электронным ресурсам, а также правила работы с ними. Администратор организует работу педагогических работников, осуществляеткоординацию управления всеми электронными учебными курсами, ведет статистику и учетразмещенных материалов, предоставляет отчётность координатору ЭО и СЛО.
- 3. Виртуальная аудитория множество удаленных друг от друга рабочихмест, объединенных каналами передачи данных и используемых в рамках технологиидистанционного обучения обучаемыми для выполнения одинаковых в содержательномотношении учебных процедур при возможности интерактивного взаимодействия другс другом и преподавателем.
- 4. Виртуальная лаборатория дистанционного обучения лабораторияудаленного доступа, в которой реальное учебно-исследовательское оборудованиезаменено средствами математического моделирования.
- 5. Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) технологии обучения, осуществляемые с применением информационных и телекоммуникационных средств приопосредствованном (на расстоянии) или не полностью опосредствованном взаимодействииобучающегося и педагогического работника.
- 6. Дистанционное обучение это способ обучения, реализуемый в основном с применением информационных и телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) или не полностью опосредованном взаимодействии обучающегося и педагогического работника, отражающее все присущие учебному процессу компоненты (цели, содержание, методы, организационные формы, средства обучения) и реализуемое специфичными средствами Интернет-технологий или другими средствами, предусматривающими интерактивность.

Характеризуется рядом специфических черт:

- взаимной пространственной удаленностью обучающихся, обучающих иисточников информации;
- набором специальных технологий, обеспечивающих двунаправленноевзаимодействие субъектов образовательной деятельности и источников информации;
- сочетанием синхронных и асинхронных технологий обучения и общения(online или offline технологии);
- ориентацией на самостоятельную образовательную деятельностьобучающихся.
- 5 Дистанционный курс размещенный в информационно-образовательнойсреде (далее ИОС) комплекс учебно-методических материалов, представленных ввиде гипертекстовой структуры с мультимедиа приложениями, обеспеченныйсистемой навигации по курсу и управления различными его компонентами.
- 7. Инструментальные средства дистанционного обучения программное иинформационное обеспечение, используемое для представления учебных материалов винформационно-образовательной среде дистанционного обучения.
- 8. Информационно-коммуникационная технология информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средствычислительной техники и средств коммуникации.
- 9. Информационные технологии дистанционного обучения технологии создания, передачи и хранения учебных материалов, организации и сопровождения учебного процесса дистанционного обучения. Информационные технологии дистанционного обучения подразделяются на две группы: технологии реального времени (онлайнтехнологии) и технологии, разделенные во времени (офлайн-технологии).
- 10. Информационно-образовательная среда(ИОС) это системно организованная совокупность средств передачи данных, информационных ресурсов, протоколов взаимодействия, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение образовательных потребностей пользователей. В информационно-образовательной среде посредством дистанционных образовательных технологий создаются условия для организации электронного обучения, обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ полностью или частично независимо от места нахождения обучающихся.

- 11. Канал связи система технических средств и среда распространения сигналов для односторонней передачи данных (информации) от отправителя (источника) к получателю (приёмнику).
- 12. Контент содержательное наполнение электронной информационно- образовательной среды.
- 13. Координатор ЭО и СДО административный наставник. Координирует официальные обращения со стороны других участников образовательных отношений; вносит поправки, уточняет и согласует изменения в рабочие программы по учебным предметам, расписание, темы, контрольно-измерительные материалы, время, место и состав участников, оценивание результатов, иные административные мероприятия, организует мониторинг и анализ результативности освоения программ с помощью ЭО и СДО, предоставляет отчётность руководителю образовательной организации и на муниципальный уровень.
- 14. Образовательный контент это структурированное предметное содержание по дисциплине, являющееся основой электронного образовательного ресурса, представленного в электронно-цифровой форме и включающее в себя учебную информацию, используемую в образовательном процессе и изложенную в удобной для изучения и преподавания форме.
- 15. Система дистанционного обучения (СДО) это упорядоченная совокупность программно-аппаратного и организационно-методического обеспечения деятельности педагогического, учебно-вспомогательного и технического персонала, ориентированная на реализацию системы сопровождения образовательного процесса с целью удовлетворения потребностей обучающихся.
- 16. Сетевой педагог (СП) учитель-предметник, прошедший повышение квалификации, использующий в своей работе возможности СДО и ресурсы РСДО, осуществляет образовательное сопровождение обучающихся вусловиях дистанционного обучения. Сетевой педагог является ключевой фигурой приорганизации и проведении дистанционного обучения обучающихся, находящихся территориально удаленно от сетевого педагога.
- 17. Тьютор ОО педагог в ОО, который сопровождает обучающегосявучебном процессе, обеспечивает обучающимся возможность полноценной работы в РСДО, контролирует ход обученияподдерживает его в инициативе, стремлении к самостоятельности, самоопределению. Тьютор может сопровождать как одного, так и группу обучающихся, взависимости от особенностей и характера педагогической ситуации. Тьютор участвует вмоделях, где сетевой педагог находится удаленно, в другой образовательной организации, а тьютор в классе с обучаемыми, занимающимися с сетевым педагогом средствамиИнтернет.
- 18. Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) это образовательные ресурсы, представленные в электронно-цифровой форме и включающие в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них.
- 19. Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) это структурированная совокупность ЭОР, содержащая взаимосвязанный образовательный контент и предназначенная для совместного применения в образовательном процессе при реализации образовательных программ.

