В каталоге положительного педагогического опыта № 73

*Васинова Н.Д.,* Руководитель проблемной группы, заведующий методическим отделом МБУ ДО «ЦДО» города Смоленска

**Работа проблемной группы учителей математике «Методические особенности подготовки учащихся к итоговой аттестации по математике»**

**в 2016-2017 учебном году**

**Анализ результатов выполнения плана работы**

Городское творческое объединение – проблемная группа учителей математики «Методические особенности подготовки учащихся к итоговой аттестации по математике» является составной частью системы повышения квалификации учителей города.

В состав проблемной группы в 2016-2017 уч. году входило 40 человек. Организационно – методическую роль в работе объединения выполняла Васинова Н.Д., менеджер-методист управления образования».

Анализ результатов итоговой аттестации по математике определил круг задач по реализации проблемы: большинство выпускников показывают фрагментарные знания по изученному материалу, решают "узкую" задачу и не "видят" перспективу. А это значит, что у выпускников недостаточно сформировано умение анализировать ситуацию, не отработано в полной мере умение поиска способа разрешения этой ситуации, приемы по обобщению изученного материала и навыки их практического применения.

Указанные проблемы вызваны, помимо недостатка внутренней мотивации обучающихся, системными недостатками в преподавании:

* отсутствие системы выявления и ликвидации пробелов в

осваиваемых математических компетенциях, начиная с 6 класса;

* отсутствие во многих образовательных организациях системной

работы по развитию математического таланта учащихся;

* недостаточная квалификация педагогов, в том числе предметная.

На заседаниях проблемных групп были рассмотрены следующие темы:

* «Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике в 2016 году. Проблемы. Пути их решения» 21.10.2017 г., Васинова Н.Д., менеджер - методист управления образования;
* Методический и технологический инструментарий учителя при подготовке к ЕГЭ и ОГЭ 15.02.2017, Захарова С.В., МБОУ «Гимназия № 4;
* Из опыта работы при подготовке учащихся к итоговой аттестации по математике 21.03.2017, Скороспехова Л.А. - «СШ № 30 им. С.А. Железнова,
* «Особенности организации итогового повторения при подготовке к итоговой аттестации» 05.04.2017», Борщева С.М. - МБОУ «Гимназия № 1 им. Н.М. Пржевальского», Захарова С.В. – МБОУ «Гимназия № 4».

Результат деятельности работы проблемной группы – повышение качества выполнения заданий участниками профильного экзамена и заданий 2 части ОГЭ по математике.