

Развитие профессиональных компетенций учителей в области оценки предметных и метапредметных результатов обучения в соответствии с требованиями ФГОС

Демидова Марина Юрьевна, Чернышова Ксения Владимировна, ФГБНУ «ФИПИ»



### Направления

Разработка содержания оценочных процедур Компетенции в области оценки образовательных результатов

Обеспечение качества оценочных процедур

Анализ результатов оценочных процедур

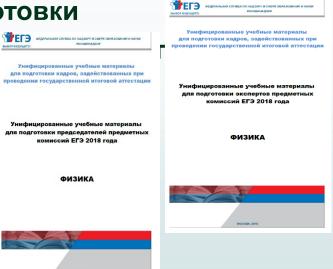
Учитель Эксперт Проф. разработчик Семинары, вебинары... Система ДПО ФИПИ Магистратура (МГПУ)



### Формирование профессионального экспертного сообщества

Программа ДПО «Подготовка экспертов работы ДЛЯ региональной предметной КОМИССИИ при проведении государственной итоговой аттестации ПО общеобразовательным программам основного среднего общего образования»

- Входная диагностика предметной подготовки
- Методика оценивания задания с развер
- Большое число тренингов в дистанцио системе с оценкой индивидуальных показателей и показателей согласованности группы
- Выработка единых подходов к оцениванию заданий с развернутым ответом
- ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ, ВПР





# Учительское оценивание в соответствии с требованиями ФГОС

Программа ДПО «Система оценки образовательных достижений в условиях введения ФГОС основного и среднего общего образования»

□ представления о современной теории педагогических измерений; умения
□ анализ качества измерительных материалов различного назначения
□ проектирование системы учительского оценивания
□ отбор инструментария для оценки побразовательных достижений обучающихся
□ анализ результатов оценочных процедур, коррекция личных педагогических практик



## Учительское оценивание: требования ФГОС

# 1. Системно-деятельностный подход

Обеспечивается содержанием и критериями оценки

### 2. Уровневый подход

Реализуется по отношению к содержанию оценки и интерпретации результатов

## 3. Комплексный подход

Реализуется по отношению

#### Основа кодификатора

Предметные и метапредметные результаты

#### Предмет оценки

Способность к решению учебных задач

#### Основные функции

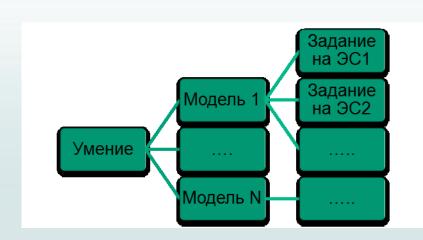
#### Ориентация учебного процесса

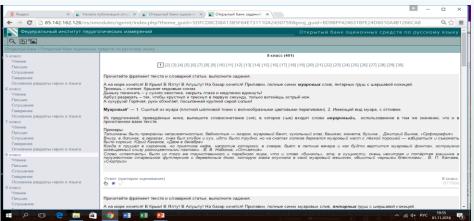
Обратная связь: текущая коррекция процесса учения каждого Контроль за достижением ПР и МПР



## Учительское оценивание: особенности оценки ПР

- Выбор способов оценки групп предметных результатов
- Учет динамики формирования предметных результатов
- Особенности использования внешнего инструментария
- Возможности критериального подхода к оценке предметных результатов







### Развитие кадрового потенциала

Формирование профессиональных компетенций, необходимых для проектирований систем оценки качества образования, разработки инструментария оценивания

- Преподавание научных сотрудников ФИПИ в магистратура «Оценка и мониторинг образовательных результатов в системе общего образования» (МГПУ).
- **Магистранты** лучшие молодые учителя, участники совместной программы Рособрнадзора и ДО города Москвы
- Опыт работы магистрантов:

участие в рабочих группах по разработке ВПР- 6 чел.

включение в группу экспертов ОГЭ и ЕГЭ – 16 чел.

включение в состав ФКР – 3 чел.



### Ежегодно - более 70 методических рекомендаций и материалов по ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ, итоговому сочинению и ВПР

Подготовка оперативных справок о результатах ЕГЭ по учебным предметам Анализ качества работы региональных предметных комиссий ЕГЭ

Анализ качества КИМ, решения по совершенствованию экзаменационных моделей

Аналитический отчет о результатах ЕГЭ

Подготовка методических рекомендаций для учителей на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ



#### Единая структура регионального отчета:

- I. Статистико-аналитические данные об организации и результатах ЕГЭ в субъекте РФ
- II. Методический анализ результатов ЕГЭ по учебным предметам
  - 2.1. Русский язык
  - 2.2. Математика
  - 2.3. ...
- III. Предложения в дорожную карту по развитию региональной системы образования

#### Рекомендуемые направления:

- выявление «проблемных» ОО
- выявление и трансляция лучших педагогических практик
- оптимизация деятельности региональных центров оценки качества образования
- использование результатов диагностических процедур в практике работы ОО

