

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя школа п. Рощинский
Чаплыгинского муниципального района Липецкой области

Рассмотрен
на заседании педсовета № 1
от 30.08.2024г.

Утверждаю
директор МБОУ СШ п. Рощинский
_____ / Поляков В.Ф. /
ФИО
Приказ №89
от «30» августа 2024г.

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

Руководитель МО: Юдин Н.А.

Методическая тема:

«Повышение качества образовательного процесса в условиях реализации обновленных ФГОС путем совершенствования профессиональных компетенций педагогов и внедрения информационных технологий»

Основные цели деятельности:

1. Повышение педагогического мастерства учителя через развитие профессиональных компетенций;
2. Создание необходимых условий для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта;
3. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий.

Задачи:

1. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – математического цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.
3. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
4. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.
5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся

к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.

6. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.

7. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по предметам естественно-математического цикла.

8. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.

9. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на обновлённые ФГОС

Направления работы МО учителей естественно-математического цикла на 2024-2025 учебный год:

1. Аналитическая деятельность:

- Анализ методической деятельности за 2023-2024 учебный год и планирование на 2024-2025 учебный год.
- Анализ посещения открытых уроков.
- Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования, ИОМ).
- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

2. Информационная деятельность:

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей естественно-математических наук».

3. Организация методической деятельности:

- Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.
- Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов ЕМЦ и родителей обучающихся.

4. Консультативная деятельность:

- Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ.
- Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.

- Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновлённых ФГОС.

Состав МО естественно - математического цикла МБОУ СШ п. Рощинский

МО учителей естественно - математического цикла
Юдин Николай Александрович - учитель химии, биологии, физики и математики, руководитель МО
Беркетова Александра Константиновна - учитель математики
Селезнева Ирина Владимировна - зам. директора по ВР, учитель биологии
Горяченков Виктор Александрович - учитель информатики и технологии
Николаева Наталия Сергеева - учитель географии и технологии
Селезнев Олег Иванович - учитель физкультуры и ОБЗР
Захаркина Полина Юрьевна - советник директора по воспит. работе, учитель математики

**План работы методического объединения
учителей математического и естественно-научного циклов
на 2024/25 учебный год**

№	Мероприятие	Ответственный
Август		
1	Анализ методической работы учителей математического и естественно-научного циклов за 2024/25 учебный год	Юдин Н.А., руководитель МО
2	Подготовка учебных кабинетов к началу учебного года	Заведующие кабинетами
3	Заседание ШМО учителей естественно-математического цикла № 1 «Реализация ФООП в 2024/25 учебном году». Утверждение плана работы МО на новый учебный год. Введение новых учебных предметов «Труд (технология)» и «Основы безопасности и защиты Родины»	Юдин Н.А. руководитель МО, учителя естественно- математического цикла
4	Участие в августовском педагогическом совете	учителя естественно- математического цикла
5	Проведение обучения в работе с электронным журналом и информационно - коммуникационной образовательной платформой «Сферум»	Горяченков В.А. технический специалист, учителя естественно- математического цикла
Сентябрь		
6	Участие в образовательных событиях: • «День знаний»; • День солидарности в борьбе с терроризмом; • Неделя безопасности дорожного движения	Учителя естественно- математического цикла
7	«Разговоры о важном» – проект Минпросвещения РФ. Это внеурочные занятия – классные часы, на которые ходят школьники с 1-го по 11-й класс.	Юдин Н.А., руководитель МО, учителя естественно- математического цикла
8	Проведение еженедельных уроков по финансовой грамотности.	учителя естественно- математического цикла
9.	Составление плана проведения открытых уроков. Составление	Юдин Н.А.,

	программ формирования функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации федеральных государственных стандартов нового поколения. по освоени.	руководитель МО, учителя естественно-математического цикла
10	Составление стартовых диагностических работ, входных диагностических работ для 5–11-х классов с учетом кодификаторов элементов содержания и в соответствии со спецификацией контрольно-измерительных материалов	Юдин Н.А., руководитель МО, учителя естественно-математического цикла
11	Проведение стартовых и входных диагностических работ для выявления готовности обучающихся к новому учебному году	учителя естественно-математического цикла
12	Разработка плана подготовки к Всероссийской олимпиаде школьников	Юдин Н.А., руководитель МО
13	Формирование и оценка функциональной грамотности учащихся в положениях ФООП	Юдин Н.А., руководитель МО
14	Анализ результатов стартовых и входных диагностических работ. Решение МО естественно - математического цикла по результатам диагностичесих работ.	учителя естественно-математического цикла
Октябрь		
15	Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	учителя естественно-математического цикла
16	Участие в образовательных событиях: - Международный день учителя; - День отца	учителя естественно-математического цикла
17	Заседание ШМО учителей естественно-математического цикла № 2 « «Анализ результатов ГИА 2024, «Анализ результатов ОГЭ по географии 2024» доклад Николаева Н.С. «Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ по математике 2024» доклад Беркетова А.К. «Анализ результатов ОГЭ по биологии и химии 2024» Юдин Н.А «Анализ результатов ОГЭ по информатике 2024» Горяченков В.А.	Юдин Н.А., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
18	Посещение урочных и внеурочных занятий 5–11-х классов и оценка	Юдин Н.А.,

