

УТВЕРЖДЕН

протоколом заседания школьного методического объединения учителей естественно математического цикла МБОУ «Зеленодольская СОШ» Петропавловского района
от 13.09.2024 № 150/1.

ПАСПОРТ

школьного методического объединения (ШМО)

Раздел паспорта школьного МО	Содержание раздела
Наименование школьного МО	МО учителей естественно математического цикла
Цель и задачи деятельности ШМО на учебный год, приоритетные направления деятельности ШМО	<p><u>Цель:</u> повышение качества обучения на уроках естественно-математического цикла путём использования накопленного опыта и применения инновационных технологий.</p> <p><u>Задачи ШМО на 2024-2025 учебный год:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повышать профессиональное мастерство учителей с учётом требований ФГОС ООО и СОО второго поколения, внедрять инновационные программы и технологии для повышения качества преподаваемых предметов; 2. Организовывать дифференцированную работу с учащимися, имеющими высокий уровень учебной мотивации; готовить учащихся к участию в проектно-исследовательских конкурсах; 3. Обобщать и распространять передовой опыт внутри МО; способствовать участию педагогов в различных конкурсах профессионального мастерства; 4. Оказывать методическое сопровождение педагогов объединения во время прохождения ими аттестации; 5. Совершенствовать систему подготовки к ЕГЭ и ОГЭ.
Руководитель ШМО	Блинов Дмитрий Сергеевич, учитель биологии географии и информатики МБОУ «Зеленодольская СОШ», первая квалификационная категория.
Состав ШМО	Черноусова Е.С. – учитель математики Иванов А.В. – учитель физики и астрономии Капустина И.А. – учитель математики Шалаева О.Г. – учитель химии
План работы ШМО на учебный год	<p>План работы на год Август</p> <p>Заседание № 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы МО за 2023-2024 учебный год 2. Утверждение плана работы МО на 2024-2025 учебный год

3. Утверждение рабочих программ учителей, программ элективных курсов, курсов внеурочной деятельности
4. Разное

Сентябрь

Заседание № 2

1. Подготовка к школьному, муниципальному этапам Всероссийской олимпиады школьников:

- составление заданий для школьного этапа;
- подготовка детей к муниципальному этапу;
- проверка школьных олимпиадных работ.

Октябрь

Заседание № 3

1. Итоги школьного и подготовка к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников:

- подготовка детей к муниципальному этапу.

2. Подготовка к проведению предметной недели по математике

Ноябрь

Неделя математики, физики и информатики

Заседание № 4

1. Выступление по теме «Применение цифровых технологий на уроках математики». Капустина И.А.
2. Итоги предметной недели математики, физики и информатики (фотоотчет)

Январь

Заседание № 5

1. Выступление по теме «Активизация познавательной деятельности на уроках химии» (Шалаева О.Г.)
2. Круглый стол «Подготовка к ГИА и ВПР»: Капустина И.А., Черноусова Е.С., Блинов Д.С.

Март

Неделя биологии

Заседание № 6

1. Выступление по теме «Развитие познавательных способностей учащихся через формирование основных приемов умственной деятельности» (Черноусова Е.С.)
2. Подготовка к проведению недели биологии
3. Подготовка учащихся к участию в проектно-исследовательских конкурсах

	<p style="text-align: center;">Апрель Неделя химии</p> <p>Заседание № 7</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Итоги предметной недели биологии (фотоотчет) 2. Подготовка к проведению недели химии <p style="text-align: center;">Май</p> <p>Заседание № 8</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отчет по работе ММО за 2024-2025 уч. год 2. Итоги предметной недели химии(фотоотчет) 3. Перспективный план работы на следующий учебный год
Новости	
Педагогический опыт	
Полезные ссылки	

Темы самообразования педагогов
МО учителей естественно математического цикла

№	ФИО педагога	Тема самообразования
1	Блинов Д.С.	«Использование ИКТ на уроках биологии как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся»
2	Иванов А.В.	«Применение оборудования точки роста на уроках физики»
3	Капустина И.А.	«Применение цифровых технологий на уроках математики».
4	Черноусова Е.С.	«Развитие познавательных способностей учащихся через формирование основных приемов умственной деятельности».
5	Шалаева О.Г.	«Активизация познавательной деятельности на уроках химии»