

МУ «Управление образования Урус-Мартановского муниципального района»
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1 с. АЛХАЗУРОВО ИМЕНИ А.
СУЛЕЙМАНОВА»

Протокол семинара

От 24.05.2022

Присутствовало: 5 человек

Цель мероприятия: ознакомить педагогический состав с особенностями разработки и реализации рабочих программ углубленного изучения предметов предметной области "Математика и информатика»

24 мая 2022 года состоялось Всероссийское просветительское мероприятие "Особенности разработки и реализации рабочих программ углубленного изучения предметов предметной области "Математика и информатика".

Мероприятие проведено по поручению Министерства просвещения Российской Федерации с целью методической поддержки региональных образовательных систем при введении и реализации обновленных федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования. С приветствием к участникам мероприятия обратился А.В. Реут, заместитель начальника отдела содержания и методов обучения в сфере начального общего, основного общего и среднего общего образования Департамента государственной политики и управления в сфере общего образования Минпросвещения России.

Первый тематический блок программы мероприятия был посвящен учебному предмету "Математика". Основной доклад Л.О. Рословой, заведующего лабораторией математического общего образования и информатики ФГБНУ "Институт стратегии развития образования РАО", канд. пед. наук, был посвящен Примерной рабочей программе по математике углубленного уровня, разработанной в соответствии с обновленным ФГОС ООО.

Лариса Олеговна напомнила об основных принципах углубленного изучения математики, сложившихся в нашей стране с начала 60-х годов прошлого века, о развитии основных идей традиционного подхода при разработке новой рабочей программы, об особенностях содержания и его распределении по годам обучения, новой структуре учебного предмета, включающей, помимо традиционных учебных курсов (алгебры и геометрии) курса "Вероятность и статистика", а также о специфике формирования предметных и метапредметных результатов обучения на углубленном уровне и соответствующих видов учебной деятельности обучающихся.

Научный руководитель ГАОУ ДПО "Центр педагогического мастерства", канд. физ.-мат. наук И.В. Яценко в своем выступлении обозначил ключевые акценты содержания математического образования на углубленном уровне, актуальные для современной науки и образования. Кроме этого, Иван Валерьевич обосновал значимость развития и воспитания таланта в области математических и естественно-научных дисциплин, выделив

особую роль в этом Образовательного центра "Сириус", созданного Образовательным Фондом "Талант и успех".

Опыт реализации программ углубленного изучения математики в рамках проекта "Математическая вертикаль" представил П.И. Самсонов, учитель математики, директор ГБОУ города Москвы "Школа № 86 имени М.Е. Катуклова", президент ассоциации учителей математики города Москвы.

Павел Иванович показал результативность и реалистичность принятого подхода, заинтересованность обучающихся и их родителей, образовательных организаций в массовом углубленном изучении математики.

Второй тематический блок программы включал обсуждение основных целей изучения учебного предмета "Информатика" в соответствии с обновленным ФГОС ООО, возможностей достижения предметных результатов как на базовом, так и на углубленном уровнях. Л.Л. Босова, заведующий кафедрой теории и методики обучения математике и информатике ФГБОУ ВО "МПГУ", чл.-корр. РАО, доктор пед. наук, представила анализ проблем обучения информатике в основной школе и пути их решения с использованием вариативных моделей.

Доклад В.И. Филиппова, доцента кафедры общеобразовательных дисциплин ГБОУ ВО МО Академия социального управления, учителя информатики МОУ СОШ №22 г.о. Орехово-Зуево, канд. пед. наук, "Алгоритмы и программирование в углубленном курсе информатики для основной школы" включал вопросы методической поддержки курса и подготовке к участию в олимпиадах по информатике в учебном процессе.

Коллеги из ГБУ ДПО Воронежской области "Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников" Л.А. Бачурина (заведующий лабораторией развития профессионального мастерства педагогов ВЦПМ, канд. техн. наук) и Н.В. Ярчикова (эксперт лаборатории развития профессионального мастерства педагогов ВЦПМ) представили практический опыт повышения мотивации обучающихся к углубленному изучению информатики через проектную деятельность. Широкий спектр сетевых проектов, интересных для учителя и ученика, позволяет достигать высоких по содержанию и уникальных по творчеству результатов.

Разработчики примерных рабочих программ и ведущие эксперты представили участникам основные требования к структуре рабочих программ и основам их содержания, примеры тематического планирования.

В мероприятии приняли участие специалисты органов управления, отвечающие за общее образование, руководители региональных учебно-методических объединений, преподаватели и методисты институтов развития образования, специалисты региональных и муниципальных методических центров, управленческие команды колледжей и школ, учителя.

В формате реального времени все участники имели возможность задать вопросы и обменяться практическими советами.

Просмотр записи мероприятия:

На платформе Webinar.ru: <https://events.webinar.ru/9413121/11355717/record-new/11725711>

На Youtube канале Института: <https://youtu.be/3aoqnPaYbtk>

Решили: принять к сведению

Замдиректора по УР

Алиева Н.В.

Всероссийское просветительское мероприятие

https://a-sosh.educhr.ru/index.php?component=public_news&new_id=284575