План работы районного объединения учителей информатики

Ярославского района

на 2022-2023 учебный год.

**Анализ деятельности РМО учителей информатики за 2021-2022 учебный год.**

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 обучить учащихся школ программированию в рамках базового учебного курса в достаточном для сдачи ЕГЭ объёме. Для решения данной проблемы необходимы дополнительные занятия на сторонних образовательных платформах, внеурочные занятия или занятия в учреждениях дополнительного образования.
* 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 «ТЕЛЕГРАМ» и формировании методической копилки на данном ресурсе.
* Произошёл обмен опытом.
* Были разобраны около двух десятков сложных задач разных типов, входящих в содержание экзамена по информатике за 11 класс.
* 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.
* Низкая активность учителей информатики, невозможность брать на себя работу по развитию преподавания информатики в Ярославском районе из-за загруженности основными предметами, много совместителей.
* Неопытность руководителя РМО как руководителя.

**Календарный план работы РМО учителей информатики на 2022-2023 учебный год.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Месяц** | **Мероприятие** |
| Сентябрь | 1. Анкетирование учителей информатики Ярославского района.
2. Разработка и согласование плана работы на год.
3. Обсуждение планирования по ФГОС третьего поколения.
4. Утверждение положений на «марафон начинающих программистов».
5. Утверждение положений на первые районные соревнования по робототехнике «Мир роботов».
 |
| Октябрь |
| Ноябрь | 1. Анализ школьного этапа олимпиады по информатике
2. Анализ результатов в районе экзаменов по информатике за 2021-2022 учебный год (ОГЭ и ЕГЭ).
3. Как написать проект по информатике (мастер класс).
4. Первый блок заданий «марафон начинающих программистов».
 |
| Декабрь | 1. Второй блок заданий «марафон начинающих программистов».
2. Робототехника в современной школе. Обсуждение вопросов связанных с обучением детей робототехнике в рамках уроков технологии или внеурочной деятельности.
 |
| Январь | 1. Третий блок заданий «марафон начинающих программистов»
2. Методы решения экзаменационных задач на КЕГЭ. Обсуждение промежуточных диагностических работ.
 |
| Февраль | 1. Обсуждение способов и форм экспресс диагностики результатов обучения, особенно уровня цифровой и функциональной грамотностей.
2. Четвёртый блок заданий «марафон начинающих программистов».
 |
| Март-Апрель | 1. Первый районный конкурс по робототехнике «Мир роботов»
2. Пятый, заключительный блок заданий «марафон начинающих программистов».
3. Методы решения экзаменационных задач на КЕГЭ. Обсуждение промежуточных диагностических работ.
4. Семинар: «Обучение информатике в разновозрастных группах»
 |
| Май | 1. Подведение итогов работы РМО.
2. Окончательная доработка примерной рабочей программы с учётом нового ФГОС.
3. Подведение итогов марафона программистов.
 |
| В течение года | Создание информационной методической копилки для РМО учителей информатики на базе Яндекс или Гугл сервисов. |