Отчет
работы руководителя методического объединения
учителей _информатики
МОУ «Лицей № 1» г. Всеволожска
за 2024/2025 учебный год

Методическая тема МОУ «Лицей № 1» г. Всеволожска: «Повышение уровня профессиональной компетентности педагога как условие обеспечения нового качества образования в условиях реализации ФГОС.»

Методическая тема МО: Формирование профессиональной компетентности учителей математики и информатики в условиях перехода на обновленные ФГОС.
Цель: Развитие алгоритмического мышления на уроках информатики с помощью использования различных информационных технологий.

Задачи:
- обеспечить условия для поэтапного перехода на новые федеральные государственные образовательные стандарты.
- продолжить изучение нормативных документов, которые позволят перейти к новой системно - деятельностной образовательной парадигме, которая, в свою очередь, связана с принципиальными изменениями деятельности учителя, реализующего новый стандарт;
- применять различные технологии обучения в соответствии с ФГОС второго поколения;
- совершенствовать уровень педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания;
- Обеспечить внедрение современных информационных механизмов в образовательный процесс.

Ожидаемые результаты работы:
Высокие результаты при годовой аттестации, при сдаче ЕГЭ, при участии в олимпиадах, при поступлении в ВУЗы.

<u>Критерии результативности работы методических объединений Лицея:</u>

№	Направление	Результат
	1. Заседания методического объединения	
1.1	Заседания МО, тематика	Проведено 4 заседания школьного МО 1) 15.09.2024 Утверждение

		программ и плана работы МО 2) 21.12.2024 Итоги участия в олимпиаде и перспективы ОГЭ и ЕГЭ в новом учебном году 3) 05.03.2025 Итоги олимпиадного и конкурсного движения. 4) 14.05.2025 Обсуждение итогов работы объединения, перспективного плана на 2025-26 уч.год.
2. Работа по повышению квалификации		
2.1	КПК на базе ФИПИ, по подготовке экспертов ОГЭ, ЕГЭ, ВПР, ИСИ и др.	19.08.2024 по 14.10.2024 г.Курсы ИТМО по искусственному интеллекту для учителей информатики – учителя Метлицкая М.В., Новаковская С.В., Петрова А.А., Алексеева Е.А. Апрель 2024 - Курсы экспертов ОГЭ в объеме 36 ак.часов – Метлицкая М.В. Апрель 2024 - Курсы экспертов ОГЭ в объеме 36 ак.часов – Петрова А.А. Май 2025 г.-Вопросы содержания и методики преподавания инвариантного модуля «Робототехника» - пед.Петрова А.А.
2.2	Участие в вебинарах, семинарах, онлайн тестированиях, конференциях, онлайн олимпиадах учителей по предмету, в профессиональных конкурсах различного уровня и др.	1.7.04.2025 г. Участие в конференции на базе офиса СБЕР по искусственному интеллекту - Метлицкая М.В. 2. 31.10.2023 г. Метлицкая М.В., Новаковская С.В., Петрова А.А., Алексеева Е.А. Участие в семинаре Умные каникулы. Метлицкая М.В. – модератор

		секции учителей информатики. 6. Участие в РМО: 15.09.2023, 14.12.2023 - выступление Метлицкой М.В. по разбору задач C и D муниципального тура ВСОШ, участие Новаковской С.В. 20.02.2024, 22.04.2024 – Метлицкая М.В., Новаковская С.В. выступление Метлицкой М.В. по методике подготовки к задачам 27 ЕГЭ по информатике.
3. Самообразование педагогов		
3.1	Методические темы для индивидуальных исследований всех членов МО	Метлицкая М.В. – Работа с одаренными в области математики и информатики. Новаковская С.В. – Интерактивные методы обучения на уроках информатики Петрова А.А. – Проектная деятельность как способ привития интереса к предмету Информатика Алексеева Е.А. – Развитие познавательных способностей у младших школьников на уроках информатики.
3.2	Разработка индивидуального плана самообразования учителя	
4. Внеурочная деятельность МО		
4.1	Внеклассная работа по предмету (курсы внеурочной деятельности ФГОС, факультативные и элективные курсы, конкурсы, викторины, квесты, интеллектуальные игры, спектакли, виртуальные экскурсии, инсценировки, практикумы, круглые столы, кинолектории, предметные	Регулярно проводились различные курсы внеурочной дятельности: *Курсы Метлицкой М.В.* Понедельник 14.30-16.30 Теория информации. Элективный курс для 10-11 классов Вторник: 14.30-16.30 Школа программирования. Элективный курс для 7-9 классов.

	декады и др.)	Среда 14.30 – 16.30 Школа программирования на си++. Элективный курс для 9-11 классов. Четверг: 15.30-17.00 Северо-Западная заочная математическая школа, 8классы. *Курсы Новаковской С.В.* Вторник 14.30-15.15 Мультимедиа. Элективный курс. Среда 14.30-15.15 Программирование на Питоне. *Курсы Петровой А.А.* Понедельник 14.30-15.30 Инфознайка Элективный курс для 7-9 классов
4.2	Воспитательный компонент внеурочной деятельности по предмету (классные часы, походы, поездки, экскурсии, слеты, индивидуальные беседы с обучающимися, индивидуальные консультации для родителей, проведение родительских собраний, привлечение обучающихся к дополнительному образованию и др.)	Уч.Петрова А.А. с учащимися 8в класса в апреле посетила кванториум с экскурсией в квантум ибеспилотных летательных апаратов
5. Работа с одаренными детьми		
5.1	Участие обучающихся в ВСОШ (школьный, муниципальный, региональный, заключительный этапы), в рейтинговых и перечневых олимпиадах, конкурсах, викторинах, виртуальных экскурсиях, турнирах, играх по предмету, спортивных мероприятиях, соревнованиях, научно-практических конференциях, интеллектуальном марафоне и др.)	27.11-6.12.2023- 1 заочный тур олимпиады ИТМО по информатике – приняло участие 28 чел. с 7 по 11 классы 27.01-3.02.2024 – 2-й заочный тур олимпиады ИТМО по информатике – приняло участие 17 чел. с 7 по 11классы. Олимпиада ВСОШ Школьный тур -приняло участие более 100 человек с 5 по 11 классы Муниципальный тур ВСОШ – приняло участие 15 человек Региональный тур – 1 чел.

