

План работы ШМО естественно-научного цикла

МОБУ СОШ №6

г. Всеволожска

на 2022-2023 учебный год

Методическая тема ШМО на 2022 – 2023 учебный год: «Развитие функциональной грамотности как средство овладения учащимися ключевыми компетенциями на уроках предметов естественно-научного цикла»

Цель работы МО ЕНЦ: совершенствование уровня педагогического мастерства, компетентности в области естественно-научного цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности учителя для успешной реализации обновленных ФГОС

Задачи работы МО:

1. Изучение и внедрение в образовательную систему школы обновленных ФГОС ООО
2. Поиск новых методов и приемов по обеспечению индивидуализации образовательных траекторий обучающихся, реализуемых на уроках и в неурочное время.
3. Совершенствование диагностики и мониторинга сформированности УУД в рамках дисциплин естественно-научного цикла.
4. Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.
5. Продолжение целенаправленной работы с обучающимися, имеющим повышенную мотивацию к учебно-познавательной, исследовательской деятельности в области естествознания, помощь им в определении с выбором предметов на ГИА
6. Рассмотрение и разбор новых демоверсий ГИА 9 и изменений в КИМах ГИА 11 по предметам МО.
7. Активное использование разных форм внеклассной и внеурочной работы по предметам МО с обучающимися с рисками учебной неуспешности.
8. Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов МО, его обобщение и распространение, организация работы по распространению педагогического опыта членов МО с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.
9. Целенаправленная деятельность по формированию метапредметных результатов в рамках работы над индивидуальными проектами обучающихся.

Сроки /дата	Тема работы	Вопросы для обсуждения	Задания для участников МО	Ответственные
Август	О проблемах планирования методической работы	Заседание МО №1 1. Анализ результатов работы школы и приоритетные направления развития в новом учебном году. 2. Анализ изменений в рабочих программах по предметам естественнонаучного цикла в рамках реализации ФГОС ООО третьего поколения. 2. Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2022-2023 учебный	1. Подготовить рабочие программы по предметам. 2. Подготовить предложения по составлению плана работы МО.	Аширбекова Е.И. Учителя МО

		год. 4. Методические рекомендации по составлению индивидуального маршрута профессионального развития педагога 5. Обсуждение форм работы.		
Сентябрь	Обновленные ФГОС ООО: вариативность, планируемые результаты, содержание.	Заседание МО №2: 1. Работа по теме заседания 2. Круглый стол: «Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ 2022 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2023 году» 3 Составление планов подготовки обучающихся к школьному и муниципальному этапам олимпиад; конкурсам 4. Организация работы с одаренными детьми в области естествознания 5. Участие в вебинарах для педагогов (Школа подготовки по подготовке школьников к Всероссийской олимпиаде школьников (по графику) 6. Выбор методических тем.	Составить график проведения внеклассных мероприятий, открытых уроков, интегрированных уроков и др. нетрадиционных форм обучения по естественнонаучным предметам Составить индивидуальные предметные планы по подготовке обучающихся к олимпиадам Составить планы работы по подготовке обучающихся к ГИА Выбрать совместно с учащимися тему проекта Составить и представить индивидуальный маршрут профессионального развития педагога	Аширбекова Е.И. Учителя МО

