

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

«Средняя общеобразовательная школа №13» города Обнинска

Адрес: Российская Федерация, Калужская область, город Обнинск, улица Калужская, д. 11,

электронный адрес: Obninskshkola13@yandex.ru, тел/факс (848439) 3-40-42

Рассмотрено  
на заседании МО  
Протокол №1 от 30.08.2024 г.

Согласовано:  
Зам.директора по УВР МБОУ «СОШ №13»  
С.Н.Сауткина  
«30» августа 2024 года

**План работы  
школьного методического объединения  
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА  
на 2024-2025 учебный год.**

Составила руководитель ШМО:  
Воропаева Ирина Михайловна

Обнинск, 2024 г.



## **Содержание**

[Направления работы МО](#)

[План работы МО](#)

[Самообразование учителей МО](#)

[Работа с одаренными детьми](#)

[Работа между заседаниями МО](#)

[Кадровый состав МО](#)

[Предметные недели](#)

## Методическая тема МО на 2024-2025 учебный год:

### «От профессионального развития педагога к качеству образования»

*Если учитель имеет только любовь к делу, он будет хороший учитель. Если учитель имеет только любовь к ученику, как отец, мать, — он будет лучше того учителя, который прочел все книги, но не имеет любви ни к делу, ни к ученикам. Если учитель соединяет в себе любовь к делу и к ученикам, он — совершенный учитель.*

