

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
Поволжского управления МОН СО


\С.Н. Сазонова\
«1» октября 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор Ресурсного центра


\О.И. Парфенова\
«1» октября 2015 г.



ПРОГРАММА
«Апробация МСОКО по предмету ФИЗИКА
(сетевой проект)»

Актуальность

Новый модуль МСОКО – «Многоуровневая система оценки качества образования» (МСОКО) в системе АСУ РСО СГО предоставляет работникам сферы образования всех уровней широкие возможности по автоматизированной оценке качества образования. Автоматизация процессов обработки образовательных результатов посредством внедрения модуля МСОКО позволит на единой концептуально-методологической основе

- систематизировать индивидуальные образовательные результаты обучающихся и получить внутреннюю оценку на уровне ОО, которая отражает основные требования стандарта к результатам образования;
- обеспечить оценку эффективности деятельности образовательных организаций;
- получить оценку качества образования на уровне муниципального образования.

Постановка проблемы

Внедрение Федерального закона «Об образовании в РФ», профессионального стандарта педагога ставит задачи поиска новых подходов к оценке качества образования. Ориентация образовательного процесса на реализацию и достижение планируемых результатов обучения несомненно актуализирует оценивание. Оценка – является одним из ведущих элементов всей конструкции образовательного стандарта.

Как внешняя, так и внутренняя оценка качества образовательных результатов должна строиться на критериальной основе, адекватно отражать основные требования стандарта к результатам образования на данной ступени обучения.

Кроме того, система оценки качества должна иметь открытый, оперативный, прозрачный характер и должна отражать не только количественный, но и содержательный (качественный) аспект. Это возможно только посредством информационной среды.

В настоящее время в Поволжском образовательном округе функционирует система АСУ РСО, которая объединяет в своей структуре администрацию образовательных учреждений, преподавателей, учеников, родителей и представителей управления образованием. Через АСУ РСО СГО все образовательные организации ПУ МОН СО оказывают государственную услугу «Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося, ведение электронного дневника, электронного журнала успеваемости». Поэтому внедрение модуля МСОКО, в котором для расчета показателей качества образования используются данные, автоматически загружаемые из электронных журналов АСУ РСО - логичное продолжение общей стратегии по использованию автоматизированных систем в сфере управления образованием. Методика, положенная в основу модуля обеспечит на единой концептуально-методологической основе оценку образовательных достижений обучающихся, эффективности деятельности образовательных организаций.

Таким образом, в соответствии с современными требованиями к оценке качества образования модуль позволяет осуществить информационное сопровождение системы оценки качества образовательной услуги на всех уровнях образования.

Цели апробации:

- Повышение эффективности образовательного процесса через новые формы его организации.
- Подготовка кадров, владеющих теоретическими и практическими навыками использования модуля МСОКО.
- Разработка пакета нормативных документов, регламентирующих работу учителя физики с электронным журналом системы АСУ РСО (приказы, распорядительные письма, инструкции), план-график проведения контрольных работ, схемы взаимодействия всех организационных структур.
- Автоматизация процессов обработки образовательных результатов и оценка качества образовательного процесса на основе критериев и показателей по предмету физика посредством модуля МСОКО.

Объекты апробации:

система работы по использованию возможностей модуля МСОКО системы АСУ РСО в учебном процессе в образовательных организациях Поволжского управления МОН СО.

Предмет апробации:

комплекс методов, приемов и форм деятельности в рамках системы работы по использованию возможностей модуля МСОКО системы АСУ РСО в учебном процессе.

Задачи:

- Определить направления использования возможностей модуля МСОКО в деятельности учителя, руководителя образовательного учреждения;
- Организовать повышение квалификации педагогического состава образовательных учреждений методике и технологии работы с модулем МСОКО системы АСУ РСО;
- Разработать нормативные документы, локальные акты, регламентирующие работу учителя в системе МСОКО.
- Апробировать процесс автоматизации оценки качества образовательных результатов по физике на разных уровнях: класса и школы, муниципалитета;
 - формирование отчетов о результатах обучения обучающихся по физике на уровне класса, школы базирующихся на агрегированных данных электронного журнала АСУ РСО;
 - анализ контрольных работ по протоколам, разработанным в соответствии с ФГОС;
 - выявление проблемных компонентов, влияющих на качество образования, учет динамики их проявления.
- Разработать варианты моделей автоматизации оценки качества образовательных результатов по физике на разных уровнях: класса и школы, муниципалитета в соответствии с требованиями ФГОС;
- Обобщить результаты работы и представить в методических сборниках, инструкциях;
- Транслировать опыт работы сетевой апробационной площадки на мероприятиях территориального и регионального уровней.

Деятельность в рамках проекта:

- Формирование пилотной группы педагогов и организация повышения квалификации по направлению апробационной деятельности;

- разработка нормативных документов, локальных актов, регламентирующих работу учителя в системе МСОКО;
- ведение календарно-тематического планирования (далее – КТП) по предмету физика в системе АСУ РСО;
- ведение электронного журнала с выставлением текущих и итоговых оценок в полном соответствии с бумажным журналом;
- разработка текущих контрольных работ с учетом кодификатора ФИПИ в соответствии с требованиями ФГОС, формирование плана контрольной работы в электронном журнале АСУ РСО и занесение результатов в протокол;
- проведение контрольных работ административного уровня с соблюдением всех требований к процедурам внешней оценки обучения;
- анализ контрольных работ по протоколам, разработанным в соответствии с ФГОС;
- формирование отчетов о результатах обучения обучающихся по физике на уровне класса, школы базирующихся на агрегированных данных электронного журнала АСУ РСО;
- подготовка методических рекомендаций, инструкций по использованию возможностей системы МСОКО в образовательной деятельности;
- Участие в мероприятиях по распространению педагогического опыта (семинарах, конференциях, форумах и т.п.) различных уровней (территориальных, всероссийских, международных) по данному направлению деятельности.

