Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №334 Невского района Санкт-Петербурга «Образовательный комплекс «Невская перспектива»

ПЛАН РАБОТЫ

школьного методического объединения учителей естественно-научного цикла (биология, химия, география) на 2026–2027 учебный год

Председатель ШМО: Шкляева Анна Александровна

Методическая тема ШМО: Совершенствование качества естественно-научного образования через формирование функциональной и естественно-научной грамотности обучающихся, применение современных образовательных технологий и развитие исследовательской деятельности.

Цель работы ШМО: Создание условий для повышения качества естественно-научного образования посредством совершенствования профессиональной компетентности педагогов, внедрения современных образовательных технологий, развития функциональной и естественно-научной грамотности, исследовательских и практических навыков обучающихся.

Основные задачи:

1. Совершенствовать профессиональные компетенции педагогов в условиях реализации обновлённых ФГОС и федеральных образовательных программ.
2. Повышать качество преподавания биологии, химии и географии через использование современных образовательных технологий и активных методов обучения.
3. Формировать у обучающихся функциональную и естественно-научную грамотность, умение применять полученные знания в практических ситуациях.
4. Совершенствовать систему подготовки обучающихся к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ.
5. Организовать работу с одарёнными, мотивированными и испытывающими трудности в обучении обучающимися.
6. Развивать исследовательскую и проектную деятельность, привлекать школьников к участию в олимпиадах, конкурсах, конференциях.
7. Совершенствовать систему обмена педагогическим опытом, взаимопосещения уроков.
8. Организовать методическое сопровождение молодых специалистов.

Состав школьного методического объединения

Ф.И.О. педагога	Преподаваемые предметы
Шкляева Анна Александровна (председатель ШМО)	Биология, география
Острецова Виктория Евгеньевна	Химия
Иварбеева Елена Юрьевна	Биология, география
Васильева Галина Юрьевна	География
Малютина Людмила Сергеевна	Химия
Тарасова Вера Дмитриевна (молодой специалист)	Биология
Козаченко Максим Эдуардович (молодой специалист)	Биология

Основные направления деятельности ШМО

Направление	Содержание деятельности
Аналитическая деятельность	Анализ результатов учебной деятельности, ВПР, ГИА, олимпиад, конкурсов и проектной деятельности
Учебно-методическая работа	Изучение нормативных документов, совершенствование рабочих программ, применение современных методик и технологий
Работа с одарёнными обучающимися	Подготовка к олимпиадам, конкурсам, конференциям, сопровождение индивидуальных проектов
Работа с обучающимися, испытывающими трудности	Выявление затруднений, индивидуальные консультации, коррекционная работа, контроль результатов, работа с родителями
Повышение профессионального мастерства	Самообразование, курсы, семинары, конференции, взаимопосещение уроков
Наставничество	Методическое сопровождение молодых специалистов
Внеурочная деятельность	Проведение предметных мероприятий, недели естественно-научных дисциплин, экологических и познавательных акций

План работы ШМО на 2026–2027 учебный год

Сроки	Содержание работы	Ответственные
Август	Анализ результатов работы ШМО за 2025–2026 учебный год. Анализ результатов ВПР и ГИА по предметам естественно-научного цикла. Определение методической темы, цели и задач на новый учебный год. Составление и утверждение плана работы ШМО. Рассмотрение рабочих программ и календарно-тематического планирования.	Шкляева А. А., руководитель ШМО
Сентябрь	Проведение стартовой и входной диагностики знаний обучающихся. Организация подготовки к школьному этапу ВсОШ. Определение направлений индивидуальной работы с обучающимися. Организация наставничества для молодых специалистов. Ознакомление молодого специалиста с локальными актами, требованиями к ведению документации и планированию учебной деятельности.	Педагоги ШМО, Шкляева А. А.
Октябрь	Рассмотрение приёмов формирования функциональной и естественно-научной грамотности. Анализ результатов школьного этапа ВсОШ. Использование практико-ориентированных заданий на уроках. Сопровождение индивидуальных проектов обучающихся 9-х и 10-х классов.	Педагоги ШМО
Ноябрь	Анализ результатов обучения за первую четверть. Подготовка обучающихся к районному этапу ВсОШ. Работа с обучающимися, испытывающими трудности в обучении.	Шкляева А. А., педагоги ШМО
Декабрь	Анализ успеваемости и качества знаний за первое полугодие. Выявление типичных затруднений обучающихся. Организация работы по устранению пробелов в знаниях. Развитие навыков работы с текстами, таблицами, графиками, схемами и диаграммами. Анализ участия обучающихся в олимпиадах и конкурсах.	Педагоги ШМО
Январь	Подведение итогов второй четверти и первого полугодия. Анализ результатов районного этапа ВсОШ. Обсуждение организации исследовательской и проектной деятельности. Подготовка обучающихся к участию в конкурсах и конференциях. Рассмотрение вопросов подготовки к ВПР и ГИА. Анализ работы по наставничеству.	Шкляева А. А., педагоги ШМО
Февраль	Совершенствование системы подготовки обучающихся к ВПР и ГИА. Отработка заданий разных уровней сложности. Организация индивидуальных консультаций. Работа над проектами и исследовательскими работами. Подготовка материалов к неделе естественно-научных дисциплин.	Педагоги ШМО

Март	Обмен опытом по использованию практических и исследовательских методов обучения. Продолжение подготовки к ВПР и ГИА.	Педагоги ШМО
Апрель	Проведение недели естественно-научных дисциплин. Организация предметных конкурсов, викторин, интеллектуальных игр, практических и исследовательских мероприятий. Подготовка и защита индивидуальных проектов обучающихся 9-х и 10-х классов. Анализ результатов пробных работ.	Педагоги ШМО
Май	Анализ результатов учебной деятельности за год. Подведение итогов участия обучающихся в олимпиадах, конкурсах и конференциях. Анализ результатов проектной деятельности. Подведение итогов работы молодого специалиста. Отчёты педагогов по темам самообразования. Определение основных направлений работы на следующий учебный год.	Шкляева А. А., педагоги ШМО
Июнь	Анализ результатов государственной итоговой аттестации по выбранным обучающимися предметам естественно-научного цикла. Итоговый анализ деятельности ШМО. Определение проблем и перспектив развития методического объединения.	Руководитель ШМО, педагоги ШМО

Ожидаемые результаты работы ШМО

По итогам 2026–2027 учебного года планируется:

1. Повышение качества преподавания предметов естественно-научного цикла.
2. Совершенствование профессиональных компетенций педагогов.
3. Повышение уровня функциональной и естественно-научной грамотности обучающихся.
4. Развитие интереса школьников к биологии, химии и географии.
5. Повышение результативности участия обучающихся в олимпиадах, конкурсах и конференциях.
6. Активизация проектной и исследовательской деятельности обучающихся.
7. Совершенствование подготовки к ВПР и ГИА.
8. Снижение количества обучающихся, испытывающих устойчивые трудности в освоении учебных программ.
9. Успешная профессиональная адаптация молодых специалистов.

31.09.2026

Председатель ШМО: _____ /Шкляева А. А./