		Олимпиада по БИКТ: Школьный тур Муниципальный тур – 8 участников Региональный тур – 1 чел.
5.2	Наличие победителей, призеров ВСОШ (школьный, муниципальный, региональный, заключительный этапы), в рейтинговых и перечневых олимпиадах, конкурсах, викторинах, виртуальных экскурсиях, турнирах, играх по предмету, спортивных мероприятиях, соревнованиях, научно-практических конференциях, интеллектуальном марафоне и др.)	Муниципальный тур ВСОШ по информатике: 3 победителя в 9 классе и 8 призеров Метлицкая М.В. и 1 человек – Петрова С.В. Региональный тур – Лихацкий П., 10а – призер Олимпиада БИКТ: Муниципальный тур – 2 победителя 4 призера, учитель Метлицкая М.В. подготовила победителя в 11 кл. и 2 призеров в 9, и 11 классах, учитель Петрова А.А. – победителя в 8 классе. Заключительный тур олимпиады по базовому курсу информатики – призер Лихацкий П. 11а
6. Обобщение и распространение передового педагогического опыта		
6.1	Участие в профессиональных конкурсах, в работе семинаров различных уровней	31.10.2024. Участие в семинаре Умные каникулы. Метлицкая М.В. – модератор секции учителей информатики.
6.2	Публикации, онлайн публикации, методические и дидактические разработки различного уровня	На сайте РМО учителей информатики размещены презентация Метлицкой М.В. по решению задач С и В районной олимпиады по информатике, разборы задач 27 ЕГЭ по информатике

6.3	Трансляция опыта на различных уровнях (выступление на заседании МО, РМО, педагогических советах, Едином методическом дне, конференциях и др.)	11.12.2023 РМО: выступление Метлицкой М.В. по разбору задач C и D муниципального тура ВСОШ. 22.04.2024 РМО - Выступление Метлицкой М.В. по методике подготовки к задачам 27 ЕГЭ по информатике. 12.02.2025 – выступление Метлицкой М.В. на едином методическом дне с темой: «Использование материалов Яндекс учебника на различных предметах».
6.4	Мероприятия профориентационной направленности (квесты, профильные смены, взаимодействие с ВУЗами и СПО обучающихся профильных классов,10 и 11кл. и др.)	27.11-6.12.2023- 1 заочный тур олимпиады ИТМО по информатике – приняло участие 10 чел. с 7 по 11 классы 27.01-3.02.2024 – 2-й заочный тур олимпиады ИТМО по информатике – приняло участие 10 чел. с 7 по 11классы.
6.5	Работа с молодыми педагогами (осуществление наставничества молодых специалистов и начинающих учителей)	Педагог Метлицкая М.В. регулярно ведет наставническую работу с педагогами Алексеевой Е.А. и Новаковской С.В. по работе в профильных классах, подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ
6.6	Аттестация педагогов (с указанием категории)	Сентябрь 2024– Петрова А.А. подтвердила 1 категорию
7. Посещение и взаимопосещение уроков		
7.1	Организация взаимопосещения уроков и других видов учебных занятий с целью обмена опытом работы педагогов	Педагог Метлицкая М.В посетила 3 открытых урока учителей Всеволожского района как районный методист, дала методические рекомендации учителям.

		20.09.2024 – МОБУ СОШ №2 г.Всеволожска Компьютерная графика и вычисление объема графического файла. Уч. Чубчик В.Ю. 15.09.2024 -МОБУ СОШ №3 г.Всеволожска – Системы счисления , уч.Паликова Т.Ю. 18.12.2024 – Кудровский ЦО, Работа над ошибками при подготовке к ЕГЭ по информатике Бекмухаметова Н.В. Педагог Новаковская С.В. также посетила 2 урока: 15.09.2024 -МОБУ СОШ №3 г.Всеволожска – Системы счисления , уч.Паликова Т.Ю. 18.12.2024 – Кудровский ЦО, Работа над ошибками при подготовке к ЕГЭ по информатике Бекмухаметова Н.В. Педагоги Петрова А.А. и Алексеева Е.А. посетили урок: 15.09.2024 -МОБУ СОШ №3 г.Всеволожска – Системы счисления , уч.Паликова Т.Ю.
7.2	Проведение открытых уроков, мастер-классов на различных уровнях	21.02.2025 Школьная научно-методическая конференция 1. Мастер класс педагога Метлицкой М.В.: «Использование материалов Яндекс учебника на различных предметах».
8. Использование инновационных педагогических технологий		

8.1	Использование педагогических технологий (в т.ч. ИКТ, проектно-исследовательской деятельности и др.)	Регулярно на уроках информатики используются интерактивная доска, тестовая система Nettest, разработки Яндекс учебника, презентации, создаются новые проекты. Педагог Петрова А.А. курирует проектную деятельность в лицее, под ее руководством создается половина всех проектов.

Руководитель ШМО Метлицкая М.В._____/_____

подпись ФИО