

ЗАЯВКА
на участие в отборе в инновационную инфраструктуру
системы образования Алтайского края

Регистрационный номер № _____ Дата регистрации заявки: _____

Раздел 1. Сведения об организации-заявителе	
Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №42»
Муниципальное образование	Город Барнаул
ФИО директора	Татарникова Генриетта Викторовна
Контактный телефон	8-385-2627280
E-mail	tgvy@gym42.ru
Адрес страницы сайта, на котором размещен инновационный проект	http://gymnasium42.ru/?page_id=346
Соисполнители проекта	Нет
Опыт успешной реализации инновационных проектов федерального и краевого уровней за последние 2 года	ФСП «Создание системы управления качеством на основе использования АИС «Сетевой город. Образование». Внедрение информационных технологий в образовательный процесс» ФСП «Развитие связей ОУ с общественностью на основе внедрения ИКТ» Ресурсный центр «Достижение нового качества образования через использование инновационных педагогических технологий»
Раздел 2. Сведения об инновационном проекте	
Тема инновационной деятельности из утвержденного перечня	Развитие информационной среды образовательной организации, внедрение современных информационных технологий
Тема представленного проекта	Развитие эффективной информационной образовательной среды образовательной организации, обеспечивающей высокое качество образовательного процесса, в условиях внедрения ФГОС
Цель (основная идея) проекта	Разработать модель эффективной информационной образовательной среды образовательной организации.
Обоснование актуальности и значимости проекта для организации и системы образования Алтайского края	Информационная образовательная среда является комплексным системообразующим фактором деятельности образовательной организации. Проектирование и построение эффективной

	<p>ИОС является залогом успешной деятельности по достижению нового качества образования, отвечающего современным социокультурным условиям, социальному заказу и личностным ожиданиям субъектов образовательного процесса.</p>
<p>Задачи проекта</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработать модель эффективной ИОС; 2. Определить политику отбора средств ИКТ в соответствии с целями деятельности и программой развития образовательных организаций; 3. Разработать модель деятельности библиотечно-информационного центра с применением современных ИКТ-средств и современных технологий управления контентом; 4. Разработать программу совершенствования компетентности участников образовательного процесса в условиях внедрения ФГОС; 5. Разработать модели взаимодействия участников образовательного процесса с использованием возможностей ИОС в условиях внедрения ФГОС; 6. Сформулировать критерии отбора инновационных педагогических технологий для организации деятельности в рамках эффективной ИОС; 7. Разработать модель деятельности ИТ-службы ОО.
<p>Краткое описание проекта</p>	<p>Данный проект направлен на проработку механизмов и концепций в развитии образовательных организаций по 6 направлениям деятельности, которые обуславливают формирование эффективной ИОС отвечающей требованиям ФГОС:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Комплектование образовательной организации технологическими средствами ИКТ: компьютеры, коммуникационные каналы, программное обеспечение, различные базы данных, современные средства научно-исследовательской деятельности; 2. Отбор и структуризация информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровых

	<p>образовательных ресурсов и создание комплекса по использованию их в образовательном процессе;</p> <p>3. Работу по совершенствованию компетентности субъектов образовательного процесса в решении учебно-познавательных и профессиональных задач с применением ИКТ;</p> <p>4. Организацию культурных и организационных форм информационного взаимодействия, включая общение посредством телекоммуникационных средств;</p> <p>5. Развитие системы современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде;</p> <p>6. Формирование и организация деятельности службы поддержки применения ИКТ.</p>
<p>Необходимые условия</p>	<p>Гимназия имеет 40-летний опыт использования информационных технологий в образовательном процессе.</p> <p>С 1955 года школа №42 участвовала в эксперименте по преподаванию предметов политехнического цикла, с 1967 года начался отбор в классы физико-математического профиля. В 1971 году впервые в крае в школе началось преподавание курса программирование с использованием ЭВМ. Статус гимназии был получен в 1991 году.</p> <p>В настоящее время МБОУ «Гимназия №42» является современным учебным заведением, в котором десятки учителей используют цифровые технологии на рядовых, обычных уроках.</p> <p>Гимназия является лидером по темпам внедрения электронного документооборота и развития системы управления качеством образования, построенной с использованием современных технических средств и продуктивных коммуникационных технологий. Информация, на основе которой принимаются управленческие решения различного административного уровня, собирается при помощи специально организованной системы мониторинга.</p>

В 2005 году гимназия впервые в крае ввела систему электронных журналов, начав 7-летний эксперимент по внедрению данной системы в образовательный процесс и в 2012 году полностью перешла на электронные журналы и дневники.