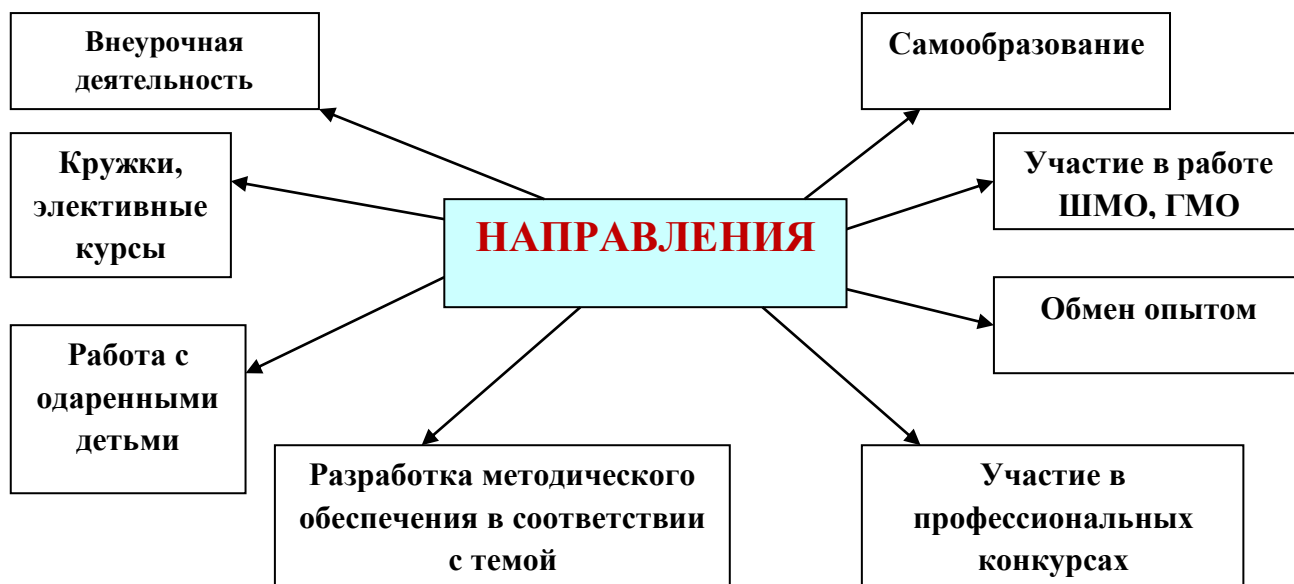
*Толстой Л. Н.*

### **Основные направления работы и задачи методического объединения** **на 2024-2025 учебный год:**

- создание системы обучения, направленной на достижение каждым учеником уровня образовательного стандарта по предметам цикла;
- формирование навыков овладения учащимися способами учебно - познавательной деятельности;
- формирование у учащихся навыков самостоятельной мыслительной деятельности;
- осуществление дифференцированного подхода в обучении, создание условий психологического комфорта, оказание помощи ребёнку в его развитии;
- освоение и использование современных педагогических технологий, как условия повышения качества и эффективности образования;
- внедрение современных методов повышения мотивации учащихся на уроках;
- научно-исследовательская работа;
- профессиональное развитие педагогов;
- проектирование, моделирование новых педагогических практик;
- создание условий развития мотивации к профессиональному росту.

### **Задачи**

- работа по самообразованию, совершенствованию педагогического мастерства, повышение квалификации;
- работа с информационными системами, заполнение электронного журнала, расширение информационного пространства, работы в интернете;
- обмен педагогическим опытом на школьном, Муниципальном, Региональном и Всероссийском уровнях;
- использование в образовательном процессе информационных технологий;
- внеурочная деятельность с целью расширения кругозора учащихся и привитие им интереса к изучаемым предметам.



**ПЛАН**  
**работы ШМО учителей**  
**естественно-научного цикла**  
**на 2024-2025 учебный год.**

Месяц	Содержание	Форма проведения	Ответственный
август	<p><b>АВГУСТОВСКИЕ ПРЕДМЕТНЫЕ СЕКЦИИ</b>  <b>«Воспитание и образование: актуальные вопросы и современные аспекты»</b>            Городское методическое объединение учителей математики.</p> <p>«Результаты работы методического объединения в 2023-2024 учебном году. Анализ результатов ГИА по математике»</p> <p>«Результаты работы методического объединения в 2023-2024 учебном году. Анализ результатов ГИА по информатике»</p> <p style="text-align: center;"><b>Заседание №1.</b>  <b>Тема: «Организация учебно-воспитательного процесса в новом учебном году».</b></p> <p>1. Анализ работы МО за 2023–2024 учебный год, анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ.</p> <p>2. Рассмотрение и утверждение рабочих программ, календарно-тематического планирования на 2024–2025 учебный год.</p>	<p>Семинар</p> <p>Выступление</p> <p>Выступление</p> <p>Обсуждение</p> <p>Обсуждение</p>	<p>Рулёва Л.М.</p> <p>Быченкова Е.В.</p> <p>Воропаева И. М.</p> <p>Все учителя МО Руководитель МО</p>

	<p>Корректировка рабочих программ.</p> <p>3. Обсуждение плана работы МО на 2024–2025 учебный год. Выбор тем по самообразованию.</p> <p>4. Проведение входящего контроля в 5-х, 6-х, 7-х, 8-х, 9-х, 10-х классах (составление работ для проведения входящего контроля.)</p> <p>5. О подготовке к проведению ШЭ ВсОШ по математике, химии, географии, физике, биологии, информатике, физкультуре, технологии. Участие в олимпиадах по предметам.</p>	<p>Выступление</p> <p>Обсуждение</p> <p>Обсуждение</p>	<p>Сауткина С.Н.</p> <p>Все учителя МО</p> <p>Все учителя МО</p> <p>Руководитель МО</p>
<p>сентябрь-октябрь</p>	<p><b>Заседание №2.</b></p> <p><b>Тема: «Организация учебно-воспитательного процесса в новом учебном году».</b></p> <p>1. Адаптация и преемственность учащихся 5-х классов.</p> <p>2. Методический совет по вопросам преемственности среднего звена и начальной школы.</p> <p>4. Подготовка предметных недель.</p> <p>5. Обновлённые ФГОС в работе учителя.</p>	<p>Круглый стол</p> <p>Выступление</p> <p>Обсуждение</p> <p>Обсуждение</p>	<p>Учителя предметники и учителя начальной школы Сауткина С.Н.</p> <p>Все учителя МО</p> <p>Все учителя МО</p>
<p>ноябрь-декабрь</p>	<p><b>Заседание №3.</b></p> <p><b>Тема: «Основные тенденции обновления образования».</b></p> <p>1. Обновлённый ФГОС в работе учителя.</p> <p>2. Методика организации деятельности учащихся с различной учебной мотивацией в рамках реализации требований к современному уроку. Применение инновационных технологий на уроках математики для развития творческой инициативы, мотивации учащихся с целью повышения качества образования.</p> <p>3. Анализ результатов входящих контрольных работ.</p>	<p>Изучение нормативных документов.</p> <p>Обмен опытом</p> <p>Итог-справка</p>	<p>Руководитель МО, все учителя</p> <p>Воропаева И. М.</p> <p>Руководитель МО Сауткина С.Н.</p>

