**Районное методическое объединение**

**учителей информатики**

**ПЛАН РАБОТЫ**

на 2021/ 2022 учебный год

|  |  |
| --- | --- |
| Единая городская методическая тема | Инновационная деятельность как условие повышения профессиональной компетентности педагогов |
| Методическая тема РМО | «Организационно-методическое и информационное сопровождение педагогов в условиях внедрения дистанционных технологий в образовательный процесс» |
| Цель деятельности  | повысить качество обучения информатики через использование накопленного опыта и применение инновационных методик, создать условия для профессионального роста и развития творческого потенциала педагогических работников с учётом перспектив научно-технического развития в области использования IT-технологий в различных научных и прикладных областях  |
| Задачи деятельности  | 1. повышение педагогического мастерства учителя с учётом требований ФГОС;
2. обобщение и распространение передового педагогического опыта учителей информатики;
3. совершенствование существующих и внедрение новых активных форм, методов и средств обучения;
4. изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по информатике с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом;
5. изучение и распространение положительного опыта подготовки к ГИА (ОГЭ и КЕГЭ);
6. освоение нового содержания, технологий и методов педагогической деятельности;
7. ознакомление с методическими разработками по предмету;
8. освоение современных форм интернет-взаимодействия между педагогами учебных заведений, внедрение в практику работы учителей информатики современных интернет-технологий, интегрирование их в образовательную деятельность.
9. продолжать работу с молодыми специалистами, проводить консультации для малоопытных педагогов.
 |
| Ожидаемые результаты | 1. Создание площадки для развития профессиональной компетентности учителей.
2. Повышение методической компетентности учителей в вопросах подготовки к ГИА.
3. Организация работы с одаренными детьми.
 |

**Содержание работы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятия** | **Участники** | **Сроки****проведения** | **Место проведения** | **Ответственные** | **Ожидаемые результаты** |
| 1. **Организационная деятельность**
 |
| 1.1 | **Заседания РМО** |  |  |  |  |  |
| 1.1.1 | ***«Аспекты внеурочной деятельности по информатике»***1. «От КЕГЭ 2021 года к КЕГЭ 2022 года».2. «Blender»: опыт преподавания.3. Организация работы по формированию функциональной грамотности.4. Утверждение плана работы РМО на 2021/2022 учебный год, редактирование базы данных учителей района. | Учителя информатики ООКировского района | Август 2021 г. | МБОУ ЛИТ | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ,учителя - докладчики  | * изучить и проанализировать деятельность РМО учителей информатики;
* обсудить и утвердить план работы РМО на новый учебный год;
* методическое сопровождение подготовки педагогических работников к проведению Государственной итоговой аттестации;
* создание проблемно-исследовательской группы с целью выявления и решения актуальных проблем по формированию ФГ;
* обобщение передового педагогического опыта.
 |
| 1.1.2 | ***«Подготовка к мониторинговым процедурам по информатике»***1. Разбор заданий ЕГЭ по информатике: виды, подходы к решению. Определение содержательного наполнения обучения для педагогов в вопросах подготовки к ГИА2. Тестирование в формате PISA. Оценка функциональной грамотности | Ноябрь 2021 г. | МБОУ ЛИТ | * - освоение новых подходов, методов и приёмов в направлении подготовки учащихся к ГИА;
* - знакомство с международным тестированием PISA
 |
| 1.1.3 | ***«Подготовка учащихся к государственной итоговой аттестации»***1. Компьютерный ЕГЭ по информатике.
2. Аттестация педагогов в дистанционном формате
3. Анализ деятельности РМО за 2021-2022 учебный год. Обсуждение перспективного плана на новый учебный год.
 | Руководители ШМО, учителя информатики | Март2022 г. | МБОУ ЛИТ | * - обобщение передового педагогического опыта;
* - публикация методических разработок на методических интернет-порталах;

