**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**

**20.12.2024 года** на базе МБОУ «Устьянская СОШ» состоялся семинар учителей информатики по теме **«Совершенствование работы педагога в условиях обновленных ФГОС через внедрение современных педагогических технологий».** Программа семинара была представлена следующими мероприятиями: два открытых урока информатики (9 класс – «Вспомогательные алгоритмы» и 10 класс (профиль) – «Упрощение логических выражений»), шесть выступлений.

 В работе семинара приняли участие **14 педагогов** из школ Устьянского муниципального округа: МБОУ «ОСОШ № 2», МБОУ «ОСОШ № 1», МБОУ «Устьянская СОШ», МБОУ «Малодорская СОШ», МБОУ «Киземская СОШ» филиал «Дмитриевская ООШ», МБОУ «Строевская СОШ», МБОУ «Строевская СОШ» филиал «Плосская ОШ», МБОУ «Ульяновская СОШ», МБОУ «Березницкая ОГ», МБОУ «Илезская СОШ», МБОУ «Березницкая ОГ» филиал «Едемская ОШ».

Заседание провела **Сергеева Ирина Валентиновна –** руководитель семинара учителей информатики Устьянского муниципального округа.

**Пуляева Светлана Сергеевна**, учитель информатикиМБОУ «Устьянская СОШ»,представила вниманию участников семинара открытый урок информатики в 9 классе по теме «Вспомогательные алгоритмы». Светлана Сергеевна построила свой урок в соответствии с логикой СДП: вместе с детьми сформулировали цель и задачи урока, через проблемное задание ввела новое понятие, грамотно провела подготовку к практической работе, с которой практически все обучающиеся справились. Коллеги отметили высокий уровень владения материалом, научный подход, благоприятную атмосферу на уроке и взаимопонимание между учителем и группой.

**Быкова Екатерина Васильевна,** учитель информатикиМБОУ «Устьянская СОШ»,представила вниманию участников семинара открытый урок информатики в профильном 10 классе по теме «Упрощение логических выражений». Екатерина Васильевна показала высокий научный уровень владения материалом по изучаемой теме, логически грамотно построила урок в соответствии с технологией СДП, оптимально использовала презентацию с анимацией и своими пометками. Коллеги отметили высокую плотность урока, соответствующую профильному классу, доброжелательность и требовательность педагога.

**Постникова Марина Владимировна**, учитель информатики МБОУ «Устьянская СОШ», выступила по теме «Национальный проект «Беспилотные авиационные системы». Она познакомила коллег с беспилотными моделями, которые поступили в школу по национальному проекту, показала некоторые из них. Педагог сравнила БАС по характеристикам, выделила назначение, достоинства и недостатки каждой модели. Поделилась проблемами и сложностью освоения поступившего оборудования с точки зрения безопасного их использования.

**Демьян Юлия Васильевна**, учитель информатики МБОУ «Малодорская СОШ», выступила по теме «Анализ результатов ОГЭ по информатике, рекомендации по подготовке». Педагог проанализировала результаты сдачи ОГЭ по информатике в своей школе за последние три года, сравнила их с результатами региона. Выделила задания, которые оказались самыми сложными для ребят, объяснила, почему это так. Поделилась своим опытом подготовки обучающихся к экзамену, дала рекомендации коллегам.

**Пушкин Владимир Дмитриевич**, учитель информатики МБОУ «ОСОШ № 1», выступил по теме «Анализ результатов ЕГЭ по информатике, рекомендации по подготовке». Владимир Дмитриевич проанализировал результаты сдачи экзамена по региону, обратил внимание на задания, которые решаются успешно и на задания, вызвавшие наибольшие затруднения. Поделился опытом подготовки к ЕГЭ с помощью Яндекс-учебника, показал возможность самостоятельной подготовки обучающихся с помощью данного сервиса. Подчеркнул необходимость и важность изучения языка программирования Python для успешной сдачи ЕГЭ по информатике.

**Гордиенко Валерия Сергеевна**, учитель информатики МБОУ «ОСШ № 2», выступила по теме «Современные ресурсы сети Интернет, используемые при изучении языка программирования Python». Молодая коллега поделилась информацией о новых сервисах сети Интернет, которые апробировала и использует на уроках: QUIZLET - можно создать карточки с задачами для обучающихся, посмотреть обучающее видео в случае, если ученик пропустил урок. Информатикс – интернет-учебник с подборкой обучающих упражнений. Питонтьютор – позволяет учиться программированию «от простого к сложному». Валерия Сергеевна сравнила эти ресурсы, отметила достоинства и недостатки каждого.

**Минина Марина Анатольевна**, учитель информатики МБОУ «Бестужевская СОШ», предложила вниманию коллег выступление по теме «Нейросети в работе педагога». Педагог прошла курсы программы повышения квалификации «Искусственный интеллект для учителей (продвинутый уровень), в рамках достижения результата федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (август – октябрь 2024 года). Она поделилась информацией, полученной на курсах. Рассказала о сервисах ИИ, с которыми уже успела познакомиться. Поделилась опытом их использования в своей работе.

**Сергеева Ирина Валентиновна**, учитель информатики МБОУ «Строевская СОШ», предложила вниманию коллег выступление по теме «ВПР по информатике - 2025». Ирина Валентиновна познакомила коллег с содержанием заданий ВПР по информатике, сроках и временем проведения, объемом всей работы. Она подготовила таблицу соответствия параграфов учебников 7 и 8 класса по информатике и заданиями ВПР. Порекомендовала коллегам при изучении соответствующих тем брать задания из проверочной работы.

По итогам рефлексии можно сделать вывод о том, что семинар оказался полезным, а работа коллег – плодотворной.

 **Руководитель семинара учителей информатики - И. В. Сергеева**