	соответствия содержания требованиям ФООП	руководитель МО
19	Оказание методической помощи педагогам, которые аттестуются на квалификационную категорию	Юдин Н.А., руководитель МО
20	Анализ адаптационного периода обучающихся 5-х, 10-х классов через посещение учебных занятий	Юдин Н.А., руководитель МО
21	Организация работы по проведению проверочных работ за 1-ю четверть в соответствии с графиком контрольных, лабораторных и практических работ	учителя естественно-математического цикла
Ноябрь		
22	Контроль выполнения требований к обучению обучающихся с особыми образовательными потребностями	Юдин Н.А., руководитель МО
23	Участие в образовательных событиях: • День народного единства; • Всемирный день доброты. • День матери.	учителя естественно-математического цикла
24	Заседание ШМО учителей естественно-математического циклов № 3 «Проектная деятельность обучающихся. Итоги школьного этапа ВСОШ»	Юдин Н.А., руководитель МО, учителя естественно-математического цикла
25	Участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	учителя естественно-математического цикла
26	Организация диагностических и тренировочных работ по подготовке к ГИА по материалам «ФИПИ»	Юдин Н.А., руководитель МО, учителя естественно-математического цикла
27	Организация подготовки индивидуальных проектов на уровне СОО	Юдин Н.А., руководитель МО
28	Здоровьесберегающие технологии как один из видов современных инновационных технологий. «Использование здоровьесберегающих технологий на уроках химии, физики, математики, географии, информатики»	Юдин Н.А., руководитель МО, учителя естественно-математического цикла

Декабрь		
29	Методический семинар «Создание в школе условий для формирования функциональной грамотности обучающихся ».	Юдин Н.А., руководитель МО, учителя естественно- математического цикла
30	Участие в образовательных событиях: • День Конституции Российской Федерации • День Героев Отечества	учителя естественно- математического цикла
31	Организация работы по проведению проверочных работ за 2-ю четверть, первое полугодие в соответствии с графиком контрольных, лабораторных и практических работ	учителя естественно- математического цикла
32	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 4 « Анализ качества подготовки выпускников 9-х, 11-х классов к ГИА.» «Использование межпредметных связей на уроках ЕМЦ»	Юдин Н.А., руководитель МО, учителя естественно- математического цикла
33	Формирование универсальных учебных действий обучающихся с помощью информационных технологий в условиях реализации ФГОС	учителя естественно- математического цикла
34	Организация тренировочных и диагностических работ для подготовки к ГИА	учителя естественно- математического цикла
Январь		
35	Совершенствование методики работы по подготовке к ВПР, ГИА.	учителя естественно- математического цикла
36	Анализ индивидуальных образовательных траекторий для обучающихся группы риска и высокомотивированных обучающихся	Юдин Н.А., руководитель МО
37	Участие в образовательных событиях: • День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады (1944 год) • Международный день объятий	учителя естественно- математического цикла
38	Компетентностный подход в процессе преподавания	учителя естественно- математического

	предметов естественно-математического цикла.	цикла
39	"Использование банка тренировочных заданий по оценке функциональной грамотности"	Юдин Н.А., руководитель МО
Февраль		
40	Участие в образовательных событиях: • День российской науки; • День защитника Отечества • Международный день доброты	учителя естественно-математического цикла
41	Методы оценивания на уроках математики, физики, географии, биологии, химии	Юдин Н.А., руководитель МО, учителя естественно-математического цикла
Март		
42	Организация проведения ВПР по графику Рособрнадзора	учителя естественно-математического цикла
43	Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах. Работа по самообразованию	учителя естественно-математического цикла
44	Участие в образовательных событиях: Международный женский день; День воссоединения Крыма и России Всемирный день театра	учителя естественно-математического цикла
45	Организация предметной недели естественно-математического циклов: химия, география, биология	учителя естественно-математического цикла

46	Организация работы по проведению проверочных работ за 3-ю четверть в соответствии с графиком контрольных, лабораторных и практических работ	учителя естественно-математического цикла
Апрель		
47	Проведение ВПР по графику Рособнадзора	учителя естественно-математического цикла
48	Участие в образовательных событиях: • День космонавтики. • Всемирный день Земли • День пожарной охраны	учителя естественно-математического цикла
49	Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации.	учителя естественно-математического цикла
50	Контроль подготовки высокомотивированных обучающихся к ГИА по предметам естественно-математического циклов	Юдин Н.А., руководитель МО, учителя естественно-математического цикла
51	Выявление предпочтений обучающихся в учебно-исследовательской деятельности, изучении предметов естественно-математического циклов на повышенном уровне для формирования учебного плана на 2025/26 учебный год	Классные руководители
52	Заседание ШМО учителей естественно-математического цикла № 5 «Результаты итогового собеседования и сочинения, как допуска к ГИА-2025»	Юдин Н.А., руководитель МО, учителя естественно-математического цикла
Май		
53	Участие в образовательных событиях: • День Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов. День воинской славы России. • Праздник Весны и Труда • День детских общественных организаций России • День славянской письменности и культуры	учителя естественно-математического цикла
54	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 6 «Итоги реализации ФООП в 2024/25 учебном году»	Юдин Н.А., руководитель МО,

		учителя естественно-математического цикла
55	Проведение итоговых контрольных работ по предметам и их результаты. Выполнение программы. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ за учебный год.	Юдин Н.А., руководитель МО, учителя естественно-математического цикла
Июнь		
56	Участие в образовательных событиях: • Международный день защиты детей; • День России; • День памяти и скорби – день начала Великой Отечественной войны • Всемирный день окружающей среды	учителя естественно-математического цикла
57	Подготовка анализа методической работы за 2024/25 учебный год Задачи МО ЕМЦ на 2025-2026 учебный год	Юдин Н.А., руководитель МО