ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу МКУ МО Северский

район «ИМЦ»

от 10.09.2020 г. № 09

**План работы**

**РМО учителей информатики на 2020 -2021 учебный год**

**Методическая тема объединения:**

**« Реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для улучшения качества знаний учащихся».**

***Цели:***

1. Повышение качества обучения информатики через использование накопленного опыта и применение инновационных методик;
2. совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей информатики, их эрудиции и компетентности при подготовке учащихся к государственной итоговой аттестации в основной и средней школе
3. Повышение качества знаний выпускников.

***Задачи :***

* Повышение педагогического мастерства учителя с учетом требований ФГОС;
* Выявление наиболее эффективных образовательных технологий для подготовки к ГИА.
* Обмен опытом использования современных образовательных технологий на уроках информатики.
* Изучение и обсуждение аналитических материалов и методических рекомендаций по итогам проведения ГИА по информатики.
* Проведение анализа заданий, традиционно вызывающих трудности у выпускников, и предусмотреть систематическую работу по формированию и развитию соответствующих базовых умений и навыков;
* применение метода проектов, способствующего развитию самостоятельности и ответственности личности, ориентированной на ее саморазвитие, самообразование, самореализацию;
* Повышать качество профессионального уровня и педагогического мастерства учителей района. «
* Освоение и применение на практике современных образовательных технологий;
* Повышение эффективности педагогического процесса и обеспечение качества образования.

***Поставленные цели и задачи РМО реализуются через следующие виды деятельности:***

* обеспечение педагогов актуальной профессиональной информацией;
* проведение консультаций по актуальным проблемам образования;
* разработка и анализ олимпиадных заданий;
* изучение и распространение педагогического опыта учителей;
* знакомство с новейшими достижениями в области образования;
* применение информационных и коммуникационных технологий;
* творческие отчеты учителей;
* открытые и показательные уроки, мастер-классы;
* сетевые конкурсы учителей и учащихся;
* участие в районном конкурсе творческих работ учителей и учащихся.

***В целях улучшения качества образования также необходимо:***

* совершенствовать методы и формы проведения учебных занятий учителями, активно внедрять в образовательную практику компетентностный подход;
* внедрять современные информационные технологии в рамках урочной и внеурочной деятельности по информатике
* больше внимания уделять не только отработке навыков в решении однотипных заданий, но и выработке определенной системы знаний;
* в качестве необходимого условия успешной подготовки выпускников к сдаче экзамена использовать элективные курсы, направленные на формирование у школьников умений выполнять задания повышенного и высокого уровня сложности;
* организация углубленной подготовки учащихся, принимающих участие в олимпиадах по информатике;
* обеспечение выполнения обязательного минимума содержания образовательных программ, требований к уровню подготовки выпускников по всем предметам образовательной области «Информатика»;
* внедрение в учебный процесс ИКТ (в рамках ПНП «Образование»);
* повышение качества изучения программного материала. Выработка практических умений и навыков владения современными технологиями;
* повышение уровня научно-теоретической, методической и психолого-педагогической подготовки учителей;
* способствовать созданию методического портфолио учителя;
* развитие интереса у учащихся к информатике путём организации внеклассной работы по предмету.

***Способствовать:***

* повышению эффективности урока и качества знаний учащихся при подготовке учащихся к государственной итоговой аттестации: ОГЭ в 9 классе и к ЕГЭ в средней школе;
* завершению профильного самоопределения старшеклассников и формированию способностей и компетентностей, необходимых для продолжения образования в соответствующей сфере профессионального образования;
* совершенствованию научно-методической подготовки (продолжить поиски новых активных форм обучения, тем самым повышать эффективность урока);
* развитию творческих способностей учащихся (использование индивидуальной работы с учащимися при подготовке к написанию и выполнению исследовательской работы, написанию проектов по предметам);
* использованию современных технологий на уроках и во внеурочное время».
* подготовка учащихся к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ.

Ожидаемые результаты:

1. Повышение уровня успеваемости, качества знаний учащихся.
2. Успешное участие школьников в предметных олимпиадах, конкурсах, научно-исследовательской и проектной деятельности.
3. Совершенствование профессиональной компетенции педагогов.
4. Внедрение информационных и коммуникационных технологий в образовательную практику.
5. Повышение интереса учащихся к информатике.

**Мероприятия**

**РМО учителей информатики**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Содержание | Срок  выполнения | Ответственный | Место  проведения |
|  | ***Семинар №1***  Направления работы:   * + Анализ работы МО за 2019-2020 учебный год.   + Цифровой учитель: профессиональные компетенции педагога, обеспечивающие реализацию федерального проекта «Цифровая образовательная среда»   + О региональном проекте «Современная школа»: «Точка роста»   + Подведение итогов семинара. | Сентябрь | Дьяченко А.И.  Андреева О.А.  Дьяченко А.И.  Дьяченко А.И. | Дистанционно (Zoom) |
|  | Утверждение и подготовка материалов для проведения школьного этапа олимпиады по информатике | сентябрь | Дьяченко А.И.  Куркина И.П.  . |  |
|  | Проведение школьных олимпиад по Информатике и ИКТ в 8-11 классах. | Октябрь | Средние школы района |  |
|  | Проведение районной олимпиады по Информатике и ИКТ в 8-11 классах. | Ноябрь | ИМЦ |  |
|  | ***Семинар №2***  Направления работы:   * Подведение итогов проведения школьного и муниципального этапов олимпиад по информатике * Современное состояние, проблемы и перспективы развития предмета «Информатика и ИКТ» в общеобразовательных учреждениях в связи с введением Федерального государственного стандарта второго поколения. * Обсуждение демонстрационных версий КЕГЭ и ГИА 2020 года. * Подготовка учащихся к ГИА и ЕГЭ по информатике и ИКТ в 2020 – 2021 учебном году. | январь | Андреева О.А.  Куркина И.П.  Андреева О.А.  Андреева О.А. | Дистанционно (Zoom) |
|  | Проведение мастер – классов и дополнительных занятий по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ | Январь-февраль | Просоедова С.А.  Куркина И.П.  Андреева О.А. | Дистанционно (Zoom) |
|  | ***Семинар №3***  Направления работы:   * Анализ КДР по информатике * Возможности средств информационных технологий в повышении качества образования по информатике * Круглый стол: «Современный урок информатики и ИКТ. Методика организации и проведения урока. Использование активных методов обучения на уроках информатики и ИКТ.» * Подготовка учащихся к ГИА и ЕГЭ по информатике и ИКТ в 2020-2021 учебном году. | март | Дьяченко А.И  Куркина И.П.  Просоедова И.П. |  |
|  | Организация работы по повышению педагогического мастерства учителей:   * организация работы учителей над темами самообразования; * курсовая подготовка учителей; * посещение семинаров, «круглых столов», заседаний МО; * открытые уроки; * участие в конкурсах; * предметные недели. * Первый вторник месяца – занятия с тьютором по подготовке к КЕГЭ по информатике с учащимися, выбравшими сдавать этот предмет (с использованием платформы Zoom). | В течение года |  |  |

Руководитель РМО А.И. Дьяченко