


**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №7» ГОРОДА ОБНИНСКА**

249038, Калужская область, г. Обнинск, ул. Гурьянова, 15, тел. (484)396-48-57  
сайт <http://www.40204s007.edusite.ru>; e-mail: [obninsk-school7@yandex.ru](mailto:obninsk-school7@yandex.ru)

**РАССМОТРЕНО**

Председатель ШМО

 /И.Д. Лобакова/

Протокол заседания  
методического объединения  
от « 30 » 08. 2023 г.

№ 1

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по УВР

 /С.А.Буренкова /

«30» августа 2023года

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор МБОУ «СОШ №7»

 /Т.А. Бурмистрова/

Приказ от «30» августа 2023г.  
№ 174-р



**ПЛАН РАБОТЫ  
МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ  
учителей математики и информатики  
МБОУ «СОШ №7»  
на 2023 – 2024 учебный год**



Обнинск  
2023

## Состав методического объединения

Ф.И.О.	математика	информатика
Лобакова Ирина Дмитриевна	7 <sup>а,б</sup> , 9 <sup>в</sup> , 11	
Ярош Елена Викторовна		7 <sup>а,б,в</sup> , 8 <sup>а,б</sup> , 9 <sup>а,б,в</sup> , 10 <sup>а</sup> , 11 <sup>а</sup>
Фомичёва Надежда Николаевна	8 <sup>а, б</sup> , 9 <sup>а</sup> , 10	

Руководитель ШМО: Лобакова Ирина Дмитриевна

### Методическая тема школы:

### *«Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях внедрения ФОП»*

#### Актуальность

Повышение качества образования является сегодня одной из актуальных проблем современного сообщества. Решение этой проблемы связано с модернизацией содержания образования, оптимизацией способов и технологий организации образовательного процесса и, конечно, переосмыслением цели и результата образования. В свете реализации федерального государственного образовательного стандарта особую актуальность приобретает умение педагога формировать у воспитанников УУД, способствующие успешному решению реальных задач, умению сотрудничать и работать в группе, готовности к быстрому переучиванию в ответ на обновление знаний и требования рынка труда. Основной путь повышения эффективности образовательного процесса - систематическое применение в процессе обучения образовательных технологий. Эта задача является сегодня центральной, и ее эффективное решение существенно повысит профессиональную компетентность педагогов и качество образование.

#### Методическая тема школьного объединения учителей:

*«Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях внедрения ФОП»*

#### Задачи:

1. Совершенствовать качество современного урока, повышать его эффективность и направленность на сохранение здоровья учащихся и формирование жизненных компетенций.
2. Вовлечение обучающихся в самостоятельную метапредметную деятельность, повышение их интереса к изучаемым предметным дисциплинам.
3. Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения на уроках математики и информатики.
4. Формирование банка педагогических технологий метапредметной направленности.
5. Продолжать работу с одаренными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся.
6. Совершенствовать организацию системной подготовки к ГИА через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).
7. Продолжить работу по повышению качества знаний учащихся по предметам естественно-математического цикла через использование активных методов, приёмов, а также инновационных технологий обучения и воспитания.

#### Направления деятельности ШМО:

##### **- Работа по повышению успеваемости и качества знаний учащихся.**

Добиться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями государственных стандартов образования к минимальному уровню подготовки обучающихся. Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке. Создать комфортные условия работы для всех учащихся на уроках.

Практиковать разноуровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.

Создать условия для своевременной ликвидации пробелов знаний учащихся.

**- Работа с одаренными детьми.**

Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.

Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к проектно-исследовательской деятельности.

Составление тематических планов в соответствии с уровнем подготовленности учащихся.

Обучение учащихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету, использование информационных технологий для получения дополнительного материала.

Подготовка и участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах по предмету.

Способствовать творческому росту ученика, создавая комфортные условия для развития его личности.

**- Методическая работа.**

Работать над повышением профессионального, методического уровня учителей.

Проводить открытые уроки, круглые столы по вопросам методики преподавания предметов.

Освещение периодической методической литературы.

Использовать опыт передовых учителей России. Изучать Интернет ресурсы.

Обобщить и распространить опыт работы учителей ШМО.

**- Работа по развитию программно-методического обеспечения образовательного процесса.**

Обеспечить своевременное прохождение курсов по повышению квалификации учителей.

Использовать в работе компьютерные технологии, практиковать работу с электронными учебниками, пользоваться услугами Интернета.

Составлять тематические планы уроков и элективных занятий в соответствии программными требованиями по предметам математика и информатика.

Организация обзора методической литературы по предмету и просмотра сайтов для методической помощи учителям математики и информатики.

**- Внеклассная работа.**

Подготовка и проведение предметной недели (по особому плану).

Проведение школьной олимпиады по математике и информатике.

Привлечение учащихся к обучению на подготовительных курсах для поступления в ВУЗы.

Вести профориентационную работу среди учащихся.

