

ПРИНЯТО

на заседании
Педагогического совета
Протокол № 1
« 29 » августа 20 22 г.

УТВЕРЖДАЮ

директор МАОУ «СОШ № 16»
г. Альметьевска
_____ Н.В. Парфилова
Введено приказом № 269
от « 01 » сентября 20 22 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о «Школе – центр компетенции в электронном образовании»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение регулирует деятельность школы – центра компетенции муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №16» г. Альметьевска Республики Татарстан (далее – Школа) в электронном образовании (далее – Центр) муниципального образования Республики Татарстан.

1.2. Центром является Школа, определенная на основании конкурсного отбора приказом МОиН РТ по представлению органа управления образованием. Решение о прекращении деятельности Центра принимается МОиН РТ.

1.3. Руководителем Центра является директор Школы.

1.4. Центр в своей деятельности руководствуется законами Российской Федерации, Республики Татарстан, другими нормативными актами, а также настоящим Положением.

1.5. Целью создания Центра является формирование и распространение передового опыта использования инфокоммуникационных технологий в деятельности учреждений общего образования в рамках реализации проекта «Электронная школа» в Республике Татарстан.

2. Задачи Центра

2.1. Проведение постоянно действующих семинаров для руководителей школ и педагогов муниципального района по использованию ИКТ во всех направлениях педагогической деятельности, конференций и курсов повышения квалификации.

2.2. Организация и проведение обучения, тренингов, повышения квалификации работников образовательных учреждений муниципального района по вопросам эффективного использования современных образовательных и информационных технологий.

2.3. Накопление, систематизация и распространение результатов интеллектуальной деятельности в области ИКТ (методики, программы, курсы, учебные материалы, цифровые образовательные ресурсы и т.п.).

2.4. Создание собственных разработок в области передовых образовательных инфокоммуникационных технологий (методики, программы, курсы, учебные материалы, цифровые образовательные ресурсы и т.п.).

2.5. Организации научных и практических дискуссий, круглых столов по обмену опытом.

2.6. Организация и осуществление внешкольной и межшкольной работы (проектная, исследовательская, конструкторская и иные виды индивидуальной и коллективной работы учащихся, родителей и педагогов).

2.7. Создание условий для максимального использования инфокоммуникационных технологий учащимися.

2.8. Методическая и техническая поддержка учащихся с ограниченными возможностями здоровья, учащихся малокомплектных школ района, одаренных детей. В том числе подготовка и проведение олимпиад и конкурсов и при необходимости дистанционное обучение.

2.9. Популяризация среди учащихся, родителей и педагогической общественности достижений современных образовательных и информационных технологий.

2.10. Организация взаимодействия Школы с Муниципальным Учреждением «Управление образования Альметьевского муниципального района Республики Татарстан».

2.11. Создание и утверждение в установленном порядке Программы информатизации школы – центра компетенции в электронном образовании, прошедшей публичное обсуждение.

2.12. Обеспечение подготовки всех педагогов Центра по инфокоммуникационным технологиям, в том числе по международным программам.

2.13. Создание единого информационно-образовательного пространства и отражение деятельности Центра на официальном сайте школы.

3. Требования к инфраструктуре Центра

3.1. Количество учащихся на один современный компьютер (класса не ниже Pentium IV) – не более 11 человек (среднереспубликанский показатель).

3.2. Администрация Центра и педагоги обеспечены персональными настольными компьютерами или ноутбуками.

3.3. Не менее 30% предметных кабинетов оснащено мультимедийным оборудованием (компьютер, интерактивная доска или проектор с экраном).

3.4. Мобильный класс для организации работы всех учащихся на уроке с ИКТ.

3.5. Цифровое учебное оборудование (датчики, электронный микроскоп и т.п.) для проведения экспериментов.

3.6. Веб-камеры и гарнитура для организации дистанционного обучения.

3.7. Широковещательный оптоволоконный канал связи.

3.8. Точки беспроводного подключения к сети Wi-Fi для доступа к ресурсам сети Интернет.

3.9. Общешкольная локальная сеть.

3.10. Школьная библиотека с медиатекой.

3.11. Лаборатория для создания и просмотра материалов с многомерной визуализацией (3D-лаборатория).

3.12. Робототехника и сопутствующие компоненты.

3.13. Оборудование для актового зала (интерактивная трибуна, системы звукоусиления, средства демонстрации неэлектронных материалов и проч.)