3. Принципы, цели и задачи электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

- 1. Основными принципами организации реализации образовательных программ при дистанционном обучении являются:
- 1) принцип интерактивности, выражающийся в возможности постоянных контактов всех участников образовательных отношений с помощью специализированной информационно-образовательной среды (в том числе, форумы, электронная почта, Интернет-конференции, online уроки);
- 2) принцип адаптивности, позволяющий легко использовать учебные материалы нового поколения, содержащие цифровые образовательные ресурсы, в конкретных условиях учебного процесса, что способствует сочетанию разных дидактических моделей проведения уроков с применением дистанционных образовательных технологий и сетевых средств обучения: интерактивных тестов, тренажеров, лабораторных практикумов удаленного доступа и др.;
- 3) принцип гибкости, дающий возможность участникам образовательных отношений работать в необходимом для них темпе и в удобное для себя время;

- 4) принцип модульности, позволяющий использовать учащемуся и преподавателю необходимые им сетевые учебные курсы (или отдельные составляющие учебного курса) для реализации индивидуальных учебных планов, выстраивания индивидуальной образовательной траектории;
- 5) принцип оперативности и объективности оценивания учебных достижений обучающихся.
- 2. Основные Цели дистанционного обучения:

Создание условий для предоставления всем обучающимся равного доступа к качественному образованию независимо от места их проживания.

Формирование системы дистанционного обучения образовательной организации с использованием информационных образовательных технологий как элемента современной ИОС.

Формирование электронных информационных и образовательных ресурсов как составляющих компонентов единой базы цифрового образовательного контента.

- 21. Задачи применения ЭО, ДОТ:
- 1) введение в учебный процесс новейших образовательных технологий и создание посредством этого современного образовательного пространства;
- 2) модернизация образования, направленная на достижение современного качества результатов обучения и результатов социализации;
- 3) повышение уровня информационно-коммуникационной культуры и информационно-коммуникационной компетентности участников образовательных отношений в области применения электронного обучения и использования ДОТ, разработки электронных информационных образовательных ресурсов.
- 4) повышение информационного, научно-методического, организационно-технического и педагогического потенциала ИОС образовательной организации;
- 5) установление равного доступа к полноценному образованию разнымкатегориям обучающихся в соответствии с их способностями, индивидуальнымисклонностями и потребностями;
- 6) обеспечение обучающимся возможности выстраивания индивидуальнойобразовательной траектории;
- 7) обеспечение углубленного изучения отдельных предметов программысреднего общего образования;
- 8) развитие способностей к самостоятельной познавательной деятельности;
- 9) вовлечение обучающихсяв единое образовательное пространство и организация обучения распределенных по интересам групп школьников;
- 10) участие в учебном процессе преподавателей различных учреждений, работающих на основе дистанционных образовательных технологий;
- 11) использование ресурсов системы дистанционного обучениядля оптимизации учебного процесса в рамках традиционной классно-урочнойсистемы;
- 12) предоставление обучающимся учебной информации (электронные учебникии учебные пособия, мультимедиа курсы, звуковые и видеофайлы, Интернет-ресурсы, печатные издания и др.) и обеспечение способов ее доставки (по сети или налокальных носителях).
- 13) предоставление обучающимся с ОВЗ возможности освоения образовательных программ непосредственно по месту жительства обучающегося или его временного пребывания (нахождения);
- 14) развитие предпрофильного и профильного образования в рамках образовательной организации на основе использования информационных технологий как комплекса социально-педагогических преобразований;
- 15)) использование ресурсов системы дистанционного обучения для реализации дополнительного образования в условиях удаленности от высокотехнологических центров;
- 16) сохранение непрерывности обучения и реализации образовательных программ в периоды карантина или иных форс-мажорных обстоятельствах.

4. Примерная модель реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, а также дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

- 1. Образовательная организация, осуществляющая образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования и по дополнительным общеобразовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:
- 1) разрабатывает и утверждает локальный акт (приказ, положение) об организации дистанционного обучения, в котором определяет, в том числе порядок оказания учебнометодической помощи обучающимся (индивидуальных консультаций) и проведения текущего контроля и итогового контроля по учебным дисциплинам;

- 2) формирует расписание занятий на каждый учебный день в соответствии с учебным планом по каждой дисциплине, предусматривая дифференциацию по классам и сокращение времени проведения урока до 30 минут и перерывов между занятиями;
- 3) информирует обучающихся и их родителей о реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в том числе знакомит с расписанием занятий, графиком проведения текущего контроля и итогового контроля по учебным дисциплинам, консультаций;
- 4) обеспечивает ведение учета результатов образовательного процесса в электронной форме.
- 4. Выбор родителями (законными представителями) обучающегося формы дистанционного обучения по образовательной программе начального общего, основного общего либо среднего общего образования, а также по дополнительным общеобразовательным программам подтверждается документально (наличие письменного заявления родителя(ей) (законного представителя).
- 5. При реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий образовательной организации рекомендуется обеспечить внесение соответствующих корректировок в рабочие программы и (или) учебные планы в части форм обучения (лекция, онлайн консультация), технических средств обучения.
- 6. В соответствии с техническими возможностями образовательная организация организовывает проведение учебных занятий, консультаций, вебинаров на школьном портале или иной платформе с использованием различных электронных образовательных ресурсов.
- 7. Педагогическим работникам образовательной организации при реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: рекомендуется планировать свою педагогическую деятельность с учетом системы дистанционного обучения, создавать простейшие, нужные для обучающихся, ресурсы и задания; выражать свое отношение к работам обучающихся в виде текстовых или аудио рецензий, устных онлайн консультаций.
- 8. При реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий координатору ЭО и СДО образовательной организации рекомендуется взять на себя организацию ежедневного мониторинга фактически присутствующих в организации обучающихся, обучающихся с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий и тех, кто по болезни временно не участвует в образовательном процессе (заболевшие обучающиеся).