- освоение новых подходов, методов и приёмов в направлении подготовки учащихся к ГИА |
| 1.2. | **Координационные совещания в районах, округе** | Руководители РМО Кировского района | Сентябрь 2021 г., май 2022 г. | МКУДПО «ГЦРО» (ул. Петухова, 18) | Каминская Ю.С., методист МКУДПО | * Составление и утверждение плана работы РМО на учебный год
 |
| 1. **Информационно-аналитическая деятельность**
 |
| **2.1** | **Изучение нормативно – правовых документов** |  |  |  |  |  |
| 2.1.1 | Знакомство с педагогической информацией (нормативно-правовой, научно-методической, методической и др.) | Учителя информатики ООКировского района | В течение года | МБОУ ЛИТ  | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ,учителя - докладчики | Знание основных нормативно-правовых документов |
| 2.1.2 | Изучение нормативно-правовых документов по формированию функциональной грамотности | Знание специфики содержания предмета «Информатика» при формировании ФГ |
| **2.2** | **Подготовка информационных и методических материалов** |  |  |  |  |  |
| 2.2.1 | Подготовка материалов выступлений учителей информатики | Учителя информатики ООКировского района | В течение года | ОО Кировского района | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ | Созданная методическая копилка материалов по итогам проведения заседаний РМО |
| **2.3** | **Сбор данных/формирование баз данных** |  |  |  |  |  |
| 2.3.1 | Формирование единой базы учителей информатики Кировского района | Учителя информатики ООКировского района | Сентябрь2021 г. | МБОУ ЛИТ | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ | Созданный банк данных учителей информатики Кировского района |
| **2.4.** | **Анализ результатов внешних оценочных процедур по предмету** |  |  |  |  |  |
| 2.4.1 | Анализ результатов оценочных процедур (ГИА) по информатике в районе с целью определения наиболее эффективных условий, способствующих повышению качества образования по предмету | Учителя информатики ООКировского района | Август2021 г. | МБОУ ЛИТ | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ | Сформированная база данных о результатах ГИА обучающихся ОО Кировского района |
| 2.4.2 | Анализ результатов диагностики уровня сформированности ключевых видов ФГ обучающихся |  | Выявление и решение актуальных проблем по формированию ФГ |
| 1. **Деятельность по реализации концепций преподавания учебных предметов**
 |
| **3.1** | **Реализация предметных концепций в практической деятельности учителя** |  |  |  |  |  |
| 3.1.1 | Оказание помощи в составлении рабочей программы учителям информатики района | Учителя информатики ООКировского района | В течение года | МБОУ ЛИТ | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ | Составленный перечень рекомендаций для учителей информатики, необходимых в работе при составлении рабочей программы |
| **3.2** | **Информационно-методическое сопровождение реализации учебных предметов** |  |  |  |  |  |
| 3.2.1 | Консультирование учителей по вопросам оказания методической помощи | Учителя информатики ООКировского района | В течение года | МБОУ ЛИТ | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ | Повышение уровня профессионального мастерства педагогов |
| 3.2.2 | Участие в семинарах, вебинарах по информатике | ОО г. Новосибирска | Учителя информатики |
| 1. **Деятельность в рамках реализации муниципальной дорожной карты национального проекта «Образование»**
 |
| **Раздел** | **Мероприятие** | **Участники** | **Сроки****проведения** | **Место проведения** | **Ответственные** | **Ожидаемые результаты** |
| **«Успех каждого ребёнка»** |
| **4.1** | **Работа над повышением качества результатов образовательной деятельности обучающихся**  |  |  |  |  |  |
| 4.1.1 | Организация участия учащихся в фестивале исследовательских и творческих работ, научно-практических конференциях | Учителя информатики и учащиеся ОО Кировского района | В течение года | ОО Кировского района | Администрация ОО, учителя информатики | Выявление мотивированных и талантливых детей |
| **4.2** | **Совершенствование работы с обучающимися с ОВЗ** |  |  |  |  |  |
