

План работы методического объединения естественно-математического цикла на 2023/2024 учебный год

Составил:
руководитель методического объединения
Иванова И.В.

Рассмотрено на заседании МО
Протокол № 1 от 29 августа 2023 года

Согласовано:

Зам. директора по УВР _____

«_____» _____ 2023 года

Тема образовательной деятельности МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №11» г. Калуги:

«Создание духовно-нравственной образовательной среды в школе»

Тема методического объединения:

«Духовно-нравственное воспитание обучающихся посредством урока математики, физики, химии, биологии, информатики».

Цель работы методического объединения: выявление возможностей методических приемов и способов духовно-нравственного воспитания обучающихся в процессе изучения математики, физики, химии, биологии, информатики.

Задачи методического объединения:

- повышать эффективность проведения всех видов учебных занятий в условиях перехода на ФОП и ФГОС третьего поколения;
- доказать, что на уроках естественно-научного цикла можно не просто решать уравнения, но и воспитывать человека;
- преодолеть в сознании учащихся возникающие представления о сухости предметов естественно-научного цикла и их оторванности от жизни и практики;
- показать учащимся значимость предметов естественно-научного цикла для дальнейшего образования и в практической жизни;
- использовать новые технологии в организации образовательного процесса;
- повышать педагогическое и методическое мастерство учителя через обмен опытом с коллегами и создание базы авторских материалов.

Формы методической работы МО:

1. Проведение заседаний: август, декабрь март, май.
2. Изучение нормативных документов. Организация работы по изучению и распространению передового педагогического опыта.
3. Осуществление внутришкольных мониторингов преподавания математики, физики, химии, биологии и информатики.
4. Подготовка и проведение недели точных наук.
5. Работа с одаренными учащимися (проведение школьных предметных недель, проведение интеллектуальных конкурсов, олимпиад по предмету, участие с учащимися в конкурсах, исследовательской и проектной деятельности).

6. Работа с неуспевающими учащимися (по утвержденному плану).
7. Анализ опыта сдачи учащимися ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-математического цикла;
8. Организация внеурочной работы по предметам (курсы, кружки, консультации, подготовка к олимпиадам, конкурсам).
9. Методическая поддержка педагога в период прохождения им аттестации.
10. Организация работы с начинающими педагогами (наставничество).
11. Обобщение опыта практической деятельности педагогов МО по темам самообразования.
12. Участие педагогов МО в подготовке педагогических советов по методической теме школы, в работе городского МО, олимпиадах, конференциях, конкурсах различного уровня.
13. Использование педагогами МО в своей деятельности результатов курсов повышения квалификации.

План заседаний методического объединения

№	Месяц	Тема	Форма проведения	Основные вопросы	Ответственный
1.	Август	Планирование работы на 2023-2024 уч. год	Выступления	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы МО за 2022-2023 учебный год. 2. Утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год. 3. Согласование рабочих программ по предмету, программ индивидуально-групповых и кружковых занятий. 	<p>Иванова И.В.</p> <p>Иванова И.В.</p> <p>Все учителя</p>
2.	Декабрь	Организация учебно-воспитательного процесса с учетом требований ФОП и ФГОС третьего поколения	Выступления	<ol style="list-style-type: none"> 1. Новые требования ФОП и ФГОС к организации учебно-воспитательного процесса. 2. Создание комфортной среды на уроках химии и биологии. 3. Анализ входных работ по предметам. 4. Итоги школьных олимпиад по предметам. 5. Планирование мероприятий в рамках предметных недель. 	<p>Осмоловская Т.В.</p> <p>Сватуха В.В.</p> <p>Иванова И.В.</p> <p>Елисеева З.Х.</p> <p>Все учителя</p>
3.	Март	Система работы учителя по подготовке к итоговой аттестации по математике, информатике, физике, химии, биологии выпускников 9, 11 классов	Выступления	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение инструктивно-методических документов по проведению ЕГЭ и ОГЭ. 2. Приемы и методы подготовки выпускников к ЕГЭ и ОГЭ. Интернет-ресурсы для педагогов и для выпускников по подготовке к ГИА. 3. Анализ полугодовых работ. 	<p>Зайкина Е.Л.</p> <p>Куракина И.В.</p> <p>Иванова И.В.</p>

4.	Май	Предварительные итоги работы за 2023– 2024 учебный год	Выступления	1. Творческий отчет учителей по темам самообразования. 2. Анализ ВПР. 3. Предварительный анализ работы МО за прошедший год. Предварительное планирование на новый учебный год.	Все учителя Осмоловская Т.В. Иванова И.В.
----	-----	--	-------------	--	---