При необходимости допускается интеграция форм обучения, например очного и электронного обучения с использованием дистанционных образовательных технологий.

Модель непосредственного осуществления взаимодействия педагога с обучающимися реализуется с использованием технологии смешанного обучения.

Смешанное обучение – современная образовательная технология, в основе которой лежит концепция объединения технологий «классно-урочной системы» и технологий электронного обучения, базирующегося на новых дидактических возможностях, предоставляемых ИКТ и современными учебными средствами.

9. При реализации образовательных программ в образовательной организации с применением ЭО, СДО применена следующая модель: базовое обучение очное, а отдельные виды деятельности осуществляются дистанционно.

При сохранении всех достоинств очного обучения (непосредственно личное общение обучающихся с преподавателем и обучающихся между собой, чёткая организация учебного процесса) происходит их усиление за счёт возможностей ЭО и СДО (индивидуализация, гибкость, интерактивность, автоматизированный контроль, продуманная организация самостоятельной работы обучаемых, в том числе внеаудиторной, возможность дистанционной организации совместной проектной деятельности). На очные занятия в зависимости от сложности учебного материала выносятся виды деятельности, требующие личного контакта педагога и обучающихся: объяснение нового материала, контроль понимания и умений, защита проектов. Материалы дистанционного курса СДО используются систематически в качестве дополнительных электронных образовательных ресурсов.

На дистанционные занятия выносится самостоятельное изучение дополнительного материала, формирование навыков работы с информацией, выполнение текущих домашних заданий и контрольных работ, подготовка к дискуссиям, проектам.

- 1. Основой учебного процесса является учебный план, составленный в соответствиис требованиями федеральных государственных образовательных стандартов иутвержденный в установленном порядке. На основании учебного плана составляется расписаниеучебных занятий.
- 2. Обучение с использованием ЭО и СДО осуществляется как поотдельным предметам и элективным курсам, включенным в учебный план образовательной организации, так и повсему комплексу предметов учебного плана.
- 3. Организации доводят до участников образовательных отношений информацию о реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обеспечивающую возможность их правильного выбора.
- 4.Зачисление желающих получить дополнительное обучение в дистанционной формепо отдельным предметам и элективным курсам производится приказом директора ООна основании заявления совершеннолетнего лица или родителей (законныхпредставителей) несовершеннолетнего лица и договором между заявителями и образовательной организацией, осуществляющей дистанционное обучение.
- 5. Образовательная организация обеспечивает соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки педагогических, научных, учебно-вспомогательных, административно-хозяйственных работников организации.
- 6. Образовательная организация самостоятельно определяет порядок оказания учебнометодической помощи обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий.
- 7. Образовательная организация самостоятельно определяет соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.
- 8. Допускается отсутствие учебных занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся в аудитории.
- 9. При реализации образовательных программ или их частей с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий организация 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.

- 10. Организации вправе осуществлять реализацию образовательных программ или их частей с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, организуя учебные занятия в виде онлайн-курсов, обеспечивающих для обучающихся независимо от их места нахождения и организации, в которой они осваивают образовательную программу, достижение и оценку результатов обучения путем организации образовательной деятельности в электронной информационно-образовательной среде, к которой предоставляется открытый доступ через информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет".
- 11. Освоение обучающимся образовательных программ или их частей в виде онлайн-курсов подтверждается документом об образовании либо документом об обучении, выданным организацией, реализующей образовательные программы или их части в виде онлайн-курсов.
- 12. Организация, которой обучающимся представлен документ об образовании и (или) о квалификации либо документ об обучении, подтверждающий освоение им образовательной программы или ее части в виде онлайн-курсов в иной организации, допускает обучающегося к промежуточной аттестации по соответствующим учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), иным компонентам образовательной программы, или зачитывает результат обучения в качестве результата промежуточной аттестации на основании данного документа. Зачет результатов обучения осуществляется в порядке и формах, установленных организацией самостоятельно, посредством сопоставления планируемых результатов обучения по соответствующим учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), иным компонентам, определенным образовательной программой, с результатами обучения по соответствующим учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), иным компонентам образовательной

программы, по которой обучающийся проходил обучение, при представлении обучающимся документов, подтверждающих пройденное им обучение.

