**Отчет работы МО учителей математики и информатики в 2021-2022 учебном году**

**Трансляция опыта (участие в методических совещаниях, семинарах):**

**МО учителей математики и информатики организовало и провело несколько практико-ориентированных семинаров регионального уровня**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Уровень** | **Мероприятие** | **Дата** |
| Региональный | Семинар-практикум "Организация образовательного процесса на уроках математики в соответствии с ФГОС 3 поколения, направленная на повышение качества знаний учащихся с учётом персонализированного подхода к обучению" <http://sch22.kaluga.ru/site/pub?id=407> | 14.10.2021 |
| Региональный | Семинар-практикум "Организация образовательного процесса на уроках математики в соответствии с ФГОС 3 поколения, направленная на повышение качества знаний учащихся с учётом персонализированного подхода к обучению" (2 занятие)  поколения»  <http://sch22.kaluga.ru/site/pub?id=491> | 30.11.2021 |
| Региональный | Семинар «Межпредметность и метапредметное обучение в школе с использованием ИКТ-технологий»  <http://sch22.kaluga.ru/site/pub?id=539> | 08.02.2022 |
| Региональный | Практикоориентированный семинар, 1 часть "Развитие и оценивание математической грамотности обучающихся в контексте международных исследований качества образования. Математическая грамотность обучающихся как компонент функциональной грамотности" |  |

**Распространение педагогического опыта (публикации, выступления)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название | Публикация, выступление |  |
| **Иванова Ю.В.,** выступление: «От школы функционирующей к школе развивающейся: опыт преодоления образовательной неуспешности» | Выступление на секции заместителей директоров по учебно-воспитательной работе общеобразовательных учреждений в рамках Декады образования в г. Калуге, 27.08.2021г. |  |
| **Романова С.С.,** статья «Методические подходы к конструированию заданий и оцениванию математической грамотности обучающихся» | Статья в сборнике «Реализация национального проекта «Образование»: пути достижения качества и эффективности математического образования в Калужском регионе» (седьмая областная научно-практическая конференция, 15.12.2021г.) | <http://kgiro.kalugaedu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=3528:-qq-&catid=97:2014-10-21-08-58-51&Itemid=15> |
| Демидова К.О., Молдованова Ю.Л., статья «Использование мобильных технологий на уроках математики с целью повышения мотивации учащихся» | Статья в сборнике «Реализация национального проекта «Образование»: пути достижения качества и эффективности математического образования в Калужском регионе» (седьмая областная научно-практическая конференция, 15.12.2021г.) |
| Алексеева Т.М, учитель информатики, статья «Математическая грамотность на уроках информатики» | Статья в сборнике «Реализация национального проекта «Образование»: пути достижения качества и эффективности математического образования в Калужском регионе» (седьмая областная научно-практическая конференция, 15.12.2021г.) |

**Награды учителей:**

Демидова К.О., являясь активным членом методического объединения, получила следующие награды: Почетная грамота «Активный учитель региона» на платформе УЧИ.РУ, Благодарственное письмо за помощь в организации олимпиады BRICSMATH по математике, Благодарственное письмо за помощь в организации олимпиады «Безопасные дороги» для 1–9 классов. Благодарственное письмо за участие во Всероссийском просветительском проекте «Атомный урок», Благодарственное письмо методическому объединению молодых учителей МБОУ “СОШ №22” г. Калуги - финалисту фестиваля-конкурса школьных методических служб г. Калуги в 2021/2022 учебном году

Некоторые участия в конкурсах, как личных, так и с учащимися дали следующие результаты: Победитель областного конкурса на лучшую методическую разработку «Современный урок математики» в номинации «Современный урок математики с использованием ЭОР», Лауреат Дистанционный интеллектуально-творческий турнир «Известный и неизвестный Циолковский» среди учащихся муниципальных общеобразовательных учреждений.