**муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**«Средняя общеобразовательная школа № 12»**

**Индивидуальный план самообразования на 2023-2028 год**

**учителя информатики**

**Нагаевой Анжелики Юрьевны**

 **Образование**: высшее

**Квалификационная категория** – первая;

**Год последней аттестации** – 2020 г.

Индивидуальная тема самообразования: ***«Применение информационно-коммуникативных технологий с целью повышения эффективности образовательного процесса на уроках информатики»***.

Основная  *цель*  -  передать свои знания и увлечённость информатикой ученикам.

Я поставила перед собой задачи:

Разработать систему изучения новых тем и контроля знаний обучающихся в 7-11 классах.

Развитие познавательного интереса к информатике через игру, нетрадиционные уроки, факультативы и внеклассную работу.

Дифференцированный и индивидуальный  подход к обучающимся при проведении всех форм контроля знаний.

Разработать систему контроля диагностики и мониторинга развития личностной сферы – мониторинг познавательных интересов; диагностика обучаемости и обученности, зоны ближайшего развития.

 **Цель моего самообразования:**

Изучение общепедагогических и психологических знаний с целью расширения и совершенствования методов обучения и воспитания;

Овладение   достижениями   педагогической   науки,   передовой   пе­дагогической практики;

Повышение общекультурного уровня.

Отрабатывание модели профильной и предпрофильной подготовки обучающихся по информатике.

**Разработать программно–методическое обеспечение образовательного процесса:**

Разработка календарно–тематического планирования обучения по информатике,  7-11 классы;

Разработка содержания контрольных работ и уровневых работ по информатике;

Подбор тренировочных упражнений по ведущим вопросам курсов;

Сделать обобщение по программно–методическому обеспечению образовательного процесса;

Разработать программу и задания по диагностике знаний обучающихся – проводить диагностику 1-2 раза в год.

Вопросы поставить на самоконтроль и отчитываться по мере необходимости на педагогических советах, МО школы, перед завучем и директором школы по итогам полугодия.

**План работы по самообразованию:**

Углубление работы с обучающимися, требующих коррекции знаний, и с «трудными обучающимися». Научить применять каждого ученика стандартные знания в нестандартных ситуациях.

Укрепление материально – технической базы кабинета (наличие компьютера; учебник и дидактический материал – каждому ученику).  Научить каждого ученика  работать на компьютере.

Изучить и применять технологию модульного обучения на уроках информатики, внедрение проектной деятельности при организации учебной деятельности.

Практические выходы (доклады, рефераты) – на районной секции учителей информатики, на занятиях школьного методического объединения.  По возможности принимать участие в конкурсах по предмету.

Участие в заседаниях МО школы и МО района по информатике.

Подготовить задания олимпиады по информатике и провести в школе. Подвести итоги и отразить  наглядно на доске объявлений.

Ежегодно готовить и проводить Недели информатики.

**ПЛАН  ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  САМООБРАЗОВАНИЯ**

**на 5 лет (2023-2028 годы)**

**Цели**:

* формировать способность к творческому саморазвитию и исследовательской  деятельности;
* повысить профессиональное мастерство путем внедрения инноваций в обучении и воспитании;
* обеспечить программирование своей деятельности, творческой рефлексии и генерирование идей.

**Задачи**:

* применять разнообразные формы работы во внеурочной познавательной и воспитательной деятельности с обучающимися;
* обобщение и распространение собственного педагогического опыта.

**Ожидаемые результаты**:

1. Разработка комплекта электронных уроков по информатике;
2. Разработка пакета материалов в электронном виде, в том числе: комплекта дидактики по предмету (самостоятельные, практические и контрольные работы); комплекта раздаточного материала по предмету (карточки, задания и вопросы по предмету); создание банка творческих и проектно-исследовательских работ обучающихся; пакета сценариев открытых уроков с применением информационно-коммуникационных технологий и интерактивной доски,
3. Выступление на семинарах, конференциях, мастер-классах.

 Исходя из основной общеобразовательной проблемы школы, индивидуальной темы по самообразованию,  я наметила основные разделы работы по самообразованию:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Содержание деятельности** | **Сроки** | **Форма****результатов** |
| **Раздел 1. Изучение психолого-педагогической, научной и методической литературы** |
| 1. Изучение и анализ научно-методической литературы, подписка на газету «Информатика» издательского дома «Первое сентября» (электронный вариант) | 2023-2028 | Конспекты |
| 2. Обзор информации в Интернете по информатике, педагогике, психологии. | Систематически | Памятки |
| 3. Изучение новых программ, учебников, УМК по информатике, выяснение их особенностей и недостатков. | В течение года | Рекомендации |
| 3.Совершенствование работы с педагогическими технологиями (личностно-ориентированной и технологией уровневой дифференциации) через предметные издания и Интернет. | Систематически | Размещение ссылок на персональной странице сайта школы |
| **Раздел 2. Разработка программно-методического обеспечения учебно-воспитательного процесса** |
| 1. Изучение и внедрение в практику своей работы проектно-исследовательской технологии. | В течение года |  |
| 2. Разработка календарно-тематического планирования по информатике и рабочих программ для обучающихся 10-11 классов | 2023 | Рабочие программы  |
| 3. Разработка конспектов уроков информатики. | В течение года | Дидактические материалы |
| 4. Разработка индивидуальных и дифференцированных заданий для обучающихся. | В течение года |  |
| 5. Разработка комплекта входных и выходных самостоятельных, контрольных работ, в том числе и электронных тестов. | 2023-2024 | ЦОРы |
| 6. Разработка комплекта задач для проведения школьной олимпиады (10-11 классы). | 2023 |  |
| Составить собственные авторские разработки в электронном варианте с целью их внедрения в учебно-воспитательный процесс. |  | Приложения, презентации |
| Широкое использование на уроках и внеклассных занятиях электронных учебников и мультимедийных презентаций. |  | Электронные учебники |
| **Раздел 3. Обобщение собственного опыта педагогической деятельности** |
| 1. Участие в конференциях, семинарах, мастер-классах. | 2023-2028 | Комплекты методико-дидактических электронных материалов |
| 2. Разработка пакета учебных материалов в электронном виде (паспорта кабинета, комплекта тестовых заданий, УМК по информатике и др.) | 2023-2028 | портфолио достижений учителя |
| 3.  Обобщение и оформление материалов в методическую копилку школы. (на сайте школы) | В течение года |  |
| **Раздел 4. Участие в системе  методической работы ОУ** |
| 1. Проведение открытых уроков в рамках работы ШМО | 2023-2028 | Размещение информации в сети |
| 2. Организация работы с одарёнными детьми и участие с ними в научно-практических конференциях, конкурсах творческих работ, олимпиадах. | систематически |  |
| 3. Участие в работе сетевого сообщества портала <http://www.infourok.ru/>  | 2023-2028 | Конспектов открытых уроков на персональной странице на сайте школы. |
| 4. Проведение мониторинга уровня сформированности предметных компетентностей учащихся школы. | Систематически | Контрольные срезы |
| 5. Знакомство с новыми формами, методами и приёмами обучения информатике и ИКТ. | Систематически |  |
| **Раздел 6. Методическая тема работы учителя:** |
|  «Применение ИКТ с целью повышения эффективности образовательного процесса на уроках информатики» | 2023-2028  | Размещение информации на персональной странице сайта школы. Учебные проекты обучающихся.  |
| Повышение квалификации через систему курсов повышения квалификации | 2023-2028  | Свидетельство о повышении квалификации |