

Апробация модели уровневой оценки компетенций учителей русского языка и математики

Виктория Игоревна Снегурова, доктор пед.наук,
профессор, зав.кафедрой методики обучения
математики и информатике РГПУ им. А.И.Герцена

snegurova@bk.ru

Основные этапы апробации

- **Проектно-исследовательский этап (до 23.06.2017)**
- **Технологический этап (до 29.09.2017)**
 - Подготовительный этап (до 15.08.2017)
 - Этап непосредственной апробации (до 29.09.2017)
- **Аналитический этап (до 06.11.2017)**
 - Проведение экспертизы (до 13.10.2017)
 - Анализ полученных результатов и разработка рекомендаций (до 06.11.2017)

Результаты проектно-исследовательского этапа

- Разработана Концепция
- Разработана Модель
- Разработан инструментарий:
 - Опросник
 - Диагностическая работа
 - Набор профессиональных задач с критериями оценки
 - Регламент видеозаписи урока или фрагмента урока
 - Критерии оценивания урока/фрагмента урока или его видеозаписи

Результаты подготовительного этапа

План-график проведение процедур апробации

Мероприятие	Даты проведения
Формирование кадровых, информационных, методических ресурсов	До 10.08.2017 г.
Доставка и получение комплекта инструктивно-методических материалов	До 15.08.2017
Проведение вебинара с экспертами	До 01.09.2017
Регистрация учителей – участников апробации и экспертов	До 01.09.2017
Заполнение опросного листа учителями - участниками апробации	С 01.09.2017 по 10.09.2017
Формирование выборки учителей русского языка и математики - участников видеотрансляции первых 40 уроков	До 12.09.2017
Получение экспертами допуска к апробации	С 11.09.2017 по 17.09.2017
Видеотрансляция и видеозапись уроков русского языка и математики (по 20 уроков)	14.09.2017, 15.09.2017
Проведение вебинара с экспертами по критериям оценки видеозаписей уроков или фрагментов уроков	18.09.2017
Решение профессиональных задач учителями - участниками апробации	С 16.09.2017 по 21.09.2017
Формирование выборки учителей-участников апробации для видеозаписи урока или фрагмента урока (160 человек - по 80 учителей каждого предмета)	С 18.09.2017 по 23.09.2017

Результаты подготовительного этапа

План-график проведение процедур апробации

Мероприятие	Даты проведения
Выполнение заданий диагностической работы учителями - участниками апробации	25.09.2017
Оценка экспертами решений задач диагностической работы с развернутым ответом, Оценка экспертами первых 40 видеозаписей уроков.	С 25.09.2017 по 29.09.2017
Создание видеозаписи урока или фрагмента урока отобранными учителями - участниками апробации	С 25.09.2017 по 29.09.2017
Оценка экспертами видеозаписей урока или фрагмента урока	С 02.10.2017 по 06.10.2017
Сбор и систематизация всех видеозаписей уроков или фрагментов уроков в итоговый отчет об апробации	До 06.10.2017
Формирование отчета о проведении апробации, содержащего сведения об учителях-участниках апробации, а также видео-записи уроков или фрагментов уроков.	До 13.10.2017
Обработка результатов апробации с привлечением экспертов	До 06.11.2017
Обобщение и анализ результатов выполнения диагностических работ, заполнения опросника, практической деятельности учителя (урок), полученные после проведения исследовательских процедур.	До 06.11.2017

График проведения видеотрансляции уроков 14.09 и 15.09

№	Время	Математика		Русский язык	
		14.09	15.09	14.09	15.09
1	8:15-8:45	Хабаровский край	Хабаровский край	Хабаровский край	Хабаровский край
2	9:00-9:30	Томская область	Томская область	Томская область	Томская область
3	9:45-10:15	Курганская область	Рязанская область	Курганская область	Рязанская область
4	10:30-11:00	Ленинградская область	Ленинградская область	Ленинградская область	Ленинградская область
5	11:15-11:45	Московская область	Московская область	Московская область	Московская область
6	12:00-12:30	Республика Адыгея	Кабардино-Балкарская республика	Республика Адыгея	Кабардино-Балкарская республика
7	12:45-13:15	Чеченская республика	Чеченская республика	Чеченская республика	Чеченская республика
8	13:30-14:00	Республика Татарстан	Республика Татарстан	Республика Татарстан	Республика Татарстан
9	14:15-14:45	Республика Ингушетия	Волгоградская область	Республика Ингушетия	Волгоградская область
10	15:00-15:30	Ярославская область	Ярославская область	Ярославская область	Ярославская область

Результаты подготовительного этапа

№	Регион	Русский язык	Математика
1	Хабаровский край	200	200
2	Республика Адыгея	100	100
3	Кабардино-Балкарская Республика	200	200
4	Республика Татарстан	200	200
5	Волгоградская область	223	200
6	Рязанская область	200	200
7	Ленинградская область	200	200
8	Курганская область	100	100
9	Томская область	199	199
10	Чеченская Республика	216	216
11	Московская область	100	100
12	Республика Ингушетия	200	208
13	Ярославская область	143	140
	Итого:	2281	2263

Технология сбора и анализа данных

- Сбор информации проводится с применением платформы АБВУУ Мониторинг <https://monitoringpro.abbyy.ru/>

Прохождение процедуры исследования участником

В личном кабинете на портале АВВУУ Мониторинг участник приступает к прохождению каждого этапа исследования:

- Заполнение опросника – внесение контекстной информации о себе
- Тестирование - выполнение заданий, подразумевающих краткий ответ в виде онлайн тестирования
- Решение методических задач
- Решение профессиональной задачи
- Загрузка видеоролика
- Просмотр результатов

Мониторинг организаторами процесса прохождения исследования

Возможность просмотра текущего статуса выполнения каждого этапа участником исследования, а также:

- Доли и списка участников, завершивших этап заполнения анкеты.
- Доли и списка участников, завершивших этап тестирования.
- Доли и списка участников, решивших профессиональное задание.
- Доли и списка участников, загрузивших видеоролик.
- Доли и списка участников, работы которых оценены.

Оценивание

- Первая часть ДР оценивается автоматически
- Вторая часть ДР оценивается *экспертами* на основе предложенных критериев
- Профессиональная задача оценивается экспертами на основе предложенных критериев
- Видеозапись урока оценивается экспертами на основе предложенных критериев

Матрица оценки уровней компетенций по результатам выполнения заданий

	I Уровень	II Уровень	III Уровень
МЗ 1 (5 баллов)	Решена полностью - 5 баллов		
МЗ 2 (5 баллов)	Не менее 3 баллов	Решена полностью - 5 баллов	
МЗ 3 (5 баллов)	Не менее 3 баллов	Не менее 4 баллов	Решена полностью 5 баллов
Пр3 (15 баллов)	0 - 4 баллов	5 - 7 баллов	8 - 10 баллов
Сумма баллов	Не менее 15 баллов	Не менее 21 балла	Не менее 25 баллов

РЕЗУЛЬТАТЫ

Будут представлены с учетом следующих контекстов:

- общие результаты всех участников апробации
- результаты учителей по регионам
- результаты учителей с учетом их стажа работы в школьном образовании
- результаты учителей с учетом их возраста
- результаты учителей с учетом их категории
- результаты учителей с учетом их образования