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

**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 ООКировского района | Август2020 г. | on-lineМБОУ 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 ООКировского района | Ноябрь2020 г. | on-lineМБОУ 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 ООКировского района | Март2021 г. | on-lineМБОУ 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 ООКировского 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-lineМБОУ 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 ООКировского 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 | Август2020 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 ООКировского 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 ООКировского 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 – март2021 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.