| 4.2.1 | Помощь в организации индивидуальных и групповых консультаций для педагогов по вопросам планирования организации образовательной деятельности с целью реализации образовательных программ, в том числе для детей с ОВЗ | Учителя информатики ОО Кировского района | По заявкам педагогов | МБОУ ЛИТ | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ | Методическое сопровождение педагогических работников по вопросам работы с обучающимися с ОВЗ |
| **4.3** | **Работа с одаренными детьми** |  |  |  |  |  |
| 4.3.1 | Всероссийская олимпиада школьников:- организация и проведение школьного этапа олимпиады;- организация работы по подготовке участников муниципального этапа Олимпиады;- организация и проведение муниципального этапа олимпиады. | Учителя информатики ОО Кировского района | Сентябрь –ноябрь2021 г. | ОО Кировского района | Учителя информатики | - выявление победителей школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников,- формирование заявки участников на муниципальный тур. |
| 4.3.2 | Организация участия учащихся в НТИ, WorldSkills, обмен опытом участия | В течение года | Выявление мотивированных и талантливых детей |
| 4.3.3 | Участие в районной НПК | Декабрь2021 г. |
| 4.3.4 | Организация участия учащихся в дистанционных интеллектуальных играх и олимпиадах | В течение года |
| 4.3.5 | Организация и проведение тематических дней и уроков:- Всероссийский урок безопасности школьников в сети Интернет;- Тематические уроки информатики в рамках Всероссийской акции «Урок цифры» | В течение года | - формирование Интернет-культуры у обучающихся;- развитие интереса к предмету;- выявление мотивированных и талантливых детей. |
| **«Цифровая образовательная среда»** |
| 4.4.  | **Внедрение новых ИКТ- инструментов в практику образовательной деятельности** |  |  |  |  |  |
| 4.4.1 | Обмен опытом по использованию ИКТ- инструментов во внеурочной и урочной деятельности  | Учителя информатики ОО Кировского района | В течение года | МБОУ ЛИТ | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ, учителя МБОУ ЛИТ | Участие в городском семинаре |
| **4.5**  | **Развитие информационно-образовательной среды** |  |  |  |  |  |
| 4.5.1 | Использование технологий дистанционного обучения | Учителя информатики ОО Кировского района | В течение года | ОО Кировского района | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ, учителя МБОУ ЛИТ | Повышение уровня профессионального мастерства |
| **«Учитель будущего»** |
| **4.6** | **Развитие профессиональных компетенций педагогов в соответствии с требованиями профстандарта** |  |  |  |  |  |
| 4.6.1 | Индивидуальная/групповая работа с педагогами по решению выявленных затруднений | Учителя информатики ОО Кировского района | По заявкам ОО и педагогов | МБОУ ЛИТ | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ | Выявленные затруднения в работе и дальнейшее планирование путей решения данных затруднений |
| **4.7** | **Работа с начинающими педагогами** |  |  |  |  |  |
| 4.7.1 | Решение проблем, профессиональных затруднений начинающих педагогов | Начинающие учителя информатики | В течение года | МБОУ ЛИТ | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ | Получение методической поддержки |
| **4.8**  | **Диссеминация педагогического опыта** |  |  |  |  |  |
| 4.8.1 | Пополнение банка заданий по информатике по тестированию функциональной грамотности учащихся | Учителя информатики ОО Кировского района | По плану | Дистанционно | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ, учителя МБОУ ЛИТ | Создание методической копилки |
| 1. **Взаимодействие с партнёрами**
 |
| 5.1. | Организация и помощь в проведении педагогической практики | Учителя информатики ОО Кировского района | В течение года | НГПУ | Прподаватели кафедры НГПУ | Получение методической помощи |
| 5.1.1 | Проведение курсов ПК на базе ОО района, знакомство учащихся с направлениями обучения организации, проведение мастер-классов преподавателями центра | Учителя информатики и учащиеся ОО Кировского района | В течение года | ОО Кировского района | Преподаватели IT- куба | Знание новых методик преподавания предмета |

Руководитель РМО Стукало А.А.