- 13. При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий образовательная организация ведет учет и осуществляет хранение результатов образовательного процесса и внутренний документооборот на бумажном носителе и/или в электронно-цифровой форме в соответствии с требованиями Закона Российской Федерации от 21 июля 1993 г. N 5485-1 "О государственной тайне", Федерального закона от 27 июля 2006 г. 152-ФЗ "О персональных данных", Федерального закона от 22 октября 2004 г. 25-ФЗ "Об архивном деле в Российской Федерации".
- 14. Образовательная организация создает условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ вполном объёме независимо от их места нахождения и включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств.
- 15. Система управления ИОС, позволяет организовать полный цикл электронного обучения и обеспечивает:
- 1) организацию и информационную поддержку учебного процесса сприменением дистанционных технологий;
- 2) управление пользователями всех категорий;
- 3) хранение, обновление и систематизацию учебно-методических ресурсов;
- 4) взаимодействие участников дистанционного учебного процесса;
- 5) мониторинг дистанционного учебного процесса.
- 16. Программное обеспечение СДО включает в себя: модульную объектно-ориентированную динамическую учебную платформу, обеспечивающую разработку икомплексное использование дистанционных курсов и их элементов.
- 17. ЭО и ДОТ реализуются посредством ИОС приусловии соответствующего учебно-методического, кадрового и техническогообеспечения образовательных отношений.
- 18. Сопровождение образовательного процесса с использованием ЭО, ДОТвключает три компонента:
- 1) техническое сопровождение;
- 2) методическое сопровождение;
- 3) контроль качества образовательного процесса и его результатов.
- 18. Техническое сопровождение включает администрирование системыдистанционного обучения (поддержку электронной оболочки, регистрациопользователей, размещение материалов курсов и тестовых заданий и др.) и обновлениепрограммного обеспечения.

Техническое обеспечение применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий включает:

- серверы для обеспечения хранения и функционирования программного и информационного обеспечения;
- 2) средства вычислительной техники и другое оборудование, необходимое для обеспечения эксплуатации, развития, хранения программного и информационного обеспечения, а также доступа к ЭИОР преподавателей и обучающихся образовательной организации;
- 3) коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к ЭИОР через локальные сети и сеть интернет.

Программное обеспечение применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий включает:

- 1) систему дистанционного обучения с учетом актуальных обновлений и программных дополнений, обеспечивающую разработку и комплексное использование электронных ресурсов (платформы: Moodle, openEdx);
- 2) электронные системы персонификации обучающихся;
- 3) программное обеспечение, предоставляющее возможность организации видеосвязи:
- 4) серверное программное обеспечение, поддерживающее функционирование сервера и связь с электронной информационно-образовательной средой через сеть интернет;
- 5) дополнительное программное обеспечение для разработки электронных образовательных ресурсов.
- 19. Методическое сопровождение включает повышение квалификациипреподавателей (по организации и планированию работы в СДО, по разработкеучебных материалов и тестовых заданий и т.д.), координацию

работ всехответственных образовательной организации, по всем реализуемым направлениям вЭО и СДО, консультирование всех участников образовательных отношений с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а такжеподготовку необходимых методических пособий, рекомендаций по вопросам обученияс применением ДОТ.

- В состав учебно-методического обеспечения учебного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий входят:
 - 1) рабочая программа;
 - 2) сценарий обучения с указанием видов работ, сроков выполнения и информационных ресурсов поддержки обучения;
 - 3) методические указания для обучающихся, включающие график выполнения работ и контрольных мероприятий, теоретические сведения, примеры решений;
- 4) электронные информационные образовательные ресурсы (ЭИОР), размещенные на электронных носителях и/или в электронной среде поддержки обучения, разработанные в соответствии с требованиями ФГОС, локальными актами образовательной организации:
 - 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 учебного материала;
 - в) видео видеозапись теоретической части, демонстрационный анимационный ролик;
 - г) программный продукт, в том числе мобильные приложения.
- 20. Формы и виды учебной деятельности:

1)Формы ДОТ:

e-mail:

дистанционные конкурсы, олимпиады;

электронные курсы в Интернете;

видеоконференции;

online -тестирование;

дистанционное самообучение обучение в Интернете;

интернет-уроки;

надомное обучение с дистанционной поддержкой;

вебинары;

Skype-общение:

в период карантина;

длительной болезни;

обстоятельств непреодолимой силы;

в рамках сетевого взаимодействия;

облачные сервисы и т.д. педагоги систематически включают в образовательный процесс по плану.

2) Формы ДОТ, используемые в образовательном процессе, педагоги отражают врабочих программах.

В обучении с применением ДОТ используются следующиеорганизационные формы учебной деятельности: лекция;

консультация;

семинар;

тестирование;

практическое занятие;

лабораторная работа;

контрольная работа;

самостоятельная работа;

проектная работа;

научно-исследовательская работа.

3) Самостоятельная работа обучающихся может включать следующие организационныеформы (элементы) дистанционного обучения:

работа с электронным учебником;

просмотр видео-лекций;

прослушивание аудиозаписей;

компьютерное тестирование;

решение заданий;

изучение печатных и других учебных и методических материалов.

- 21. В период длительной болезни обучающийся имеет возможность получатьконсультации сетевого педагога по соответствующей дисциплине через электронныйдневник, электронную почту, программу Skype, используя для этого все возможныеканалы выхода в Интернет.
- 22. Учебный год для обучаемого, обучающегося с использованием дистанционнойформы, начинается 1 сентября. Сроки каникул и окончания учебного годасоответствуют срокам, указанным в учебнокалендарном графике образовательной организации.

