|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Районное методическое объединение**

**учителей информатики**

**ПЛАН РАБОТЫ**

на 2020/ 2021 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 ФГОС ООО и СОО |
| Цель деятельности | повысить качество обучения информатике 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 в условиях внедрения ФГОС ООО и СОО |
| 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 ЕГЭ); 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. «Демоварианты ГИА 2021». 2. «Обучение школьников 3D-моделированию (прототипированию) в средах CAD/CAM». 3. «Квест-технологии в преподавании информатики». 4. «Утверждение плана работы РМО на 2020/2021 учебный год», редактирование базы данных учителей района. | | Учителя информатики ОО  Кировского района | Август  2020 г. | | | on-line  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; * 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 ГИА. 2. Мастер-класс на тему «Программирование манипулятора Dobot». | | Учителя информатики ОО  Кировского района | Ноябрь  2020 г. | | | on-line  МБОУ ЛИТ | | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ,  учителя - докладчики | | * - освоение новых подходов, методов и приёмов в направлении подготовки учащихся к ГИА; * - освоение современных подходов, методов и приемов. |
| 1.1.3 | ***Подготовка учащихся к государственной итоговой аттестации»***   1. «Компьютерный ЕГЭ по информатике. Обзор заданий с решением в Excel». 2. «Blender»: опыт преподавания. 3. «Анализ деятельности РМО за 2020-2021 учебный год. Обсуждение перспективного плана на новый учебный год». | | Учителя информатики ОО  Кировского района | Март  2021 г. | | | on-line  МБОУ ЛИТ | | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ,  учителя - докладчики | | * - обобщение передового педагогического опыта; * - публикация методических разработок на методических интернет-порталах;   - освоение новых подходов, методов и приёмов в направлении подготовки учащихся к ГИА. |
| 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 ОО  Кировского района | В течение года | | | ОО Кировского района | | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ | | Повышение квалификации педагогов |
| 2.1.2 | Информирование педагогических работников о результатах деятельности РМО учителей информатики | | Март 2021 г. | | | on-line  МБОУ ЛИТ | | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ | |  |
| **2.2** | **Подготовка информационных и методических материалов** | |  | | |  | |  | |  |
| 2.2.1 | Подготовка материалов выступлений учителей информатики по итогам проведения заседаний РМО | | В течение года | | |  | | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ, учителя информатики | | Обобщение и распространение педагогического опыта |
| **2.3** | **Сбор данных/формирование баз данных** | |  |  | | |  | |  | |  |
| 2.3.1 | Формирование единой базы педагогов – учителей информатики | | Руководитель РМО | Сентябрь 2020 г. | | | МБОУ ЛИТ | | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ, учителя информатики | | Созданный банк данных учителей информатики ОО Кировского района |
| **2.4.** | **Анализ результатов внешних оценочных процедур по предмету** | |  |  | | |  | |  |
| 2.4.1 | Анализ затруднений методического и дидактического характера в работе педагога | | Учителя информатики ОО  Кировского района | Ноябрь 2020 г.,  Март 2021 г. | | | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ | | Составление рекомендаций, обмен опытом по преодолению затруднений |
| 2.4.2 | Анализ результатов оценочных процедур (ГИА) по информатике в районе с целью определения наиболее эффективных условий, способствующих повышению качества образования по предмету | | Руководитель РМО | Август  2020 г. | | | Определение наиболее эффективных условий, способствующих повышению качества образования по предмету |
| 1. **Деятельность по реализации концепций преподавания учебных предметов** | | | | | | | | | | | |
| **3.1** | **Реализация предметных концепций в практической деятельности учителя** | |  |  | | |  | |  | |  |
| 3.1.1 | Оказание помощи учителям информатики района в составлении рабочей программы учителям района | | Учителя информатики ОО  Кировского района | В течение года, по заявкам педагогов | | | МБОУ ЛИТ | | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ | | Разработка рекомендаций, инструкций по составлению рабочей программы |
| **3.2** | **Информационно-методическое сопровождение реализации учебных предметов** | |  |
| 3.2.1 | Консультации для учителей по вопросам оказания методической помощи | | Повышение качества обучения информатике |
| 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 обучающихся в фестивале исследовательских и творческих работ, научно-практических конференциях | Учителя и обучающиеся ОО | | | В течение года | |  | | Администрация ОО, учителя информатики | Выявление мотивированных и талантливых детей | |
| **4.2** | **Совершенствование работы с обучающимися с ОВЗ** |  | | |  | |  | |  |  | |
| 4.2.1 | Организация индивидуальных и групповых консультаций для педагогов по вопросам планирования образовательной деятельности с целью реализации образовательных программ, в том числе для детей с ОВЗ | Учителя информатики ОО  Кировского района | | | По заявкам педагогов | | ОО Кировского района | | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ | Методическое сопровождение педагогических работников по вопросу | |
| **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. | Сентябрь –ноябрь 2020 г. | | 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 | | Администрация ОО, учителя информатики | Выявление мотивированных и талантливых детей | |
| 4.3.3 | Участие в районной НПК | Декабрь 2020 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;  - Тематический урок информатики в рамках Всероссийской акции «Урок цифры» | В течение учебного 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 роботов – манипуляторов во внеурочной деятельности | Учителя ОО | | | Городской семинар (февраль – март  2021 г.) | | ГЦИ «Эгида», онлайн | | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ,  учителя информатики МБОУ ЛИТ | Распространение опыта работы | |
| **4.5** | **Развитие информационно-образовательной среды** |  | | |  | |  | |  |  | |
| 4.5.1 | Использование технологий дистанционного обучения. | Учителя ОО | | | В течение года | | ОО Кировского района | | Учителя информатики | Разработанные рекомендации по использованию в работе технологий дистанционного обучения | |
| **«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 | | ОО Кировского района | | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ | Повышение квалификации педагогов | |
| **4.7** | **Работа с начинающими педагогами** |  | | |  | |  | |  |  | |
| 4.7.1 | Выявление и решение проблем, профессиональных затруднений молодых специалистов | Начинающие педагоги | | | В течение года | | ОО Кировского района | | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ | Повышение уровня качества преподавания информатики | |
| **4.8** | **Диссеминация педагогического опыта** |  | | |  | |  | |  |  | |
| 4.8.1 | Выступление на городском семинаре «Манипулятор Добот: из опыта работы» | Учителя ОО | | | По плану | | МБОУ ЛИТ, дистанционно | | Стукало А.А., руководитель РМО, учитель информатики МБОУ ЛИТ,  учителя информатики МБОУ ЛИТ | Создание методической копилки | |
| 1. **Взаимодействие с партнёрами** | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | НГПУ | | Организация и помощь в проведении педагогической практики | | | | | | | | |

Руководитель РМО Стукало А.А.