Активно внедряются цифровые и интерактивные средства обучения, которые делают учебный процесс интереснее, нагляднее, информативнее, что прямым образом отражается на качестве подготовки учащихся гимназии.

Гимназия имеет богатый опыт внедрения информационных технологий и систем, качественно изменяющих образовательный процесс:

- Система управления качеством на основе АИС Сетевой город. Образование;
- Модель организации дистанционного обучения, средствами информационных и сетевых технологий, в том числе средствами АИС Сетевой город. Образование;
- Электронный образовательный комплекс на основе мобильных устройств чтения электронных книг enTourage eDGe;
- Мобильный класс на уроке учителя предметника;
- Интерактивные технологии в образовательном процессе;
- Образовательная робототехника, как средство организации исследовательской, проектной деятельности учащихся.

Внедрение современных средств информационно-коммуникационных технологий делает обучение в гимназии более глубоким и разносторонним, обеспечивая качественно новый, недостижимый другими средствами, уровень предлагаемых образовательных услуг.

В гимназии накоплен опыт по развитию связей образовательного учреждения с общественностью на основе современных информационно-коммуникационных технологий при организации и проведении заседаний органов самоуправления, общественных слушаний по вопросам основной

	<p>деятельности образовательного учреждения, сплошных и выборочных опросов участников образовательного процесса позволяет повысить качество управленческих решений, принимаемых органами самоуправления и администрацией образовательного учреждения.</p> <p>Использование в практике работы школы наших инноваций приведет к расширению числа участников образовательного процесса, принимающих участие в обсуждении актуальных вопросов деятельности образовательного учреждения</p>
Планируемый срок реализации проекта	5 лет
Планируемые результаты проекта, в том числе разработанные продукты	Модель эффективной информационной образовательной среды образовательной организации в соответствии с ФГОС
Основные потребители результатов проекта	Образовательные организации Алтайского края
Предложения по распространению опыта и внедрения результатов проекта в массовую практику	Стажерские практики, серии семинаров, мастер-классы, публикации.

Раздел 3. План реализации проекта

Название этапа	Основные мероприятия	Сроки	Прогнозируемые результаты
Подготовительный	<ol style="list-style-type: none"> Первичный анализ данных; Подготовка проектов документов; Организация работы по указанным направлениям 	2015-2016	Проекты документов
Основной	<ol style="list-style-type: none"> Разработка политики отбора средств ИКТ в соответствии с целями деятельности и программой развития образовательных организаций; Разработка модели деятельности библиотечно-информационного центра с применением современных ИКТ-средств и современных технологий управления 	2016-2018	<ul style="list-style-type: none"> Политика отбора средств ИКТ Модель деятельности БИЦ Программа совершенствования компетентности участников ОП Модель взаимодействия участников ОП Модель деятельности IT-

	контентом; 3. Разработка программы совершенствования компетентности участников образовательного процесса; 4. Разработка модели взаимодействия участников образовательного процесса с использованием возможностей ИОС; 5. Формулировка критериев отбора инновационных педагогических технологий для организации деятельности в рамках эффективной ИОС; 6. Разработка модели деятельности IT-службы ОО.		службы
Контрольный (аналитический)	1. Анализ эффективности разработанной модели в течение одного учебного года; 2. Обсуждение результатов в форме публикаций и стажировок; 3. Корректировка модели с учетом практического применения.	2019-2020	Модель эффективной ИОС

24 сентября 2015 года

Директор МБОУ «Гимназия № 42» _____ Г.В. Татарникова

СОГЛАСОВАНО:

Председатель комитета по образованию города Барнаула _____ Н.В. Полосина