6. Сетевое дистанционное обучение

- 1. Для организации и реализации учебного процесса в НСО с применением ЭО и СДО используются возможности системдистанционного обучения (РСДО), которые включает в себя образовательную платформу и хранилище образовательного контента, где размещены учебно-методические материалы, учебные курсы, разработанные лучшими педагогами РФ в соответствии с ФГОС и ориентированные на выполнениеучебного плана организации в полном объёме.
- 2. Структура проекта СДШ НСО представлена совокупностью базовых школи школ, прикрепленных к базовым. Базовая школа это школа, в которой работаетсетевой педагог (педагоги), использующий в своей деятельности сетевую формуреализации образовательных программ. В школе, прикрепленной к базовой, обучающиеся осваивают образовательные программы с использованием электронныхформ обучения и дистанционных образовательных технологий (виртуальнаяаудитория). Образовательная организация по разным предметам может бытьприкреплена к разным базовым школам. Образовательная организация участникпроекта СДШ НСО может выступать одновременно и как базовая школа, и как школа, прикрепленная к другой базовой школе (виртуальная аудитория). Список базовыхшкол по представлению администраций образовательных организаций согласовывает муниципальный координатор и

утверждает своим приказом.

- 3. Образовательная организация вправе применять электронное обучение идистанционные образовательные технологии при реализации образовательных программ в предусмотренных Федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании вРоссийской Федерации» формах получения образования и формах обучения или при
- их сочетании, при проведении различных видов учебных, лабораторных ипрактических занятий, профильных практик, текущего и итогового контроля.
- 4. Сотрудники образовательной организации, участвующие в реализации учебногопроцесса в СДШ НСО с применением ЭО, ДОТ (школьный координатор, сетевыепреподаватели, тьюторы), должны в обязательном порядке пройти соответствующееповышение квалификации и иметь тому документальное подтверждение.
- 5. Обучение по образовательной программе с использованием ЭО, СДО осуществляется с согласия обучающегося, его родителей (законных представителей), оформленного в письменной форме. Образовательная организация обеспечивает открытостьинформации о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности (в том числе о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, об образовательных ресурсах РСДО, к которым обеспечивается доступ обучающихся).
- 6. Учебный процесс с использованием ЭО и СДО реализуется в следующих формах взаимодействия обучающихся и сетевых педагогов:
- 1) асинхронная организация учебного процесса, которая обеспечиваетобучающемуся возможность освоения учебного материала в любое удобное для неговремя и общение с преподавателями с использованием средств ИКТ в режимеотложенного времени;
- 2) синхронная в соответствии с расписанием и учебным графиком.
- 7. Образовательный процесс, реализуемый в системе реализации сетевого образовательного процесса, предусматриваетзначительную долю самостоятельных занятий обучающихся; методическое идидактическое обеспечение этого процесса, регулярный контроль и учёт знанийобучающихся со стороны образовательной организации, ведущей курс, атакже психолого-педагогическую поддержку обучающихся и их родителей той образовательной организацией, где находится ученик.
- 8. Сетевой образовательный процесс осуществляется в соответствии:
- 1) с учебным планом образовательной организации, при условии, чтообучающиеся и сетевой педагог находятся в одной образовательной организации;
- 2) с учебным планом базовой школы, при условии, что сетевой педагог работаетв базовой школе, а обучающиеся составляют виртуальную аудиторию. Дляорганизации реализации образовательных программ с использованием сетевой формынесколькими организациями, осуществляющими образовательную деятельность, такиеорганизации также совместно разрабатывают и утверждают образовательныепрограммы;
- 3) с учебным планом, составленным (муниципальным, региональным) координатором, при

формировании учебной группы из обучающихся образовательных организаций разных школ района и (или) муниципалитетов области.

