**ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ**

**«СЕТЕВОЙ КЛАССБЕЛОГОРЬЯ»**

В современных условиях, в связи с введением таких документов, как Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации», профессиональный стандарт «Педагог», федеральный государственный образовательный стандарт, возникли новые требования к современному педагогическому работнику – это высокий уровень информационно-коммуникационной компетентности (ИК-компетентности), владение современными информационными технологиями.

В федеральном государственном образовательном стандарте под информационно-коммуникационной компетентностью учителя и обучающегося понимается:

* профессиональная (для учителей) – умение, способность и готовность решать профессиональные задачи, используя распространённые в данной профессиональной области информационные технологии;
* учебная (для обучающихся) – умение, способность и готовность решать учебные задачи квалифицированным образом, используя средства информационно-коммуникационных технологий.

Одним из средств реализации информационных технологий, применения информационно-коммуникационных технологий на занятиях и во внеурочное время могут являться интернет – ресурсы.

В Белгородской области с 1 апреля 2014 года начал функционировать информационно-образовательного портала «Сетевой класс Белогорья» (http://belclass.net).

Информационно-образовательный портал «Сетевой класс Белогорья» создан с целью организации электронного обучения и применения в учебном процессе дистанционных образовательных технологий и обмена передовым педагогическим опытом, разработанным учителями.

Пользователями портала «Сетевой класс Белогорья» являются не только педагогические работники, обучающиеся, но так же родители обучающихся и студенты вузов и сузов Белгородской области, имеющих педагогическую направленность.

Для организации электронного обучения, применения дистанционных образовательных технологий, обмена электронными образовательными ресурсами на портале функционируют следующие разделы:

* «Библиотека материалов», в которой располагаются разработанные учителями и размещённые на портале электронные образовательные ресурсы, прошедшие трёхступенчатую экспертизу, любой из которых каждый учитель может использовать на уроке, каждый обучающийся может изучать самостоятельно. В этом модуле можно осуществлять поиск электронных образовательных ресурсов привычными учителям средствами. По каждому предмету в настоящее время размещено в библиотеке материалов порядка 100 электронных образовательных ресурсов, причём облако ежедневно пополняется новыми ресурсами;
* «Виртуальный класс», в котором учителя создают виртуальные уроки, состоящие из теоретических сведений, практических работ, тестов, созданных средствами портала, форумов для обсуждения изучаемого материала, дистанционные курсы (состоящие из системы виртуальных уроков), которые могут изучать обучающиеся, на какое-то время лишённые возможности посещать школу, или обучающиеся, желающие получать дополнительные или углублённые знания по предметам;
* «Виртуальная лаборатория», в которой учителя создают группу из своих обучающихся для выполнения на портале проектной работы с возможностью совместного редактирования одного документа в MicrosoftOffice Web App и обсуждения на форуме возникающих при работе проблем;
* «Редакторы», содержащие графический, видео–, аудио– редакторы и офисные приложения для создания учителями электронных образовательных ресурсов (это делает портал уникальным в Российской Федерации и за рубежом);
* «Форум», содержащие возможность для обсуждения учителями и обучающимися проблем современного образования, объединения учителей и обучающихся в сообщества по образовательным интересам и так далее;
* «Опрос», дающий возможность формировать вопросы для быстрого сбора информации по заявленной тематике.

Методика работы с информационно-образовательным порталом «Сетевой класс Белогорья» ничем не отличается от работы с любым другим образовательным порталом. Преподаватель, зарегистрированный на портале может размещать на нём самостоятельно созданные электронные образовательные ресурсы, скачивать размещённые на портале ресурсы других учителей, создавать дистанционные уроки и виртуальные курсы, используя при этом электронные образовательные ресурсы, как размещённые на портале «Сетевой класс Белогорья» самим автором урока или курса, так размещённые на портале «Сетевой класс Белогорья» другими педагогическими работниками, так и размещёнными на других образовательных порталах. Педагогические работники, зарегистрированные на портале «Сетевой класс Белогорья», могут создавать проекты для группы обучающихся и вести сетевые проекты. Зарегистрированные обучающиеся могут самостоятельно изучать любые электронные образовательные ресурсы, дистанционные уроки, виртуальные курсы, проходить тестирование, результаты которого будут записываться в рейтинговый журнал учителя, создавшего этот тест, участвовать в обсуждении учебного материала на форумах портала. Незарегистрированные пользователи могут просмотреть на портале любые материалы, но скачать их не могут, пройти тестирование не могут, участвовать в обсуждении не могут.

В настоящий момент портал содержит порядка 800 электронных образовательных ресурсов, созданных учителями Белгородской области, методистами и преподавателями ОГАОУ ДПО БелИРО.

Ежедневно к порталу обращается порядка 350 педагогических работников, в частности в апреле месяце портал посетило около 5000 человек, в мае – около 6000, в июне более 3500 человек.

В настоящее время работе с порталом обучено около 500 педагогических работников Белгородской области. Это обучение продолжается.

Информационно-образовательный портал «Сетевой класс Белогорья» является современным средством реализации в образовательном процессе информационных технологий.