Ожидаемые результаты:

- Апробирована новая форма оценки качества образовательных результатов на разных уровнях образования с использованием возможностей модуля МСОКО системы АСУ РСО СГО;
- Педагоги ОУ повысили свою квалификацию по программам повышения квалификации «Использование МСОКО в образовательном процессе»;
- Разработаны нормативные документы, локальные акты:
 - Положение о календарно-тематическом планировании (разработано и утверждено на педагогическом совете школы);
 - Положение о рабочей программе учителя;
 - Положение о ведении электронного журнала.
- Апробированы процессы автоматизации оценки качества образовательных результатов по физике на разных уровнях: класса и школы, муниципалитета;
 - сформированы отчеты о результатах обучения обучающихся по физике на уровне класса, школы базирующихся на агрегированных данных электронного журнала АСУ РСО;
 - выявлены проблемные компоненты, влияющие на качество образования.
- Результаты работы обобщены и подготовлены методические сборники и инструкции.
- Результаты деятельности апробационных площадок представлены на мероприятиях различного уровня.

Продукт инновационной деятельности:

- описание модели организации работы с модулем МСОКО разных категорий пользователей (специалист ПУ, методисты РЦ, директор, заместитель директора, учитель);
- Автоматизированные отчеты внутришкольного и внутриклассного оценивания по физике:
 - расчет уровня учебных достижений каждого обучающегося и класса и школы;
 - анализ контрольных работ по протоколам, разработанным в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС);
- методические рекомендации, инструкции по использованию возможностей модуля МСОКО системы АСУ РСО СГО в оценки качества учебного процесса;

- публикации на научно-практической конференции по вопросам автоматизации процесса оценки качества образования.

Мониторинг результатов и их оценка осуществляются в соответствии с Положением об апробационной площадке в образовательном учреждении Поволжского управления министерства образования и науки Самарской области.

Ресурсное обеспечение апробационной работы

1. Нормативное обеспечение /официально подтвержденное намерение участвовать в апробации, программа апробационной работы/
2. Кадровый ресурс /пилотная группа не менее 3 человек от образовательного учреждения/
3. Аппаратно-программное обеспечение / модуль МСОКО системы АСУ РСО СГО /.

Этапы апробации

Комплекс задач, предполагаемых целями апробационной работы, решается на всех ее этапах.

- Подготовительно-организационный
- Формирующий
- Обобщающий
- Деятельностно-корректирующий

База эксперимента

Заявили о своем участии в эксперименте:

- | | |
|---------------------|--|
| 1. ГБОУ гимназия №1 | 18. ГБОУ СОШ с.Воскресенка |
| 2. ГБОУ СОШ № 3 | 19. ГБОУ СОШ "ОЦ" с.Дубовый Умет |
| 3. ГБОУ СОШ № 5 ОЦ | 20. ГБОУ СОШ с.Курумоч |
| 4. ГБОУ СОШ № 7 ОЦ | 21. ГБОУ СОШ с.Лопатино "ОЦ" |
| 5. ГБОУ СОШ № 8 ОЦ | 22. ГБОУ СОШ п.г.т.Петра-Дубрава |
| 6. ГБОУ ООШ № 4 | 23. ГБОУ СОШ "ОЦ" с.Подъем-Михайловка |
| 7. ГБОУ ООШ № 6 | 24. ГБОУ СОШ пос.Просвет |
| 8. ГБОУ ООШ № 9 | 25. ГБОУ СОШ с.Рождествено |
| 9. ГБОУ ООШ № 11 | 26. ГБОУ СОШ "ОЦ" п.г.т.Рощинский |
| 10. ГБОУ ООШ № 12 | 27. ГБОУ СОШ №1 "ОЦ" п.г.т.Стройкерамика |
| 11. ГБОУ ООШ № 13 | 28. ГБОУ СОШ №3 п.г.т.Смышляевка |
| 12. ГБОУ ООШ № 15 | 29. ГБОУ СОШ с.Сухая Вязовка |
| 13. ГБОУ ООШ № 17 | 30. ГБОУ СОШ пос.Черновский |
| 14. ГБОУ ООШ № 18 | 31. ГБОУ СОШ с.Черноречье |
| 15. ГБОУ ООШ № 19 | 32. ГБОУ ООШ пос.Верхняя Подстепновка |
| 16. ГБОУ ООШ № 20 | 33. ГБОУ ООШ пос.Журавли |
| 17. ГБОУ ООШ № 21 | 34. ГБОУ ООШ пос.Ровно- Владимировка |
| | 35. ГБОУ ООШ пос.Самарский |
| | 36. ГБОУ ООШ №2 п.г.т.Смышляевка |
| | 37. ГБОУ СОШ пос.Спиридоновка |
| | 38. ГБОУ ООШ с.Яблонный Овраг |

Перечень учебно-методических разработок, обеспечивающих программу апробации

1. Методические рекомендации по применению инструментов системы МСОКО для оценки качества образования в образовательных организациях ПУ.
2. Проект «Апробация дополнительных форм оценки качества образования в образовательных организациях Самарской области».