ОТЧЁТ

По работе районного методического объединения учителей информатики

Ярославского района за 2021 – 2022 учебный год.

1. Планирование.

|  |  |
| --- | --- |
| **Месяц** | **Мероприятие** |
| Сентябрь | Анкетирование учителей информатики Ярославского района. |
| Октябрь |
| Ноябрь | Онлайн совещание учителей информатики посредством программы ZOOM: «Планирование на деятельности РМО на год». |
| Декабрь | Семинар на базе МОУ Красноткацкой СШ «Обучение программированию в курсе школьной информатики» |
| Январь-Июнь | Создание информационной методической копилки для РМО учителей информатики на базе Яндекс или Гугл сервисов. Подготовка курса программирования на Pascal ABC с нуля. |
| Февраль | Семинар на базе МОУ Иванищевской СШ «Робототехника в современной школе». |
| Март-Апрель | Семинар «Методы решения экзаменационных задач по информатике повышенной сложности для КЕГЭ» |
| Апрель-Июнь | Семинар «Разработка примерной рабочей программы с учётом нового ФГОС» |
| Май | Подведение итогов работы РМО. |

1. Протокол онлайн совещания от 17.11.2021.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата и время проведения | 17.11.2021 15.00-15.40 |
| Тема | Установочный семинар |
| Цель | Планирование деятельности РМО на год |
| Форма проведения | Семинар онлайн ZOOM |
| Присутствовали | 8 школ ЯМР |
| Результат | 1. Начать работу над методической копилкой
2. Провести семинары по следующим темам:

- Обучение программированию в рамках преподавания базового курса;- Подготовка к КЭГЭ;- Основы робототехники в современной школе;- новый ФГОС; |
| Замечания | Учителя работали без звука и без видео, в основном использовался чат. Это затрудняет коммуникацию.По неопытности не зафиксировал участников до завершения семинара, потом стало уже невозможно. |

1. Протокол семинара от 08.12.2021.

|  |  |
| --- | --- |
| Место, дата и время проведения | МОУ Красноткацкая СШ ЯМР 08.12.2021 12.00-15.00 |
| Тема | Обучение программированию в курсе школьной информатики |
| Цель | * Проанализировать текущую ситуацию в области обучения программированию в Ярославском районе.
* Определить проблемы в области обучения программированию на школьном уровне.
* Определить круг задач для реализации процесса обучения программированию в этом учебном году.
* Разработать план и форму дополнительных занятий по программированию.
* Начать формирование методической базы.
 |
| Форма проведения | Семинар на базе МОУ Красноткацкой СШ |
| Присутствовали | 9 школ ЯМР (11 участников): МОУ Лучинская СШ, МОУ Красноткацкая СШ, МОУ Пестрецовская ОШ, МОУ Дубковская СШ, МОУ Мокеевская СШ, МОУ Карабихская ОШ, МОУ Кузнечихинская СШ, МОУ Ивняковская СШ, МОУ Иванищевская СШ. |
| Результат | 1. Проведён анализ существующих на данный момент учебных комплектов по базовому курсу информатики и сделан вывод о невозможности научить учащихся школ программированию.
2. Определены задачи обучения программированию и выявлены проблемы связанные с реализацией этих задач.
3. Принято решение о создании дополнительного обучающего онлайн курса по программированию в форме «онлайн марафона» для школ всего Ярославского района.
4. Принято решение о создании группы в среде «СФЕРУМ» и формировании методической копилки на данном ресурсе.
 |
| Замечания | Семинар длился около 3 часов с активным обсуждением, но несмотря на это желающие реализовывать решения, вынесенные на семинаре, практически отсутствуют. Это сильно мешает реализации прекрасных идей, с такой серьёзной задачей можно справиться только добровольно, а добровольцев практически нет. |

1. Протокол семинара от 28.04.2022.

|  |  |
| --- | --- |
| Место, дата и время проведения | МОУ Красноткацкая СШ ЯМР 28.04.2022 10.00-14.00 |
| Тема | Методы решения экзаменационных задач по информатике повышенной сложности для КЕГЭ |
| Цель | * Обмен опытом по решению сложных задач КЕГЭ
* Использование новых возможностей языка программирования PascalABC.net.
 |
| Форма проведения | Семинар на базе МОУ Красноткацкой СШ |
| Присутствовали | 6 школ ЯМР (7 участников): МОУ Красноткацкая СШ, МОУ Пестрецовская ОШ, МОУ Дубковская СШ, МОУ Мокеевская СШ, МОУ Кузнечихинская СШ, МОУ Иванищевская СШ. |
| Результат | * Произошёл обмен опытом.
* Были разобраны около двух десятков сложных задач разных типов.
* Принято решение о создании решебника в виде презентации. Начато создание решебника.
 |
| Замечания | Семинар длился около 4 часов с активным обсуждением, семинар был полезным и продуктивным. |

1. Анализ работы.

Работа РМО началась с 08.09.2021. В течение сентября - ноября был составлен план работы, проведён установочный семинар, собраны сведения о составе районного объединения учителей информатики Ярославского района, выявлены потребности в преподавании информатики. За 2021 – 2022 учебный год согласно плану прошли три семинара. Два запланированных семинара проведены не были («Робототехника в современной школе» «Разработка примерной рабочей программы с учётом нового ФГОС»). Не проведённые семинары будут проведены дополнительно в 2022 – 2023 учебном году.

В ходе работы были получены следующие результаты:

* Проведён анализ существующих на данный момент учебных комплектов по базовому курсу информатики и сделан вывод о невозможности научить учащихся школ программированию.
* Определены задачи обучения программированию и выявлены проблемы связанные с реализацией этих задач.
* Принято решение о создании дополнительного обучающего онлайн курса по программированию в форме «онлайн марафона» для школ всего Ярославского района.
* Принято решение о создании группы в среде «СФЕРУМ» и формировании методической копилки на данном ресурсе.
* Произошёл обмен опытом.
* Были разобраны около двух десятков сложных задач разных типов.
* Принято решение о создании решебника в виде презентации. Начато создание решебника.

Над реализацией решений на данный момент ведётся активная работа.

В ходе работы РМО за 2021 – 2022 учебный год были выявлены следующие недостатки:

* Транспортные трудности для проведения семинаров на базе МОУ Иванищевской СШ
* Низкая активность учителей информатики, нежелание брать на себя работу по развитию преподавания информатики в Ярославском районе.
* Неопытность руководителя РМО как руководителя.

В целом считаю работу РМО удовлетворительной, признаю свои ошибки, планирую улучшить качество работы РМО на следующий учебный год и повысить результативность этой работы.

Руководитель районного методического объединения учителей информатики:

Гусев Михаил Евгеньевич

 23.06.2022