3.14. Инфраструктура Центра создается на средства Республики Татарстан на конкурсной основе.

4. Требования к автоматизации управления Центром

4.1. Регулярно обновляемый официальный сайт школы.

4.2. Использование Интернет-приемной для родителей и общественности на сайте школы.

4.3. Электронное расписание занятий.

4.4. Электронные журналы, электронные дневники.

4.5. Электронная база данных Центра.

5. Требования к инфокоммуникационной и методической компетенции педагогов Центра

5.1. Администрация и все учителя обучены информационно-коммуникационным технологиям.

5.2. Учителя создают цифровые учебно-методические ресурсы и предоставляют их экспертной комиссии для размещения их в информационных системах Центра, в том числе в сети Интернет.

5.3. Учителя используют цифровые образовательные ресурсы, в том числе размещенные в сети Интернет, в учебно-воспитательном процессе.

5.4. По предметам базисного учебного плана в информационных системах, в том числе в сети Интернет, созданы и работают сообщества учителей под руководством педагогов Центра.

5.5. Учителя подготовлены к применению дистанционных образовательных технологий в учебном процессе и повышении квалификации.

5.6. Заместитель директора по информатизации ведет электронное расписание.

5.7. Учителя ведут электронный журнал.

5.8. Методическое обеспечение деятельности представлено следующими направлениями:

- методические разработки по проведению занятий (по предметам) с использованием информационных технологий (образовательных и педагогических);
- методические разработки по внедрению информационных технологий в образовании,
- методические разработки по организации коллективного (сетевое) взаимодействия между педагогами, образовательными учреждениями и другими участниками образовательно-воспитательного процесса;
- методические рекомендации по управлению проектами в области информатизации образования.

6. Требования к безопасности

6.1. Внедрение электронной идентификации учащихся для организации контроля посещаемости уроков и дополнительных занятий (электронная карта ученика).

6.2. Использование программных и аппаратных средств контроля посещаемости Интернет-ресурсов.

7. Требования к дополнительным штатным единицам

7.1. В связи с масштабностью применения информационно-коммуникационных технологий в школе – центре компетенции, распространением опыта использования ИКТ в образовательной деятельности, а также необходимостью обеспечения бесперебойной работой большого количества оборудования и программного обеспечения в штатном расписании школы предусмотрены сотрудники, выполняющие функции:

- заместитель директора по информатизации,
- специалист ЭВМ с правами системного администратора.

8. Обязанности Центра

8.1. Проведение постоянно действующих семинаров для руководителей школ и педагогов по использованию ИКТ по всем направлениям педагогической деятельности.

8.2. Обучение. Оказание непрерывной консультационной и методической поддержки по применению цифровых образовательных ресурсов учителям школ муниципального образования.

8.3. Проведение конференций районного и республиканского уровней.

8.4. Непрерывное повышение инфокоммуникационной компетенции администрации и учителей Центра на курсах повышения квалификации.

8.5. Изучение передового отечественного и международного опыта по использованию инфокоммуникационных технологий в образовательной деятельности.

8.6. Представление на согласование в МОиН РТ ежегодного плана работы Центра.

8.7. Подготовка ежегодного публичного доклада, отражающего итоги работы со школами муниципального образования и развития Центра за год.

9. Права Центра

9.1. Формирование и представление предложений в МОиН РТ по внедрению инфокоммуникационных технологий в образовательную деятельность.

9.10. Приоритетное повышение квалификации в области ИКТ.

9.11. Участие в республиканских и всероссийских конференциях в области ИКТ.

9.12. Участие в конкурсах на получение стимулирующих грантов для учителей, разрабатывающих электронные образовательные ресурсы, поддерживающие региональный компонент образования.

9.13. Размещение публикаций по использованию ИКТ в учебном процессе в республиканских печатных и электронных изданиях.

9.14. Самостоятельное формирование аудитории участников семинаров и конференций, проводимых в Центре.

9.15. Получение организационной, методической и консультационной помощи в ИРО РТ (Институт развития образования Республики Татарстан), ГУ РЦИМК (Государственное

учреждение «Республиканский центр информационно-методического обеспечения и контроля в области образования), ИМЦ (Информационно-методический центр).

10. Взаимодействие Центра с другими организациями

10.1. В целях реализации поставленных задач Центр организует активное взаимодействие с:

- общеобразовательными учреждениями,
- учреждениями дополнительного профессионального образования детей,
- научными организациями Республики Татарстан и военно-патриотическими организациями.