

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 67»**

УТВЕРЖДАЮ

директор И.Д.Олейник

приказ № 71

от «01» 10 2016 г.



**Комплекс мероприятий,
направленных на повышение ИКТ – компетентности педагогов в 2016-2017 уч. году
в рамках НМП «Создание единой информационной образовательной среды в муниципальной системе образования»**

Перечень компетенций учителя-предметника в сфере ИКТ

1. Наличие общих представлений о дидактических возможностях ИКТ.
2. Наличие представлений о едином информационном пространстве образовательного учреждения, назначении и функционировании ПК, устройствах ввода-вывода информации, компьютерных сетях и возможностях их использования в образовательном процессе.
3. Наличие представлений об электронных образовательных ресурсах и тенденциях рынка электронных изданий в секторе общего образования, ориентированных на предметно-профессиональную деятельность, цифровых образовательных ресурсах, выполненных в ходе реализации Федеральных целевых программ.
4. Владение основами методики внедрения цифровых образовательных ресурсов в учебно-воспитательный процесс.
5. Владение приёмами организации личного информационного пространства, интерфейсом операционной системы, приёмами выполнения файловых операций, организации информационно-образовательной среды как файловой системы, основными приёмами ввода-вывода информации, включая установку и удаление приложений и электронных образовательных ресурсов.
6. Владение приемами подготовки дидактических материалов и рабочих документов в соответствии с предметной областью средствами офисных технологий (раздаточных материалов, презентаций и др.):
 - a) вводом текста с клавиатуры и приёмами его форматирования;
 - b) подготовкой раздаточных материалов, содержащих графические элементы, типовыми приёмами работы с инструментами векторной графики;
 - c) приёмами работы с табличными данными (составлением списков, информационных карт, простыми расчётами);
 - d) приёмами построения графиков и диаграмм;
 - e) методикой создания педагогически эффективных презентаций (к уроку, выступлению на педсовете, докладу и т.п.);
7. Владение простейшими приёмами подготовки графических иллюстраций для наглядных и дидактических материалов, используемых в образовательной деятельности на основе растровой графики:
 - a) приёмами коррекции и оптимизации растровых изображений для последующего использования в презентациях и Web-страницах;
 - b) приёмами вывода изображений на печать, записи на CD.
8. Владение базовыми сервисами и технологиями Интернета в контексте их использования в образовательной деятельности:
 - a) приёмами навигации и поиска образовательной информации в WWW, её получения и сохранения в целях последующего использования в педагогическом процессе;
 - b) приёмами работы с электронной почтой и телеконференциями;

- с) приёмами работы с файловыми архивами;
- д) приёмами работы с интернет-пейджерами (ICQ, AOL, и т.п.) и другими коммуникационными технологиями.

9. Наличие представлений о технологиях и ресурсах дистанционной поддержки образовательного процесса и возможностях их включения в педагогическую деятельность.

10. Владение технологическими основами создания сайта поддержки учебной деятельности:

- а) наличием представлений о назначении, структуре, инструментах навигации и дизайне сайта поддержки учебной деятельности;
- б) наличие представлений о структуре web-страницы;
- с) владение простейшими приёмами сайтостроения, обеспечивающими возможность представления образовательной информации в форме сайта – файловой системы;
- д) владение приёмами публикации сайта поддержки учебной деятельности в Интернет

Перечень содержания ИКТ-компетентности учителя:

- Знать перечень основных существующих электронных (цифровых) пособий по предмету (на дисках и в Интернете): электронные учебники, атласы, коллекции цифровых образовательных ресурсов в Интернете и т.д.
- Уметь находить, оценивать, отбирать и демонстрировать информацию из ЦОР (например, использовать материалы электронных учебников и других пособий на дисках и в Интернете) в соответствии с поставленными учебными задачами.
- Устанавливать используемую программу на демонстрационный компьютер, пользоваться проекционной техникой, владеть методиками создания собственного электронного дидактического материала.
- Уметь преобразовывать и представлять информацию в эффективном для решения учебных задач виде, составлять собственный учебный материал из имеющихся источников, обобщая, сравнивая, противопоставляя, преобразовывая различные данные.
- Уметь выбирать и использовать ПО (текстовый и табличный редакторы, программы для создания буклетов, сайтов, презентационные программы (Power Point, Flash)) для оптимального представления различного рода материалов, необходимых для учебного процесса.
- Уметь применять НИТИ-методики (Новые Информационные Технологии и Интернет) – это методики проведения уроков, объединенных одной темой, с использованием ИКТ. Они содержат ссылки на электронные материалы и веб-сайты, полезные при проведении уроков на заданную тему.
- Эффективно применять инструменты организации учебной деятельности учащегося (программы тестирования, электронные рабочие тетради, системы организации учебной деятельности учащегося и т.д.).
- Уметь сформировать цифровое собственное портфолио и портфолио учащегося.
- Уметь грамотно выбирать форму передачи информации учащимся, родителям, коллегам, администрации школы.
- Организовывать работу учащихся в рамках сетевых коммуникационных проектов (олимпиады, конкурсы, викторины...), дистанционно поддерживать учебный процесс.

