

«УТВЕРЖДАЮ»

И. о. начальника управления
образования и социального развития

 Анисинкина Н.А.

«*15*» *ноября* 2020 г.



ПЛАН РАБОТЫ
на 2021 год
городского методического объединения
учителей информатики

Руководитель ГМО
Гурова А.А.
учитель информатики
МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа № 3»

ПЛАН РАБОТЫ

ГМО учителей информатики и ИКТ на январь-июнь 2021 года.

Тема работы МО: «Реализация педагогических условий, обеспечивающих формирование функциональной грамотности как основы развития учебно-познавательной компетентности школьников на уроках информатики».

Цель методической деятельности: «Повышение качества преподавания через применение различных способов и приёмов развития функциональной грамотности школьников».

Задачи методической деятельности.

- Повышать методическое, профессиональное мастерство, развивать творческий потенциал учителей информатики г. Протвино через методическую работу;
- Продолжить экспериментальную работу по внедрению новых информационно-коммуникационных технологий в преподавание школьных дисциплин;
- добиваться эффективного использования информационных и коммуникационных ресурсов Интернета и электронных образовательных ресурсов (ЭОР) нового поколения в учебно-воспитательном процессе;
- Изучить научно-методическую литературы по развитию функциональной грамотности школьников;
- Определить план работы по развитию индивидуальных способностей школьников посредством внедрения в учебно-воспитательный процесс приемов формирования функциональной грамотности учащихся;
- Повышение качества преподавания на уроках информатики через использование эффективных технологий преподавания;
- Совершенствовать систему мониторинга успешности обучения школьников с целью выявления отрицательной динамики качества знаний, своевременного устранения недостатков в работе;
- Активизировать работу по выявлению, изучению, обобщению актуального педагогического опыта учителей.

Основные направления деятельности МО

- преподавание предмета в соответствии с современными требованиями к уроку;
- внедрение инновационных программ и технологий с целью повышения качества обучения;
- стимулирование творческого самовыражения, раскрытия профессионального потенциала педагогов в процессе работы с одаренными детьми и во внеурочной деятельности;
- повышение квалификации учителей через постоянно действующие формы обучения (семинары, открытые уроки, творческие отчеты, мастер-классы);
- изучение «новинок» методической литературы;
- целенаправленная работа по подготовке учащихся к государственной итоговой аттестации по информатике и ИКТ.

Задачи по совершенствованию образовательного процесса:

- Выявление наиболее эффективных форм и методов преподавания для оптимизации образовательного процесса с целью снижения нагрузки учащихся;

- Расширение возможностей разноплановой практической деятельности, воспитание ученика как личности компетентной, успешной и востребованной обществом;
- Продолжить знакомство с Интернет ресурсами и возможностями их использования в образовательной деятельности;
- Формирование у школьников потребности к изучению информатики и ИКТ, раскрытие их творческого потенциала;
- Самообразование и самосовершенствование учителей при помощи доступных сетевых технологий

Используемые формы и методы

Индивидуальные:

- ❖ Самообразование
- ❖ Посещение и анализ урока
- ❖ Индивидуальные консультации
- ❖ Обобщение опыта
- ❖ Сбор и обобщение материала
- ❖ Творческий отчет
- ❖ Уроки

Коллективные:

- ❖ Конференция
- ❖ Теоретический семинар
- ❖ Семинар-практикум
- ❖ Мастер-классы
- ❖ Творческие группы
- ❖ Творческие отчеты, презентации

№	Месяц	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Место проведения	Форма завершения	Ответственный
1	2	3	4	5	6	7
1. Нормативно-правовое обеспечение функционирования и развития ГМО						
1.1	В течение года	Изучение и исполнение нормативно-правовых документов, решений органов власти, органов Управления образованием	В течение года	МБОУ города	Обсуждение на ГМО	Руководитель ГМО Гурова А.А.
1.2	В течение года	Разработка критериев и положений конкурсов, игр, фестивалей и т.д.	В течение года	МБОУ города	Обсуждение на ГМО	Руководитель ГМО Гурова А.А.
1.3	В течение года	Создание методической базы данных, описание опыта работы успешных педагогов	В течение года	МБОУ города	Обсуждение на ГМО	Руководитель ГМО Гурова А.А.
2. Разработка методических рекомендаций, диагностических работ						
2.1	В течение года	Разработка и проведение диагностических работ по предмету с целью мониторинга уровня функциональной грамотности учащихся, а также подготовки к сдаче ОГЭ и ЕГЭ	В течение года	МБОУ города	Обсуждение на ГМО	Руководитель ГМО Гурова А.А. Учителя ГМО
3. Проведение заседаний ГМО						
3.1	февраль	Заседание №3 ГМО учителей информатики и ИКТ «Профильное обучение в школе как	25 февраля	МБОУ «СОШ №3»	<i>Протокол заседания №3</i>	Руководитель ГМО