	<p>4. Результаты ШЭ ВсОШ. Подготовка учащихся к участию в МЭ ВсОШ.</p> <p>5. Подготовка и проведение административных контрольных работ за I полугодие.</p> <p>7. Технологии повышения мотивации учащихся на уроках в соответствии с ФГОС.</p> <p>8. Формирование экологических знаний учащихся на уроках трудового обучения</p> <p>9. Подготовка и проведение предметных недель.</p>	<p>Обмен опытом</p> <p>Обмен опытом</p> <p>Обсуждение</p>	<p>Воропаева И. М.</p> <p>Сауткина С.Н. Воропаева И.М. Все учителя МО</p> <p>Все учителя</p> <p>Плеханова И.В.</p> <p>Все учителя</p>
<p>январь- февраль- март</p>	<p style="text-align: center;"><b>Заседание №4.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Тема: «Создание образовательной среды для развития одаренности личности».</b></p> <p>1.Обсуждение итогов и анализ административных контрольных работ за 1 полугодие.</p> <p>2.Выполнение программного материала за 1 полугодие.</p> <p>3. Математическая грамотность на уроках математики в рамках, обновлённых ФГОС</p> <p>4. Развивающие особенности урока информатики</p> <p>5.Результаты МЭ ВсОШ.</p> <p>6. Подготовка и проведение предметных недель.</p> <p>7. Особенности обучения биологии в рамках реализации ФГОС</p> <p>8. Быстрый старт в искусственный интеллект</p> <p>9. Использование КТ на уроках физической культуры</p> <p>10. Развитие познавательной мыслительной деятельности учащихся на уроках географии</p>	<p>Анализ</p> <p>Обмен опытом</p> <p>Обмен опытом</p> <p>Итог-справка.</p> <p>Обсуждение</p> <p>Обмен опытом</p> <p>Обмен опытом</p> <p>Обмен опытом</p> <p>Обмен опытом</p>	<p>Сауткина С.Н. Воропаева И.М.</p> <p>Сауткина С.Н.</p> <p>Рулева Л.М. Дудкина И.И.</p> <p>Быченкова Е.В.</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Все учителя</p> <p>Пожалова Н.А.</p> <p>Терешкова Е.В.</p> <p>Буренкова Ю.Н.</p> <p>Косова И.Г.</p>

апрель-май	<p style="text-align: center;"><b>Заседание №5.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Тема: «Анализ достигнутых результатов работы МО и определение перспектив дальнейшей работы».</b></p> <p>1. Подготовка и проведение предметных недель.</p> <p>2. Система индивидуальных заданий, как средство развития мышления учащихся на уроках.</p> <p>3. Подготовка и проведение пробных экзаменов по выбранным предметам в форме ОГЭ. Подготовка и проведение административных контрольных работ за год.</p> <p>4. Обсуждение итогов и анализ контрольных работ за учебный год, анализ выполнения учебных программ.</p> <p>5. Организация подготовки и проведения экспериментальной части ОГЭ по химии</p>	<p>Обсуждение</p> <p>Обмен опытом</p> <p>Обсуждение, итог-справка</p> <p>Обмен опытом</p>	<p>Все учителя</p> <p>Все учителя</p> <p>Воропаева И. М. Сауткина С.Н. Все учителя</p> <p>Воропаева И. М. Сауткина С.Н. Все учителя</p> <p>Кондратенкова О.С.</p>
июнь	Подведение итогов и оценка деятельности МО за учебный год.	Анализ, обсуждение	Руководитель МО Все учителя