**Перечень мероприятий формального и неформального
повышения квалификации педагогов**

№ ме- сяца	Координатор, руководи- тели тв. групп	СДО	ВКС	УСП
08	Совещание “НМП “Создание ЕИОС” в МСО 2016-2017 г.			
08	14 сентября (перенесено КОиН с 30 августа) Совещание для заместителей директоров по УВР по вопросам развития единой информационной образовательной среды в муниципальной системе образования (итоги 2016 года и план на 2017 год)			
09	5-23 сентября Семинар “Организационно-методические основы управления проектом в ОУ”, 18 часов (бесплатно, ИПК, категория 2)	Самообразование ИТ-специалиста: Коллекция ЭОРов по теме “Работа Организатор СДО “Прометей” (бесплатно, ИПК, категория 1)		
09	21 сентября - 11 ноября Осенняя конференция на портале Образовательная Галактика Intel Самообразование участников творческих групп Коллекция ЭОРов по теме “Интернет-безопасность” (бесплатно, ИПК)			
10				
11	9 - 11 ноября Ежегодная конференция научно-методического проекта по созданию единой информационной образовательной среды в муниципальной системе образования «Педагогический менеджмент в ИКТ-насыщенной среде» Консультации “Выступление на социально-значимых мероприятиях”, ведущий - координатор проекта СДО			
11				7 - 25 ноября Курс повышения квалификации «Разработка и проведение проектов в ИКТ-насыщенной образовательной среде», 36 часов (платно, ИПК, категория 2)
12		Курс внутришкольного ПК “Опыт создания ЭОР в СДО “Прометей””, ведущий - участник творческой группы, разработавший авторский ЭУМК (категория 3)		Курс внутришкольного ПК “Опыт реализации УСП”, ведущий - участник творческой группы

12				
1		<p>Самообразование участников творческих групп (новичков):</p> <p>ЭУМК “Работа Тьютора СДО «Прометей» по созданию КИМ” (бесплатно, ИПК, категория 2)</p> <p>Консультации, ведущие - участники творческой группы, Тьюторы СДО (категория 1)</p>		<p>Самообразование участников творческих групп (новичков):</p> <p>Интерактивные тренинги из серии “Элементы” (бесплатно, ИПК, категория 1)</p> <p>Консультации, ведущие - участники творческой группы, координаторы школьной команды УСП (категория 1)</p>
1	<p>9 - 31 января</p> <p>Курс повышения квалификации “Формирование профессиональной ИКТ-компетентности педагога в информационной образовательной среде”, 36 часов (платно, ИПК, , категория 0)</p> <p>Консультации “Участие в конкурсах”, ведущие - координатор проекта и руководители творческих групп</p>			
2	Городские Дни науки			
3	<p>28 - 31 марта</p> <p>Форум педагогического мастерства на Кузбасской ярмарке</p> <p>30 марта</p> <p>Очный этап Всероссийского конкурса «Цифровой гуманизм»</p>			
3		<p>6 - 7 апреля</p> <p>Всероссийская конференция Программы «РУСАЛ - школам России» “Технология РУСАЛ - наша реальность”</p>		<p>15 марта - 15 мая</p> <p>Международный тренинг по разработке учебных сетевых проектов “Купаловские проекты”</p>
4	<p>Консультации “Размещение учебных материалов в депозитарии”, ведущие - координатор проекта и руководители творческих групп</p>			
5	<p>Консультация “Составление Отчета по направлениям по выполнению Плана”, ведущий - координатор проекта</p>			
6, 7	<p>Консультация “Составление Плана по направлениям на уч. год.”, ведущий - координатор проекта</p>			<p>1 - 30 июня</p> <p>Дистанционный тренинг “Летняя сессия. Июнь</p> <p>1 - 30 июля</p> <p>Дистанционный тренинг “Летняя сессия. Июль”</p>