

**Протокол**  
**семинара учителей информатики образовательных организаций**  
**Сергокалинского района от 16.05.2024г.**

**Тема:** «Об эффективных формах изучения языков программирования»

**Дата, место проведения:** 16.05.2024г., МКОУ «Дегвинская СОШ»

**Целевая группа:** учителя информатики, работающие в 7-11 классах.

**Цель проведения семинара:** оказания методической помощи учителям информатики общеобразовательных организаций Сергокалинского района при подготовке к проведению итоговой аттестации учащихся за курс основной и средней школы по информатике в форме ГИА, обмен опытом, поиск интересных идей.

**Присутствовали:** 16 учителей информатики школ Сергокалинского района, завуч по УВР и учителя МКОУ «Дегвинская СОШ».

**Повестка дня:**

1. Открытый урок учителя информатики в 7 классе МКОУ «Дегвинская СОШ» Багадзиевой Э.М.
2. Мастер-класс учителя информатики МКОУ «Мюрегинская СОШ» Алиева З.М.
3. Исполнение дорожной карты по информатизации образования в общеобразовательных организациях Сергокалинского района.
4. Прием в 1-й класс. Работа в АИС «Зачисление в ОО».
5. Доклад на тему: «Понятие циклов в программировании. Составление циклических алгоритмов в информатике» учителя информатики МКОУ «Кадиркентская СОШ» Магомедовой У.К.
6. Доклад на тему: «Задания по алгоритмике и программированию в ГИА» учителя информатики МКОУ «Кичигамринская СОШ» Загирбековой П.К.
7. Разное.

**Слушали:**

1. Открытый урок по информатике в 7 классе на тему «Компьютерные вирусы» провела учитель МКОУ «Дегвинская СОШ» Эльвира Магомедовна. Урок проходил в форме диалога с детьми с использованием интерактивной доски с презентацией. Очень интересна была форма домашнего задания. Провела на повторение в форме разминки блиц-тест: вопрос-ответ. Рассмотрели, что такое компьютерный вирус и антивирусные программы, стадии развития вируса, признаки заражения, классификацию вирусов по степени воздействия и по среде обитания. Учащиеся правильно отвечали на поставленные вопросы, знали, как защитить компьютер от вирусов, правила защиты. В завершении урока ученики нарисовали вирус в своем представлении. Домашним заданием было нарисовать к этому вирусу антивирусную программу.
2. Мастер-класс по подготовке к ОГЭ провел учитель информатики МКОУ «Мюрегинская СОШ» Загалав Магомедович. Были

рассмотрены задания №15.1 и 15.2. Установил среду Кумир, настроил ее для дальнейшей работы и продемонстрировал, как задавать стартовую обстановку Робота и составить алгоритм для Робота с использованием простых команд. Наглядно на примерах показал, как написать программу, рисующую разные буквы, закрашивание клеток на поле со стенами.

3. По третьему вопросу слушали Магомедову У.К., методиста МКУ «Управление образования». Она напомнила присутствующим, что во всех школах разработана «дорожная карта» по информатизации образования, в которой имеются 9 направлений и по каждому из направлений должна была быть проведена определенная работа.

Выступила Гамидова Г.С., учитель МКОУ «Аймаумахинская СОШ». Отметила, что в школе разработан план мероприятий по информатизации образования на 5 лет. Ежегодно учителя школы проходят курсы по компьютерной грамотности на сайте «Единый урок.рф», по информационной безопасности на сайтах и в ДИРО, комплексно используются информационные системы и информационные ресурсы.

Выступила учитель МКОУ «Краснопартизанская СОШ» Чанкаева М.А. Отметила, что для реализации плана мероприятий организовано непрерывное профессиональное развитие педагогов, своевременное прохождение курсов повышения квалификации.

Учитель информатики МКОУ «Дегвинская СОШ» в выступлении озвучила, что в школе имеются две интерактивные доски. Учителя по мере возможности стараются проводить уроки в классе, где имеется интерактивная доска. Но нехватка компьютерного оборудования, отсутствие компьютеров очень сильно сказывается.