- 9. Образовательный процесс при сетевом взаимодействии может осуществляться в очной, очно-заочной, заочной формах освоения образовательных программ и в форме экстерната.
- 10. Учебные группы в сетевой дистанционной школе комплектуются из числа обучающихсяобразовательных организаций района, области, участвующих в едином проекте. Комплектация учебных групп осуществляется в соответствии с выбранной образовательной организацией моделью:
- 1) Автономная группа (очная форма) комплектуется из числа обучающихсяодного класса. Возможен выбор и иных моделей дистанционного обучения.
- 11. Образовательная организация участник сетевого проекта устанавливает порядок иформы доступа к используемым организацией информационным ресурсам приреализации образовательных программ с использованием дистанционныхобразовательных технологий.
- 12. Сроки учебного года в СДШ НСО совпадают со сроками в образовательной организации. Рекомендуемый размер интервалов, на которые разбивается учебный год, составляет учебная четверть.
- 13. Промежуточная и итоговая аттестация обучающихся включает зачёты, контрольные работы, исследовательские и проектные работы, которые определены дистанционным курсом.
- 14. Содержание общего образования в СДШ НСО определяется образовательными программами, разрабатываемыми и реализуемыми образовательной организацией самостоятельно на основе государственных образовательных стандартов, примерных образовательных учебных программ курсов, дисциплин с учетом профиляобучения.
- 15. В сетевой дистанционной школе учебные занятия могут быть организованы в следующих формах:
- 1) Самостоятельное изучение учебного материала. Самостоятельное изучениематериала составляет основу дистанционного обучения. Время на самостоятельноеизучение учебного материала определяется учебным планом.
- 2) Чат-занятия учебные занятия, осуществляемые с использованием чат-технологий. Чат-занятия проводятся синхронно, то есть все участники имеютодновременный доступ к чату.
- 3) Веб-занятия дистанционные уроки, конференции, семинары, деловые игры, лабораторные работы, практикумы и другие формы учебных занятий, проводимых спомощью средств телекоммуникаций и других возможностей Интернет.
- 4) Консультации форма индивидуального взаимодействия преподавателя собучающимся; могут быть очными (online) и заочными (offline).
- 5) Организация переписки с целью индивидуального и группового общения.
- 16. Учебные и методические материалы могут предоставляться ученикам в виде:
- электронных учебных курсов, виртуальных лабораторных практикумов, компьютерных систем контроля знаний с наборами тестов, других электронных материалов на магнитных или оптических носителях;
- электронных ресурсов с доступом по сети Интернет.
- 17. Использование дистанционных образовательных технологий не исключаетвозможности проведения учебных, лабораторных и практических занятий, практик, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестаций путем непосредственноговзаимодействия педагогического работника с обучающимся. Соотношение объемапроведенных учебных, лабораторных и практических занятий с использованием дистанционных образовательных технологий или путем непосредственноговзаимодействия педагогического работника с обучающимся определяется учебнымпланом образовательной организации.
- 18. При использовании дистанционных образовательных технологий режимоценивания offline базируется на тех критериях, которые приняты по данномупредмету в образовательной организации. В системе оценивания online критерии заложены технологически.
- 19. Выпускникам общеобразовательной организации, имеющейгосударственную аккредитацию, прошедшим государственную (итоговую)аттестацию, выдается документ государственного образца об уровне образования,заверенный печатью общеобразовательной организации, в который, в том числе, включаются дисциплины, изученные обучающимися в дистанционной форме.
- 20. Занятия с применением ЭО и СДО в образовательной организации проводится в аудиториях, обеспечивающих полноценную работу обучающихся в СДО с возможностью двустороннего взаимодействия с сетевым преподавателем.

7. Оценка качества освоения образовательных программ при ЭО и СДО

- 1. Образовательная организация оценивает качество освоения основныхобразовательных программ в процессе текущего контроля успеваемости,промежуточной аттестации обучающихся и итоговой аттестации выпускников.
- 2. Организация оценки качества освоения основных образовательных программ может осуществляться как в традиционных так и в электронной формах.

- 3. Отметки, полученные обучающимся в процессе выполнения заданий по предмету, изучаемому дистанционно с использованием ресурсов дистанционного обучения, переносятся в классный журнал и в электронный журнал «Дневник.ру».
- 4. Вопросы реализации ЭО и СДО заслушиваются на педагогических советах, регулярно на заседаниях методических объединений педагоги делятся опытомиспользования ДОТ в образовательном процессе.
- 5. Заместитель директора (координатор ЭО и СДО) контролирует процесс использования дистанционных образовательных технологий в образовательной организации, осуществляет контроль качества.
- 25. Контроль качества образовательного процесса с применением ЭО и СДО включает:
- 1) контроль качества учебных материалов, который осуществляется путём независимой экспертизы (в процессе апробации учебных материалов учителями-предметниками и сетевыми учителями-предметниками).
- 2) контроль соблюдения сроков проведения учебных занятий преподавателями и сроков прохождения материалов курса обучающимися.

Контроль качества результатов образовательного процесса с применением ЭО и СДО осуществляется на основании данных о текущей,промежуточной и итоговой успеваемости обучающихся.

8. Права участников образовательных отношений в системе дистанционного обучения

- 1. Участниками образовательных отношений в СДО являются обучающиеся, педагогические работники, родители(законные представители несовершеннолетних обучающихся).
- 2. Права и обязанности, обучающихся в образовательной организации по системе дистанционного обучения, их родителей (законных представителей), как участников образовательных отношений, определяются законодательством РФ в области образования, уставом общеобразовательной организации и иными предусмотренными уставом локальными актами.
- 3. Родители (законные представители) обучающихся образовательной организации (классов), участвующих в системе дистанционного обучения, имеютправо знакомиться с порядком проведения и содержанием ЭО, ДОТ и учебных курсов,вносить на рассмотрение предложения по совершенствованию образовательного процесса с использованием электронного обучения.
- 4. Педагогические работники участники образовательных отношений обладают всеми правами и социальными гарантиями, предусмотреннымидля педагогических работников общеобразовательных организаций действующим законодательством.
- 5. Права, обязанности и ответственность педагогических и иных работниковобразовательной организации, обеспечивающих образовательный процесс сприменением ЭО, ДОТ, устанавливаются законодательством Российской Федерации, уставом, правилами внутреннего трудового распорядка и иными локальныминормативными актами организации, должностными инструкциями и трудовыми договорами.

