

Аннотация к инновационному продукту
ГБОУ школа №612 Центрального района Санкт-Петербурга

«Автоматизированная информационная система «Эволюция» - инструмент управления
качеством общего образования»

Для анализа деятельности образовательной организации в целом и отдельных направлений в частности, необходима четкая структурированная информация о происходящем в организации. Целью внедрения АИС «Эволюция» <https://app.isevo.ru> (доступ для эксперта: логин expert, пароль Expert612) является сбор, обработка, анализ информации о предметных и метапредметных результатах, динамики самооценки и уровня притязаний, обучающихся.

В рамках ОЭР, коллективом нашего ОУ была разработана и внедрена технология самостоятельной контрольно-оценочной деятельности обучающегося, ключевым элементом которой является работа учащихся с дневником самооценки обучающегося (ДСУ) в процессе выполнения ими разноуровневых самостоятельных работ. Использование этой технологии позволяет не только вести работу над самооценкой обучающихся, но и повысить их предметные результаты. Анализ результатов самостоятельных работ позволяет выявить и профессиональные дефициты педагогов, спланировать внутрифирменное повышение квалификации педагогического коллектива. Еще одним эффектом использования инновационного продукта стало снижение конфликтов между участниками образовательных отношений, вызванных несогласием с выставляемыми педагогами оценками по результатам работ, что в том числе, свидетельствует о повышении объективности оценочной деятельности.

В настоящее время оценка самостоятельной контрольно-оценочной деятельности учащихся в настоящее время является вариативным компонентом ВСОКО ГБОУ школ №612. Использование АИС «Эволюция» позволяет администрации образовательной организации принимать обоснованные управленческие решения на основе анализа объективных данных о полученных результатах выполнения обучающимися разноуровневых самостоятельных работ на уровне отдельных учащихся, параллелей и классов. В разделе «Аналитика» формируются следующие отчеты: «Средние показатели уровня самооценки», «Уровень притязаний», «Причины несовпадений оценок», «Правильность постановки целей», «Динамика самооценки» и др.

При проектировании АИС «Эволюция» мы ориентировались на простоту тиражирования полученного опыта. Клиент-серверная архитектура и использование web-технологий позволяет любой образовательной организации подключиться к системе и используя методические рекомендации, а также накопленный банк заданий по предметам, оперативно начать планомерную работу с самооценочной деятельностью и оценкой метапредметных результатов. При этом пользователям для работы с АИС достаточно иметь только компьютер с браузером и выходом в интернет, что снижает затраты образовательной организации на запуск системы.

Система содержит руководство пользователя по использованию системы, методические рекомендации и инструкцию по разработке разноуровневых самостоятельных работ для педагогов, банк уже готовых работ, которые могут быть использованы в образовательном процессе, а также формы отчетов. Банк самостоятельных работ может пополняться новыми работами, что создает предпосылки для сетевого использования данного инновационного продукта.

АИС «Эволюция» готова к использованию в общеобразовательных учреждениях Санкт-Петербурга. Все технологии, использованные для ее разработки, соответствуют российскому законодательству, построены по принципам свободно распространяемого ПО (GNU), поэтому адаптация ее к условиям конкретных образовательных учреждений не требует больших финансовых затрат.

Коллектив ГБОУ школы №612 готов оказать помощь по внедрению инновационного продукта в других образовательных учреждениях в форме консультаций и проведения обучающих семинаров как на базе своего образовательного учреждения, так и на базе учреждения-партнера.