## Самообразование учителей ШМО

№	Ф.И.О.	Тема по самообразованию	Мероприятия	Сроки проведения и отчета
1.	Воропаева Ирина Михайловна	Применение инновационных технологий на уроках математики для развития творческой инициативы, мотивации учащихся с целью повышения качества образования.	Выступление	Ноябрь-декабрь
2.	Рулева Людмила Михайловна	Формирование инженерного мышления на уроках математики	Выступление на МО	Январь-февраль-март
3.	Дудкина Ирина Ивановна	Обновлённые ФГОС в работе учителя.	Выступление на МО	Ноябрь
4.	Быченкова Екатерина Валерьевна	Развивающие особенности урока информатики	Выступление	Январь-февраль-март
5.	Терешкова Елена Владимировна	Быстрый старт в искусственный интеллект	Выступление на МО	Январь-февраль-март
6.	Пожалова Наталья Анатольевна	Особенности обучения биологии в рамках реализации новых ФГОС	Выступление	Январь-февраль-март
7.	Косова Ирина Григорьевна	Развитие познавательной мыслительной деятельности учащихся на уроках географии	Выступление на МО	Январь-февраль-март
8.	Кондратенкова Ольга Сергеевна	Организация подготовки и проведения экспериментальной части ОГЭ по химии	Выступление	Март-апрель
9.	Слёзкин Владимир Андреевич	Методы работы по новым образовательным стандартам в современных условиях обучения	Выступление	Апрель-май
10.	Буренкова Юлия Николаевна	Использование КТ на уроках физической культуры	Выступление	Январь
11.	Плеханова Ирина Викторовна	Формирование экологических знаний учащихся на уроках трудового обучения	Выступление	Ноябрь
12.	Сауткина Светлана Николаевна	Смысловое чтение как основа функциональной грамотности	Выступление	Октябрь
13.	Смирнова Татьяна Васильевна	Методы работы с учащимися, с особыми образовательными потребностями	Выступление	Январь
14.	Краснова Кристина Анатольевна	Первый шаг в робототехнику	Выступление	Ноябрь
15.	Цыб Елена Викторовна	Технологии обучения на уроках математики	Выступление	Ноябрь



## Работа с одаренными детьми

№	Содержание работы	Сроки	Ответственные
1.	Создание групп учащихся для подготовки к предметным олимпиадам	сентябрь	Учителя предметники
2.	Составление графика работы и подбор материала для работы с одаренными детьми	сентябрь	Учителя предметники
3.	Организация подготовки к участию в ШЭ ВсОШ.	сентябрь-октябрь	Учителя предметники
4.	Участие одаренных детей в МЭ ВсОШ, РЭ ВсОШ по предметам	октябрь-январь	Учителя предметники
5.	Подготовка к участию в научно-практической конференции	сентябрь-февраль	Учителя предметники
6.	Участие в дистанционных олимпиадах	в течение года	Учителя предметники
7.	Подготовка к конкурсам, конференциям, викторинам.	в течение года	Учителя предметники