		ресурс подготовки инженерных кадров». Форма проведения: мастер-класс. 1. Анализ проведения и результатов научно-практической конференции. 2. ЕГЭ как форма независимой оценки уровня учебных достижений. 3. Анализ проведения и результатов муниципальных мероприятий по робототехнике. 4. Плата микробит в образовательной робототехнике.		или онлайн		Гурова А.А. Учителя ГМО Иняткина А.В. Савченкова М.В.
3.2	апрель	Заседание №4 ГМО учителей информатики и ИКТ «Формирование функциональной грамотности как основы развития учебно-познавательной компетентности учащихся». Форма проведения: круглый стол. 1. Использование технологии критического мышления для развития функциональной грамотности учащихся. 2. Интегрированные уроки как одна из форм метапредметного подхода в обучении. 3. Информационно-разъяснительная работа по проведению государственной итоговой аттестации среди учащихся 9 и 11 классов. Утверждение мероприятий по усилению подготовки выпускников к ЕГЭ и ОГЭ. 4. Новое при проведении ГИА-9 и ГИА-11 по информатике.	15 апреля	МБОУ «СОШ №3» или онлайн	<i>Протокол заседания №4</i>	Руководитель ГМО Гурова А.А. Учителя ГМО Гурова А.А. Васильченкова И.А.
4. Аналитическая деятельность						
4.1	в течение года	Мониторинг информационных потребностей и компьютерного оборудования учителей информатики	в течение года	МБОУ города	База данных	Учителя ГМО
4.2	апрель	Анализ пробного экзамена по информатике в 9-х и 11-х классах.	апрель	МБОУ города	База данных	Руководитель ГМО
4.3	июнь	Результаты учебной работы ГМО за 1 полугодие 2021 года. Представление отчета в отдел	июнь	МБОУ города	Отчёт и анализ работы ГМО	Руководитель ГМО

		образования.				
5. Информационная деятельность						
5.1	в течение года	Обзор новинок учебно-методической литературы.	в течение года	МБОУ «СОШ №3»	База данных	Учителя ГМО
6. Организационная деятельность						
6.1	в течение года	Посещение открытых уроков и мероприятий	в течение года	МБОУ города	Справки, протоколы заседаний ГМО	Руководитель ГМО Гурова А.А.
6.2	в течение года	Информационно-разъяснительная работа по проведению конкурсов и других муниципальных и региональных мероприятий	в течение года	МБОУ города	Анализ работы ГМО	Руководитель ГМО Гурова А.А.
7. Общегородские мероприятия						
7.1.	Участие в региональных соревнованиях по робототехнике РАОР на базе МБОУ «Лицей №1». Февраль					
7.2.	Участие в муниципальных соревнованиях по робототехнике в ДЮЦ «Горизонт». Февраль					
7.3.	Организация проведения муниципального этапа XVIII городской НПК школьников «Ученик, учитель, наука, наукоград!». Секция «Информатика» и Секция «Робототехника». Февраль					
7.4.	Участие в международной НПК школьников и студентов г.Серпухов. Февраль					
7.5.	Участие в фестивале точных наук «Особые точки» г.Серпухов МБОУ «СОШ №10». Февраль					
7.6.	Проведение мероприятий в рамках предметной недели информатики и робототехники. Март					
7.7.	Участие в региональном методическом семинаре в МБОУ «Лицей №1». Март					
7.8.	Участие в региональном методическом семинаре в МБОУ «СОШ №3». Март					
7.9.	Участие в региональном методическом семинаре в МБОУ «Лицей №2». Апрель					
7.10.	Фестиваль по лего-конструированию. МБОУ «СОШ №3» / онлайн. Апрель					
7.11.	Предоставление отчёта о работе ГМО в отдел образования за 1 полугодие 2021 года. Июнь					

Руководитель ГМО учителей информатики и ИКТ _____ Гурова А.А.