

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЛУЖСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Толмачевская средняя общеобразовательная школа»
им. Героя Советского Союза И.И. Прохорова

ПЛАН РАБОТЫ
методического объединения учителей
естественно-математического цикла
на 2024-2025 учебный год



МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА ШКОЛЫ:

**“ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ
ШКОЛЬНИКОВ”**

Руководитель ШМО:
учитель биологии Коробова Е.А.

п. Толмачево

2024 г.

В состав методического объединения входят:

| № | Ф.И.О. учителя | Должность | Образование | Квалификационная категория | Пед.стаж работы (в годах) |
|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|---|---------------------------|
| 1. | Кубышкина Тамара Федоровна | Учитель математики | Высшее | высшая, №2812-р от 27.12.2023 | 38 |
| 2. | Белик Ольга Ивановна | Учитель математики | Высшее | высшая, 26.05.20 № 982-р от 07.06.2020 | 48 |
| 3. | Андреева Наталья Николаевна | Учитель химии, экологии | Высшее | Высшая с 21.12.2021 расп. № 3354-р от 29.12.21 | 40 |
| 4. | Коробова Екатерина Андреевна | Учитель Биологии, руководитель МО | Высшее | Высшая с 31.01.2023. | 10 |
| 5. | Шевцова Юлия Игоревна | Директор. Учитель химии, биологии | Высшее | Соответствие должности Приказ № 123 от 05.09.2022 | 31 |
| 6. | Субботина Маргарита Юрьевна | Учитель географии | Высшее | Высшая с 27.09.2023. | 33 |
| 7 | Субботин Сергей Александрович | Учитель физики | Высшее | Первая 23.06.2020 № 1167 – р от 08.07.2020 | 6 |
| 8 | Леонтьева Надежда Михайловна | Учитель физики | Высшее | Соответствие должности Приказ № 123 от 05.09.2022 | 49 |
| 9 | Фирсова Анастасия Игоревна | Учитель математики и информатики | Высшее | Соответствие должности Приказ № 106 от 08.09.2023 | 3 |

Цель работы МО: повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях обновления содержания образования.

Задачи МО на 2024 – 2025 уч. Год:

- Выполнение базовых стандартов образования на уроках математики, информатики, биологии, физики, химии, географии.
- Продолжение целенаправленной работы по ликвидации пробелов в знаниях учащихся.
- Анализ причин снижения качества образования по предметам и поиск путей его повышения.
- Вести подготовку к устным экзаменам, в качестве промежуточной аттестации по предметам истории, геометрии, географии.
- Создание комфортных условий работы для всех учащихся на уроках.
- Продолжение работы с детьми с ограниченными возможностями здоровья.
- Осуществление дифференцированного обучения с целью развития естественно-математических способностей учащихся на уроках и во внеурочное время.
- Повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства педагогов, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.
- Продолжение качественной работы по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ (10-11 класс) и ОГЭ (ГИА) по предметам естественно-математического цикла.
- Совершенствование внеклассной работы по предметам, подготовка к олимпиадам и конкурсам различных уровней.
- Активное участие педагогов в общешкольной инновационной деятельности, мероприятий по проекту «Точка Роста»;
- Проведение разноуровневых диагностических работ, с учетом уровня подготовленности учащихся, с использованием заданий в формате ВПР, ОГЭ, ЕГЭ и мониторинга функциональной грамотности;
- Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.
- По необходимости проходить курсы повышения квалификации в соответствии с обновленными ФГОС ООО и СОО
- Установление и развитие творческих связей с высшими учебными заведениями, библиотеками, театром, музеями, способствующими творческой направленности развития личности учащихся.

Темы по самообразованию учителей естественно-математического цикла на 2024 – 2025 уч. Год

| ФИО | Методическая тема |
|-------------------------------|---|
| Белик Ольга Ивановна | Повышение вычислительной культуры учащихся |
| Кубышкина Тамара Федоровна | Виды самостоятельных работ. |
| Андреева Наталья Николаевна | Формы, приёмы и методы использования исторического материала в процессе изучения химии. |
| Коробова Екатерина Андреевна | Личностно-ориентированное обучение учащихся на уроках биологии |
| Шевцова Юлия Игоревна | Проектно-исследовательская деятельность на уроках химии. |
| Субботина Маргарита Юрьевна | Разработка индивидуальных заданий для подготовки к ОГЭ по географии |
| Субботин Сергей Александрович | Реализация дифференцированного подхода на уроках физики. |

| | |
|---------------------------------|--|
| Фирсова Анастасия Игоревна | Межпредметные связи математики с другими предметами. |
| Леонтьева Надежда Михайловна | Индивидуально-дифференцированный подход к обучению учащихся на уроках физики |