Октябрь	Использование электронных средств обучения, дистанционных технологий в рамках реализации обновлённых ФГОС	<p>Заседание МО №3:</p> <p>1.Семинар по теме работы МО: доклады «Использование электронных средств обучения, дистанционных технологий в рамках реализации обновлённых ФГОС», «Новая информационно-образовательная среда в школе»</p> <p>2.Школьный тур предметных олимпиад (анализ)</p> <p>3.Анализ ВПР 2022</p> <p>4.Посещение уроков молодых специалистов</p>	<p>Подготовить доклады по теме самообразования</p> <p>Проанализировать результаты вводного контроля знаний по предметам МО</p>	<p>Аширбекова Е.И. Учителя МО</p> <p>Учителя МО</p>
Ноябрь	Изучение нормативных документов и методических рекомендации по ГИА 2023 Рассмотрение новых вариантов КИМ ОГЭ 2023	<p>Заседание МО №4:</p> <p>1.Работа по теме заседания – «Изучение нормативных документов и методических рекомендации по ГИА 2023. Рассмотрение новых вариантов КИМ ОГЭ 2023 »</p> <p>2.Промежуточный анализ работы над проектами</p> <p>3.Отчет об участии и результатах в школьном туре олимпиад</p> <p>4.Муниципальный тур олимпиад ВСОШ</p>	<p>Педагогам ШМО подготовить выступление по теме: «Анализ изменений в КИМах по предметам МО»</p>	<p>Аширбекова Е.И. Учителя МО</p>
Декабрь	Поиск новых методов и приемов по обеспечению индивидуализации образовательных траекторий обучающихся	<p>Заседание №5</p> <p>1.Работа по теме заседания – «Поиск новых методов и приемов по обеспечению индивидуализации образовательных траекторий обучающихся».</p> <p>2.Подведение итогов и анализ муниципального этапа олимпиад по предметам ШМО</p> <p>3.Анализ работы ШМО в первом полугодии.</p> <p>4.Мероприятия, посвященные (27 декабря) 200 летию со дня рождения Луи Пастера, французского микробиолога, химика (1822-1895)</p>	<p>Учителя знакомят со своими системами оценки и мониторинга результатов тренировочных, диагностических и других видов работ, приближенных к формам ГИА</p>	<p>Аширбекова Е.И. Учителя МО</p> <p>Учителя МО</p>
Февраль	Итоговый проект в 9 и 11	<p>Заседание МО №6</p>	<p>По плану (выдается)</p>	

ль	классе: требования к содержанию и оформлению	<p>1. Круглый стол: «Итоговый проект в 9 и 11 классе: требования к содержанию и оформлению»</p> <p>2. Анализ результатов мониторинга качества образования за первое полугодие</p> <p>3. Экспертиза исследовательских работ учащихся.</p> <p>4. Доклад на тему «Задания с графиками и диаграммами на ГИА»</p> <p>5-ВПР по предметам МО. Анализ результатов 2022 года. Рассмотрение демоверсий 2023 года. Подготовка обучающихся к ВПР.</p> <p>6-Мероприятия, посвящённые Дню российской науки (8 февраля - День российской науки)</p>	каждому педагогу) подготовить о формах обобщающих уроков	Все участники МО
Апрель	Обновление материалов к проведению промежуточного и итогового контроля по предметам МО	<p>Заседание № 7</p> <p>1. Выступление по теме заседания «Обновление материалов к проведению промежуточного и итогового контроля по предметам МО»</p> <p>2. Экспертиза экзаменационных материалов досрочного периода.</p> <p>3. Пробные экзамены ЕГЭ и ГИА по химии, биологии, географии (результаты, группа риска)</p> <p>4. Мероприятия, посвященные Дню Земли (22 апреля- День Земли)</p>	Подготовить экзаменационный материал для обсуждения	<p>Аширбекова Е.И.</p> <p>Михеева Е.В.</p> <p>Попова А.В.</p> <p>Жугаленко Е.И.</p>
Май	Подведение итогов работы за год	<p>Заседание МО №8:</p> <p>1. Подготовка и проведение итоговых контрольных работ (промежуточная аттестация обучающихся).</p> <p>2. Подготовка к ГИА.</p> <p>3. Выступление учителей МО с отчетами по самообразованию.</p> <p>4. Подведение итогов работы ШМО за год.</p> <p>5. Итоги прохождения программ и</p>	<p>Составление отчёта.</p> <p>Анкетирование членов ШМО</p>	<p>Аширбекова Е.И.</p> <p>Учителя МО</p>

		анализ обученности в 5-11 классе;		
--	--	-----------------------------------	--	--

Аширбекова Е.И. _____ **29.08.2022 год**