Учитель информатики МКОУ «Мургукская СОШ» Магомедова З.М. в выступлении отметила, что обеспечено в школе функционирование и развитие аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры, стараются создавать условия для реализации обучения технологической направленности, в том числе физико-математической направленности, так как в 2026 году в перечень создаваемых физико-математических классов вошла и МКОУ «Мургукская СОШ».

4. По четвертому вопросу слушали Магомедову У.К., методиста МКУ «Управление образования». На сегодняшний день, отметила методист, что в системе «Зачисление в ОО» подано 228 заявлений, приняты к рассмотрению 158, зачисленные 40 детей, отказано 13 детям, в черновике имеются 16 детей, которым необходимо проставить статус «принято к рассмотрению». 88% заявлений подано через ЕГПУ, 12% - через систему.

Алиев А.А., учитель МКОУ «Новомугринская СОШ» в выступлении отметил, что есть такие родители, которые подают заявление через

ЕГПУ, но очень трудно с ними связаться, получить от них оригиналы документов для проставления нужного статуса.

Алиев З.М., учитель МКОУ «Мюрегинская СОШ» поделился работой в системе «Зачисление в ОО». «Все 100%-но родители подают заявление через ЕГПУ, предоставляют своевременно документы. Проблем никаких нет».

5. С докладом на тему: «Понятие циклов в программировании. Составление циклических алгоритмов в информатике» выступила учитель информатики МКОУ «Кадиркентская СОШ» Магомедова У.К. (доклад прилагается). После доклада она отвечала на вопросы присутствующих. Показала алгоритм составления циклических алгоритмов на языках программирования Pascal и Python.
6. С докладом на тему: «Задания по алгоритмике и программированию в ГИА» выступила учитель информатики МКОУ «Кичигамринская СОШ» Загирбекова П.К. Она показала примеры алгоритмики и программирования.
7. Разное.

- Работа на платформе Сферум и МЭШ. Связка профилей. Был дан срок до 15 мая для привязки профилей для всех педагогов.

Методист Магомедова У.К. озвучила, что очень сильно снизилась активность педагогов на платформе «Сферум». На сегодняшний день к таким школам можно отнести МКОУ «Бурхимахинская СОШ», МКОУ «Ванашимахинская СОШ», МКОУ «Канасирагинская СОШ», МКОУ «Маммаульская СОШ», МКОУ «Мургукская СОШ», МКОУ «Сергокалинская СОШ №2», МКОУ «Новомугринская СОШ», МКОУ «Бурдекинская СОШ», МКОУ «Цурмахинская СОШ».

В РИС «ЭОД» МКОУ «Бурхимахинская СОШ» и МКОУ «Сергокалинская СОШ №2» не полностью занесли своих учащихся. В период с 13 по 19 мая не занесено расписание МКОУ «Ванашимахинская СОШ», только 9% расписания занесено МКОУ «Бурхимахинская СОШ». Эти же школы не занесли расписание за период с 20 по 26 мая.

- Загрузка всероссийских проверочных работ.

Методист Магомедова У.К. отметила, что есть школы, у которых остались незагруженными результаты ВПР по нескольким предметам. В ближайшие 1-2 дня необходимо завершить работу.

Решили:

1. Изучить опыт учителя информатики МКОУ «Мюрегинская СОШ» Алиева З.А.
2. До 17 мая 2024 года проставить статус «принято к рассмотрению» со статуса «черновик» заявлений, имеющих в АИС «Зачисление в ОО».
3. Руководителям МКОУ «Бурхимахинская СОШ» и МКОУ «Сергокалинская СОШ №2» обеспечить занесение всех обучающихся в

РИС «ЭОД».

4. Загрузить результаты ВПР в срок до 18 мая 2024 года.
5. Представить аналитическую справку в МКУ «Управление образования» по реализации плана мероприятий информатизации образования в срок до 25 мая 2024 года.

Председатель семинара:



Магомедова У.К.

Секретарь:



Гамидова Г.С.