#### ШАБЛОН ОТЧЕТА Статистико-аналитический отчет о результатах ЕГЭ в субъекте Российской Федерации Часть 1. Статистико-аналитические данные об организации и результатах ЕГЭ в 2016 году Примечание. В шаблоне приведен перечень статистических данных, которы в отчете сопровождаются комментариями и аналитическими выводами 1. ОБШИЕ СВЕЛЕНИЯ 1.1. Организация ЕГЭ: Количество ППЭ для ЕГЭ и ГВЭ Количество общественных наблюдателей (в том числе и по категориям граждан, аккредитованных как общественные наблюдатели); количество общественных наблюдателей в сравнении с предыдущим годом Сведения о динамике организации видеопротоколирования и видеонаблюдения за последние 2 года Нарушения процедуры ЕГЭ (предмет, характер нарушения количество участников, удаленных с экзаменов) 1.2. Общие сведения о результатах итогового сочинения (как допуске Общее количество выпускников, писавших сочинение Из них: о количество обучающихся, НЕ допущенных к ГИА по результатам проверки сочинений количество обучающихся, писавщих сочинение повторно Информация о приоритетах в выборе тем сочинений 1.3.Общие сведения об участниках ГИА Таблипа 1 Количество Число выпускников текущего года в субъекте РФ Не допущены к итоговой аттестации 3. Участников ЕГЭ (всего)

3.1 выпускников текущего года

 3.1.х выпускников по типам и видам ОО или по кластерам, используемым для анализа в субъекте РФ

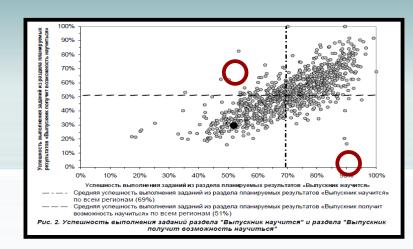


- Особенности инструментария в выборе направления для анализа результатов
- Учет степени объективности и надежности процедуры
- Учет характеристик участников и особенностей оценочной процедуры
- Анализ вееров ответов, типичных работ участников с разным уровнем подготовки
- Анализ качества полученных статистических данных и интерпретация результатов

7	303	2	Д405-1017-1	1	Б	0	56±1	64	1	15	8	66	9		НАХОЖДЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ, ФАКТОВ, ЗАДАННЫХ В ТЕКСТЕ В ЯВНОМ ВИДЕ: ЧИСЛОВЫХ ДАННЫХ,
8	305	4	Д405-1017-4	1	Б	0	66±1	63	1	80	8	8	3		СОСТАВЛЕНИЕ ПРОСТОГО ПЛАНА К ТЕКСТУ. ВЫЧЛЕНЕНИЕ СОДЕРЖАЩИХСЯ В ТЕКСТЕ ОСНОВНЫХ
9	305	3	Д405-1017-5	1	Б	0	61±1	54	1	16	4	74	5		ПОНИМАНИЕ ИНФОРМАЦИИ, ПРЕДСТАВЛЕННОЙ В ТЕКСТЕ В НЕЯВНОМ ВИДЕ. ВЫЯВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ,
10	304	1	Д405-1017-8	1	П	О	27±1	24	1	34	8	9	48		УСТАНОВЛЕНИЕ СВЯЗЕЙ, НЕ ВЫСКАЗАННЫХ В ТЕКСТЕ НАПРЯМУЮ, ИХ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ, СООТНЕСЕНИЕ С
11	307	3	Д405-1017-7	1	П	0	21.1	29	1	34	19	17	28	_	ЭЛЕМЕНТАРНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫСКАЗАННОГО ЭТЖДЕНИЯ, НАХОЖДЕНИЕ В ТЕКСТЕ ПРИМЕРОВ,



- Анализ динамики формирования ПР и МПР
- Выбор показателей качества и способов представления результатов анализа
- Сбор и учет контекстных данных



	_											
No	Шк.	Вариант	ТБ	9	6 выполне	ния задани	гЙ	% выпол	Уровень			
yq.	успев.							мет	овладения			
				Bcex	Уровень	<b>Уровень</b>	<b>Уровень</b>	I	II	Ш	IV	МПУ
<u> </u>		<u> </u>			1	2	3					
16	3,8	4001	18	56%	77%	45%	38%	83%	14%	79%	20%	Высокий
18	3,8	4004	9	28%	46%	27%	0%	17%	0%	47%	25%	Средний
20	4,0	4003	11	34%	62%	27%	0%	17%	29%	40%	50%	Средний
21	4,3	4003	9	28%	38%	36%	0%	0%	0%	53%	25%	Средний
22	3,5	4003	0	1976	23%	27%	0%	0%	0%	40%	0%	Низкий
23	3,3	4003	11.7	37%	47%	39%	16%	31%	14%	55%	26%	



## Перспективное направление: вторичный анализ по группе ОП

#### ВПР-11

#### Проблемы:

- История историческое краеведение, поиск информации в историческом тексте
- о **Биология** вопросы эволюции, поиск информации по схемам и таблицам
- Физика планирование хода опыта, использование информации из текста для решения учебно-практических задач
- География использование статистических источников информации, аргументация собственной позиции

Вычленение предметной и метапредметной составляющей

Совершенствование межпредметного взаимодействия в области формирования МПР



Анализ дефицитов для групп с различным уровнем подготовки

Совершенствование межпредметного взаимодействия в области индивидуализации обучения



### Журнал «Педагогические измерения»



Издается с 2016 года

Периодичность: 4 номера в год

Открытый доступ:

http://www.fipi.ru/journal

Журнал включен в перечень ВАК

#### Рубрики журнала:

- «Колонка главного редактора»
- «Методология»
- «Инструментарий»
- «Аналитика»
- «Региональные системы ОКО»
- «Практикум тестолога»
- «Зарубежный опыт»







## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!