Календарный план работы МО:

| Месяц | Рассматриваемые вопросы | Форма работы | Ответственные |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|----------------------|
| 1 заседание МО | | | |
| Август | Корректировка и рекомендация к утверждению рабочих программ и календарно-тематического планирования по предметам. | Обсуждение | Учителя-предметники |
| | Утверждение плана работы МО на 2024 - 2025 учебный год. | Обсуждение, изменение, дополнение | Коробова Е.А. |
| | Повторение Правил ведения школьной документации – электронный журнал. Календарный план контрольных работ. | Напоминание | Кубышкина Т.Ф. |
| | Планирование проведения открытых уроков, внеклассных мероприятий, выступлений на МО с отчетом по работе над темой самообразования | Обсуждение | Члены МО |
| | Повышение квалификации и аттестация членов МО | Обсуждение | Коробова Е.А. |
| Межсекционная работа | | | |
| | Работа в СОЛО, своевременное выставление оценок и пропусков. | | Шевцов Ю.И. |
| Сентябрь - ноябрь | Составление и проведение диагностических контрольных работ по итогам сентябрьского повторения в 5 - 10 классах. | | Учителя-предметники |
| | Организация дополнительных занятий со слабоуспевающими учащимися на осенних каникулах. | | Учителя-предметники. |
| | Подготовка к предметным олимпиадам. Работа с одаренными детьми. | Отчет завучу | Коробова Е.А. |

| | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|---------------------|
| | Составление графиков дополнительных занятий по подготовке к экзаменам обучающихся 9 классов. | Обсуждение | Учителя-предметники |
| | Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства, оказания помощи и обмена опытом. | | Учителя-предметники |
| 2 заседание МО | | | |
| Октябрь-ноябрь | Изучение новых нормативных документов и методических рекомендаций по подготовке учащихся к ОГЭ в 2024 году. Изучение демонстрационных вариантов КИМ 2024 года и изменений в них. | Ознакомление с документами | Кубышкина Т.Ф. |
| | Результаты обученности учащихся по предметам естественно-математического цикла: сравнение результатов 1 четверти, сентябрьского повторения и прошлого года. | Отчеты учителей | Учителя-предметники |
| | Итоги участия в школьном туре Всероссийской олимпиады школьников. | Устный отчет | Учителя-предметники |
| | Подготовка и участие в районном туре Всероссийской олимпиады школьников. | | Учителя-предметники |
| | Работа со слабоуспевающими учащимися. Обмен опытом. | Обмен опытом | Учителя-предметники |
| Межсекционная работа | | | |
| Декабрь - февраль | Работа со школьной документацией – электронный журнал. (Накопляемость оценок, темы, наличие оценок у всех за Кр.р. и т.п.). | Помощь в оформлении. | Коробова Е.А. |
| | Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства, оказания помощи и обмена опытом. | Анализы уроков | Члены МО |
| | Результаты обученности учащихся по предметам естественно-математического цикла и результаты | Отчеты завучу | Учителя-предметники |

| | | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|---------------------|
| | контрольных работ за 2 триместр. | | |
| | Подготовка и участие в районном туре Всероссийской олимпиады школьников. | | Учителя-предметники |
| | Выбор учебников, внесенных в федеральный список рекомендованных на 2025 году | Обсуждение | Учителя-предметники |
| | Итоги участия в районном туре Всероссийской олимпиады школьников. | Устный отчет | Учителя-предметники |
| 3 заседание МО | | | |
| Февраль | Методика и результаты подготовки учащихся к ОГЭ, 9 класс, по предметам. Проблемы в подготовке учащихся к сдаче экзаменов. | Обсуждение, обмен опытом | Учителя-предметники |
| Межсекционная работа | | | |
| Март-май | Проверка тетрадей для контрольных работ по математике, физике и химии. | Справка | Коробова Е.А. |
| | Проведение итогового контроля по предметам естественно - математического цикла в 5-9, 10 классах | Справка | Коробова Е.А. |
| | Проверка журналов по технике безопасности (кабинеты физики, химии и биологии) и ежедневного осмотра противопожарного состояния в кабинетах. | Справка | Коробова Е.А. |
| 4 заседание МО | | | |
| Июнь | Подведение итогов работы МО за 2024 -2025 учебный год. | Отчет | Коробова Е.А. |