9. Функциональные роли и их исполнители

1. Ученик обязан:

- 1) добросовестно осваивать образовательную программу сприменением ЭО, ДОТ;
- 2) выполнять индивидуальный учебный план, в том числе,посещать предусмотренные учебным планом или индивидуальным учебным планомучебные занятия;
- 3) осуществлять самостоятельную подготовку к занятиям;
- 4) выполнять задания, данные педагогическими работниками в рамках образовательной программы;
- 5) проходить все предусмотренные виды аттестации;
- 6) соблюдать режим безопасного и нормативного поведения в электронной среде.
- В процессе обучения с применением ЭО, ДОТ обучающиеся:
- 1) подтверждают согласие на обучение с применением ДОТ в письменнойформе;
- 2) получают индивидуальные логин и пароль для доступа к информационно-образовательной среде;
- 3) подтверждают согласие на обработку персональных данных винформационно-образовательной среде;
- 4) получают доступ к учебно-методической помощи, сопроводительнойдокументации и проходят обучение первоначальным навыкам работыв образовательной среде с применением ДОТ;
- 5) получают доступ к индивидуальным учебным планам, расписанию, электронным информационным и образовательным ресурсам и сервисам какпосредством компьютерной базы образовательной организации, так ипосредством персональных (личных) компьютеров;
- 6) в соответствии с учебным планом и расписанием самостоятельно изучаютсодержание учебного материала, выполняют все включенные в курс учебные задания,предоставляют результаты своей работы преподавателю для проверки и оценивания;

- 7) используют все доступные в системе средства общения с преподавателемдля получения консультаций и дополнительной информации по предмету.
- 2. Родители (законные представители) обучающегося поддерживаютполучение ребенком образования с применением ЭО, ДОТ, берут на себяответственность за выполнение требований локальных актов образовательнойорганизации, регламентирующих образовательный процесс с применением ЭО, ДОТ.
- 3. Сетевой педагог. Учитель-предметник, прошедший соответствующееповышение квалификации. Осуществляет непосредственное ведение электронногообучения с использованием возможностей СДО и ресурсов РСДО. Его основнойфункционал и участие в различных моделях дистанционного обучения:
 - 1) прорабатывает материалы дистанционного курса и соотносит его содержаниесо своей учебной программой в соответствии с требованиями учебного планаобразовательной организации;
 - 2) вносит изменения в пояснительную записку рабочей программы по своемупредмету; составляет календарно-тематическое планирование с учётом использования ресурсовдистанционного обучения;
 - 3) реализуют учебную нагрузку в соответствии с расписанием учебных занятийв РСДО с применением ДОТ, осуществляют контроль знаний, умений и навыковобучающихся по своей учебной дисциплине, ведет учет успеваемости в электронномжурнале и в классном журнале;
 - 4) организует постоянное консультирование обучающихся через СДО,электронную почту, иные средства коммуникации;
 - 5) заполняет необходимую документацию по реализуемому учебному процессув системе РСДО, ведут документацию: заполняют журнал успеваемости, выставляют в журнал отметки;
 - 6) выполняет объем работы по оценке качества ресурса дистанционногообучения, участвует апробации ресурсов РСДО;
 - 7) выполняет и передает установленную отчетность по своей работе по запросушкольного и/или муниципального координатора, курирующего учебно-методическуюработу;
 - 8) участвует в деятельности методических объединений и других формахметодической работы;
 - 9) своевременно повышает квалификацию в сфересовременных информационно-коммуникационных технологий, ЭО и ДОТ;
 - 10) выполняет все предписания по охране труда, технике безопасности ипожарной безопасности, обусловленные соответствующими локальными актами в ОО.

При организации обучения по модели «автономная группа»:

- 1) систематически использует ресурсы дистанционного обучения припроведении учебных занятий по предмету;
- 2) обеспечивает своевременную проверку домашних заданий, практических и лабораторных работ обучающихся через СДО и оказывает им консультационную помощь.

При организации обучения по модели «виртуальная группа»:

- 1) составляет тематическое планирование для виртуальных групп с учетомиспользования ресурсов дистанционного обучения (уроки в режиме реальноговремени, указание времени и дней консультаций, адрес электронной почты, иныхсредств коммуникации);
- 2) принимает участие в формировании сетевого расписания занятий учебныхгрупп;
- 3) адаптирует ресурсы дистанционного обучения к специфическимобразовательным условиям в своей образовательной организации;
- 4) проводит учебные дистанционные занятия с использованием ресурсовдистанционного обучения;
- 5) проверяет и оценивает домашнее задание у обучающихся виртуальныхгрупп, обеспечивая обратную связь с ними с использованием виртуальной среды.

4. Педагоги-организаторы:

Педагоги-организаторы представлены в проекте СДШ НСО следующимифункциональными единицами: Тьютор – педагогический работник образовательной организации, прошедший соответствующее повышение квалификации, входящий в преподавательский состав системыдистанционного обучения, работающий на освобожденной основе или педагог, совмещающий основную деятельность с работой по СДО. Осуществляетметодическую и организационную помощь обучающимся в рамках изучаемойпрограммы дистанционного обучения:

- 1) курирует образовательный процесс в виртуальных учебных группах;
- 2) готовит помещение и технические средства для проведения занятия сиспользованием ДО;
- 3) проводит инструктаж обучающихся с учетом специфики преподаваемогопредмета с использованием дистанционных форм обучения;
- 4) проводит инструктаж обучающихся по безопасности труда на учебныхзанятиях, с обязательной регистрацией в «Журнале инструктажа учащихся по охране ибезопасности труда»;
- 5) присутствует на дистанционных занятиях виртуальных групп, обеспечиваябезопасность для жизни и здоровья обучающихся;