План-график основных мероприятий внеклассной работы

Срок проведения	Название мероприятий	Форма проведения	Ответственный
Сентябрь-октябрь	Проведение предметных школьных олимпиад: математика физика информатика биология химия	Олимпиада	Иванова И.В. Куракина И.В. Елисеева З.Х. Заикина Е.Л. Заикина Е.Л.
Ноябрь	Проведение предметных муниципальных олимпиад: математика физика информатика биология химия	Олимпиада	Иванова И.В. Куракина И.В. Елисеева З.Х. Заикина Е.Л. Заикина Е.Л.
Декабрь	Проведение недели математики, физики, информатики, химии, биологии	Информационные пятиминутки, интеллектуальная игра, конкурс рисунков	Иванова И.В., учителя МО
Апрель	Проведение предметной муниципальной олимпиады по математике для учащихся 5-6 классов	Олимпиада	Иванова И.В.
В течение года	Участие в конференциях и конкурсах различного уровня	Подготовка работ совместно с учащимися	Учителя МО
В течение года	Сопровождение проектно-исследовательской деятельности учащихся	Консультации	Учителя МО
В течение года	Проведение ИГЗ, кружков в соответствии с расписанием	Занятия	Учителя МО

Самообразование членов МО и план-график мероприятий по теме самообразования

№	Ф.И.О. учителя	Тема по самообразованию	Мероприятия	Срок проведения
1	Иванова И.В.	Формирование функциональной грамотности на уроках математики	Участие в заочных конкурсах. Написание статей. Отчет на заседании МО.	В течение года Май
2	Осмоловская Т.В.	Формирование и диагностика метапредметных результатов на уроках математики	Участие в заочных конкурсах. Написание статей. Отчет на заседании МО.	В течение года Май
3	Елисеева З.Х.	Создание возможностей для проявления творческой активности учащихся на уроках информатики и математики	Участие в заочных конкурсах. Написание статей. Отчет на заседании МО.	В течение года Май
4	Куракина И.В.	Научно-исследовательская работа на уроках физики	Участие в заочных конкурсах. Написание статей. Проведение уроков. Отчет на заседании МО.	В течение года Май
5	Заикина Е.Л.	Реализации ФГОС СОО на уроках биологии через использование современных образовательных технологий	Участие в заочных конкурсах. Написание статей. Отчет на заседании МО.	В течение года Май
6	Дзюба Е.Н.	Воспитательный компонент на уроках математики	Участие в заочных конкурсах. Написание статей. Проведение уроков. Отчет на заседании МО.	В течение года Май
7	Сватуха В.В.	Развитие творческих способностей учащихся на уроках биологии	Участие в заочных конкурсах. Написание статей. Проведение уроков. Отчет на заседании МО.	В течение года Май

Сведения о членах методического объединения

№	Ф.И.О. учителя	Дата рождения	Телефон	Образование	Пед. стаж	Учебная нагрузка	Классы	Электив, кружок	Кл.руководство	Квалиф. категория (год прис.)	Повышение квалификации, № документа	Награды и звания
1.	Иванова Ирина Владимировна	31.07.1960	89038154288	Высшее	34	13	Математика: 6Б, 10(проф)	-	-	Высшая, 2020	Информация на сайте школы	<i>Почетная грамота</i> Мин.обр. и науки РФ
2	Осмоловская Татьяна Викторовна	10.12.1975	89108678756	Высшее	25	22 инд	Математика: 8, 11 (проф)	++	-	Высшая, 2021		<i>Почетная грамота</i> УО г. Калуги, Городского Головы <i>Благод. письмо</i> УО г. Калуги <i>Почетная грамота</i> Мин.обр. и науки Кал. области
3	Дзюба Елена Николаевна	27.11.1980	89066410311	Высшее	15	27	Матем: 6А, 7, 9Б, 11 (база) Информатика: 5-6	++	-	Первая, 2020		-
4	Елисеева Замира Хаятовна	05.01.1970	89105106781	Высшее	30	27	Математика: 9А Информ: 7-11	+	-	Высшая, 2021		<i>Почетная грамота</i> УО г. Калуги <i>Благод. письмо</i> УО г. Калуги
5	Куракина Инна Васильевна	23.08.1986	89533115395	Высшее	9	34 инд	Матем: 5, 10 (база) Физика: 7-11	++	7Б	Первая, 2022		-
6	Заикина Елена Львовна	20.02.1962	89109110167	Высшее	39	9	Биология: 10, 11 (проф)	+	-	Высшая, 2020		Почетный работник общего образования
8	Сватуха Виктория Викторовна	04.02.1992	89190373251	Высшее	8,5	25 инд	Биология: 6,7 География: 5-8, 10, 11	+	-	Первая, 2023		--

ИГЗ, кружки и др.

Осмоловская Т.В.	Электив (11 кл), курс по выбору (8 кл)
Дзюба Е.Н.	Курс по выбору (9А кл), кружок «Вероятность и статистика» (9А кл)
Елисеева З.Х.	Кружок «За страницами учебника математики» (9Б)
Куракина И.В.	Электив «Наглядная геометрия» (5 кл), кружок «Мир физики» (6 кл)
Заикина Е.Л.	Электив (11 кл)
Сватуха В.В.	Кружок «Человек и здоровье» (6-7 кл)