Формы методической работы МО:

- проведение заседаний: август, ноябрь, январь, март, май;
  - осуществление внутришкольных мониторингов предметов математического цикла (входной, промежуточный, итоговый контроль);
  - работа учителей над темами самообразования;
  - организация и проведение открытых уроков, взаимопосещение уроков;
  - участие в педагогических советах;
  - участие в олимпиадах, конференциях и конкурсах разного уровня.
- Повышение квалификации учителей.
  - Посещение семинаров.
  - Прохождение курсов повышения квалификации.
  - Организация контроля.
  - Проведение промежуточной аттестации.
  - Аттестация учителей, прохождение на соответствие.

*План заседаний методического объединения*

№п/п	Тема заседания	Форма проведения	Вопросы для обсуждения	Ответственный	Дата
1	«Приоритетные задачи методической работы в новом учебном году и отражение их в планах методической работы МО в свете перехода к внедрению ФОП»	инструктивное совещание	1. Анализ результатов итоговой аттестации в 9,11 классах за 2022-2023 учебный год. 2. Утверждение плана работы ШМО на 2023—2024 уч.г. 3. Рассмотрение рабочих программ на 2023-2024 уч.г. 4. Изучение нормативных документов, правил ведения школьной документации	Лобакова И.Д.  Лобакова И.Д.  Члены ШМО	август
2	«Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся»	инструктивное совещание	1. «Применение активных методов обучения на уроках для реализации ФГОС» 2. Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам МО.	Лобакова И.Д.  Ярош Е.В.	октябрь
3	«Используемые образовательные технологии на уроке по ФОП»	Круглый стол	1. Приемы работы с текстом на уроках математики и информатики. 2. Использование ИКТ на уроках как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС 3. Методы оценивания на уроках математики 4. Организация повторения при подготовке к ОГЭ 5. Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2023-2024уч. года и о материалах ВПР	Члены ШМО  Лобакова И.Д. Фомичева Н.Н.	январь
4	«Организация сопутствующего повторения в течение всего учебного года – залог успешной сдачи ЕГЭ и ОГЭ»	Круглый стол	1. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ» 2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся. 3. О графике проведения ВПР по предметам МО	Фомичева Н.Н.  Члены ШМО Лобакова И.Д.	март

5	«Подведение итогов работы ШМО учителей математики и информатики в 2023-2024 уч. году»	Семинар	1.Анализ работы ШМО за 2023-2024 уч. г. 2.Рассмотрение плана работы ШМО и плана предметных недель на 2024-2025 уч.год 3.Итоги мониторинга учебного процесса – (4 четверть, год)	Члены ШМО Лобакова И.Д. Члены ШМО Лобакова И.Д.	май
---	---	---------	---	--	-----

#### Темы самообразования

Ф.И.О.	Тема самообразования	Обмен опытом
Лобакова И.Д.	«Формирование навыков самостоятельной работы на уроках математики, как средство активации познавательной деятельности обучающихся»	Март
Фомичёва Н.Н.	«Использование различных приёмов при решении практических расчётных задач»	Март
Ярош Е.В.	«Компьютерные технологии - как способ развития критического мышления»	Март

#### Информационная деятельность

№	Содержание основной деятельности	Сроки	Ответственный
1	Ознакомление и внедрение в практическую деятельность новых педагогических технологий	Курсы по плану УМЦ	Лобакова И.Д.
2	Посещение городских семинаров, заседаний ГМО	В течение года	Лобакова И.Д.
3	Обзор методической литературы и электронных учебников	В течение года	Фомичёва Н.Н.
4	Сбор материалов для банка методических разработок уроков и внеклассных мероприятий.	В течение года	Лобакова И.Д.
5	Воспитание у обучающихся информационной культуры и коммуникативной компетентности.	В течение года	Ярош Е.В.

#### Аттестация

Фамилия, имя, отчество.	Категория в настоящее время	Категория планируемая	Год и месяц последней аттестации	Следующая аттестация, год
Лобакова Ирина Дмитриевна	Соответствие занимаемой должности	1	2022 г. ноябрь	2027г.
Ярош Елена Викторовна	Соответствие занимаемой должности	1	2018г., ноябрь	2023 г.
Фомичёва Надежда Николаевна	Соответствие занимаемой должности	1	2023г. февраль	2028г.

## Карточка учёта учителей

Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Образование (что закончили и когда)	Общий стаж	Педагогический стаж	Категория	Домашний адрес	Телефон
Лобакова Ирина Дмитриевна	22.06.1963	Высшее, КГПИ им. К.Э. Циолковского, 1985г; Почётная грамота Министерства образования и науки РФ	37	36	Соответствие занимаемой должности	Малоярославец, Тюменская 4/3, кв. 13	8(48431) 5-14-47 8(906)506-43-11
Ярош Елена Викторовна	18.10.1969	Высшее, МФЮА, 2007г.	20	20	Соответствие занимаемой должности	Комарова 7-15	8(920)615-27-42
Фомичёва Надежда Николаевна	26.11.1960	Высшее, КГПИ им. К.Э. Циолковского, 1983г	39	38	Соответствие занимаемой должности	Жуков, ул. Ленина 112	8(905)641-22-57