- 6) обеспечивает обучающимся возможность полноценной работы в РСДО, оказывает помощь при входе в систему;
- 7) контролирует ход обучения согласно сетевому расписанию, обеспечиваетсоблюдение дисциплины;
- 8) поддерживает связь с сетевым преподавателем.
- 5 Школьный координатор педагогический работник образовательной организации, прошедший соответствующее повышение квалификации, входящий в преподавательский составсистемы дистанционного обучения, ответственный за реализацию обучения сиспользованием дистанционных образовательных технологий в образовательнойорганизации:
 - 1) определяет стратегию и тактику внедрения ЭО, ДОТ;
 - 2) планирует, контролирует, анализирует деятельность участников образовательных отношенийс применением ЭО, ДОТ;
 - 3) формирует расписание занятий;
 - 4) контролирует процессдистанционного обучения;
 - 5) подводит итоги, анализирует эффективность и предоставляет отчетность намуниципальный уровень.
 - 6) обеспечивает информационное сопровождение ходареализации проекта через сайт образовательной организации.
 - 7) вносит информацию об организации ЭО ииспользовании ДОТ в основную образовательную программу ОО отдельным разделомс описанием предметов и выбранных моделей, а также задач, которые решаются вшколе с использованием ДОТ;
 - 8) обеспечивает организационную работу по повышению квалификациисетевых педагогов и тьюторов в учебных центрах регионального и муниципального уровней;
 - 9) оказывает учебно-методическую помощь в проведении дистанционных занятий по запросу сетевых педагогов;
 - 10) проводит обучающие семинары для всех участников проекта СДШ НСО (обучающиеся, родители, педагоги) по вопросам учебно-методического сопровождения проекта, а также о безопасной работе в Интернете. (Формы проведения семинаров: очная, дистанционная);
 - 11) участвует в комплектовании учебных групп и организует совместно со специалистами муниципального, регионального оператора доступ сетевым преподавателям и обучающимся к учебным курсам региональной системы дистанционного обучения;
 - 12) согласовывает тематическое планирование работы сетевых педагогов с учётом дистанционного обучения и контролирует его выполнение;
 - 13) совместно с учебной частью образовательной организации составляет единое расписание дистанционных учебных занятий (сетевое расписание);
 - 14) организует работу с сетевыми преподавателями по оценке качества ресурсовдистанционного обучения по предметам учебного плана;
 - 15) организует работу с сетевыми преподавателями по созданию образовательного контента для РСДО;
 - 16) следит за своевременным заполнением необходимых документов, в том числе журналов, выставлением в журнал отметок.
 - 17) организует мониторинг реализации проекта СДШ НСО на школьном уровне;
 - 18) ведет в установленном порядке учебную документацию, своевременнопредоставляет в установленные сроки муниципальному координатору проекта СДШНСО необходимые отчетные данные:
 - 19) обеспечивает информационное сопровождение хода реализации проекта насайте проекта;
 - 20) участвует в деятельности методических объединений и других формахметодической работы.

Администрация образовательной организации (директор, заместителидиректора):

- 1) обеспечивает необходимые условия для обучения с применением ЭО, ДОТ, руководство и контроль качества образовательного процесса, ведет учет результатовобразовательного процесса и внутренний документооборот.
- принимает совместно с педагогическим советом образовательнойорганизации решение об участии в проекте СДШ НСО и использованиидистанционных образовательных технологий для удовлетворения образовательных потребностей обучающихся, включает часы обучения с использованиемдистанционных образовательных технологий в учебное расписание организации, учитывает результаты электронного обучения на основе предоставленных сетевымипедагогами данных при аттестации по окончании года.
- 3) участвует в составлении договоров;

4) координирует работу по подготовке школьного учебного плана и пояснительной записки к нему с учётом работы ОО в дистанционном режиме.

10. Особые условия

- 1. Рекомендуемая непрерывная длительность работы, связанной 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.
- 2. Оптимальное количество занятий с использованием персональных электронновычислительных 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.
- 3. При работе на ПЭВМ для профилактики развития утомления необходимо осуществлять комплекс профилактических мероприятий в соответствии с СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

Во время перемен следует проводить сквозное проветривание с обязательным выходом обучающихся из класса (кабинета).

4. Для обучающихся в старших классах при организации производственного обучения продолжительность работы с ПЭВМ не должна превышать 50 процентов времени занятия.

Длительность работы с использованием ПЭВМ в период производственной практики, без учебных занятий, не должна превышать 50 процентов продолжительности рабочего времени при соблюдении режима работы и профилактических мероприятий.

- 5. Внеучебные занятия с использованием ПЭВМ рекомендуется проводить не чаще двух раз в неделю общей продолжительностью:
 - для обучающихся II–V классов не более 60 мин;
 - для обучающихся VI классов и старше не более 90 мин.

Время проведения компьютерных игр с навязанным ритмом не должно превышать 10 мин для учащихся II—V классов и 15 мин для учащихся более старших классов. Рекомендуется проводить их в конце занятия.

Примечание*

Проект Положения об электронном обучении и использовании дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в образовательной организации рассмотрен и принят на педагогическом Совете образовательной организации от 27.03.2020 г. Пр. №6.

Проект Положения об электронном обучении и использовании дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в образовательной организации с учетом мотивированного мнения Совета родителей образовательной организации от 27.03.2020 г. Пр. №4.

Проект Положения об электронном обучении и использовании дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в образовательной организациис учетом мотивированного мнения Совета обучающихся образовательной организации от 20.03.2020 г. Пр. №7.