## Работа между заседаниями методического объединения

№	Месяц	Наименование мероприятия	Ответственный
1	август	Помощь в составлении календарно-тематического планирования, рабочих программ по предметам.	Руководитель МО
2	сентябрь	Проверка тематического планирования. Подготовка к проведению входного контроля, стартовых контрольных работ по математике. Беседа по теме: «Проектирование современного урока на основе технологии развивающего обучения в целях повышения качества образовательных результатов». Подготовка учащихся к ШЭ ВсОШ и МЭ ВсОШ по предметам.	Руководитель МО Все учителя
3	октябрь	Организация взаимопосещения уроков по проблеме: «Конструирование урока с применением новых образовательных стандартов». Подготовка к участию в научно-практической конференции. Подготовка учащихся к МЭ ВсОШ.	Все учителя
4	систематически	Индивидуальная работа по обобщению опыта учителей по теме «Выбор рациональной системы методов и приемов обучения с учётом возраста и особенностей учащихся».	Руководитель МО
5	ноябрь	Подготовка учащихся к МЭ ВсОШ по предметам. Подготовка к участию в научно-практической конференции.	Все учителя
6	декабрь	Проведение срезовых контрольных работ за первое полугодие. Подготовка к участию в научно-практической конференции. Подготовка к РЭ ВсОШ	Все учителя Руководитель МО

7	январь	Подготовка к участию в научно-практической конференции.	Все учителя
8	В течение года	Проведение тематических предметных недель.	Руководитель МО Все учителя
9	март	Участие в панораме открытых уроков.	Все учителя
10	апрель	Проведение пробных экзаменов (ОГЭ, ЕГЭ) Отчет учителей по теме самообразования	Все учителя
11	май	Проведение итоговых контрольных работ по предметам и пробных экзаменов в форме ОГЭ. Анализ результатов, совещание по итогам учебного года «Преподавание в условиях, обновлённых ФГОС». Анализ выполнения учебных программ.	Все учителя Руководитель МО
12	В течение года	Индивидуальная работа с учителями по разработке уроков при изучении отдельных тем. Проведение тренировочных и диагностических работ (ОГЭ, ЕГЭ).	Руководитель МО Все учителя

### Кадровый состав МО

ФИО	Предмет	Награды	Категория
Быченкова Екатерина Валерьевна	информатика	Грамота Администрации города Обнинска	высшая
Терешкова Елена Владимировна	информатика		соответствие
Воропаева Ирина Михайловна	математика	Грамота Министерства образования Калужской области Грамота Губернатора Калужской области	высшая
Косова Ирина Григорьевна	география	Почетный работник народного образования РФ	высшая
Сауткина Светлана Николаевна	математика, информатика		высшая
Кондратенкова Ольга Сергеевна	химия		
Пожалова Наталья Анатольевна	биология, ОБЖ	грамота Министерства образования Калужской области	соответствие
Рулёва Людмила Михайловна	математика	Почетный работник народного образования РФ	высшая

Дудкина Ирина Ивановна	математика		соответствие
Смирнова Татьяна Васильевна	математика	Отличник народного образования РФ, Грамота Министерства образования РФ	соответствие
Плеханова Ирина Викторовна	технология		
Буренкова Юлия Николаевна	Физкультура, ОБЖ		высшая
Слёзкин Владимир Андреевич	физкультура		соответствие
Краснова Кристина Анатольевна	технология		
Цыб Елена Викторовна	математика		

## Предметные недели

Предмет		Время проведения		Ответственный
Музыка, ИЗО, Технология		14.10 -18.10.		Чуванова О. И. Плеханова И. В. Краснова К.А.
История и обществознание		02.12 - 06.12.		Чебышева Л.В. Фомина Е.М.
Биология		11.11-16.11.		Пожалова Н.А.
Химия		09.12-14.12.		Кондратенкова О. С.
Иностранные языки		30.01- 03.02.		Краснослободцева Н.М. Сальникова И. В.
Литература и русский язык		05.02-10.02. (литература)		Омарова Н.А.
Математика и информатика		12.03-17.03.		Быченкова Е.В Воропаева И.М.
Географии и экологии		11.03-16.03.		Косова И.Г.
Физика		08.04–13.04.		Плеханов Е. И. Смирнова Т. В. Ющенко Н. В.

