

***МБОУ ПРЕЧИСТЕНСКАЯ СШ***

---

***ПАПКА***

***методического объединения учителей  
естественно-математического цикла***

---


***2022 – 2023 учебный год***

---

МБОУ ПРЕЧИСТЕНСКАЯ СШ

«Утверждаю»

Заместитель директора по УВР

 /Сорокина Н.С./

« 28 » 08 2022г.

***План работы***  
***школьного методического объединения учителей***  
***естественно-математического цикла***  
***на 2022-2023 учебный год***

2022 год

**Методическая тема школы:** «Учебная мотивация современного школьника и педагога как необходимое условие эффективности обучения и повышения качества образования»

**Методическая тема МО ЕМЦ** «Учебная мотивация современного школьника и педагога как необходимое условие эффективности обучения и повышения качества образования по предметам естественно-научного цикла»

**Цель:** повышение качества образования через повышение профессиональной мотивации педагогов и формирование положительной учебной мотивации у обучающихся.

**Задачи методической работы** на 2022-2023 учебный год

- Продолжить работу по повышению профессионального мастерства педагогов естественно-научного цикла, используя разнообразные формы работы.
- Развитие благоприятной и мотивирующей атмосферы в школе, обучение обучающихся навыкам самоконтроля, самообразования и формирования универсальных учебных действий;
- Работать над внедрением обновлённых ФГОС ООО в учебный процесс.
- Продолжить знакомиться и применять в работе новые технологии обучения для реализации обновлённых ФГОС ООО.
- Осуществлять образовательный процесс по предметам ЕМЦ и методическую работу с использованием информационно-коммуникационных технологий, проектных технологий, интерактивных методов обучения.
- Педагогам МО ЕМЦ активизировать работу по отражению своих педагогических находок на школьном сайте, принимать участие в учительских конкурсах, мастер-классах.
- Каждому члену МО проводить работу с сильными учащимися, готовить участников районных олимпиад школьников
- Проводить работу в рамках «Точки роста» естественно-научной направленности.

## ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Дата рождения	Пед. стаж	Категория	Дата аттестации	Образование	Специальность по образованию	Преподаваемый предмет
1	Автономова Любовь Александровна	учитель	12.03.1957	44года	первая	2019г	высшее, СГПИ 1978	учитель физики средней школы	физика
2	Губер Елена Анатольевна	учитель	01.11.1976	19	первая	2017	высшее, СГПУ 1999	учитель биологии, химии	биология, химия
3	Куркина Надежда Викторовна	учитель	22.12.1960	44года	высшая	2020	высшее, СГПИ 1983г	учитель биологии, географии	география биология
4	Сорокина Надежда Станиславовна	учитель, зам. директора по УВР	07.08.1978	27лет	высшая	2018	высшее, СГПУ 2002г	учитель математики и физики	математика физика
5	Фёдорова Светлана Владимировна	учитель	11.09.1975	27 года	высшая	2019	высшее, СмолГУ, 2011	учитель начальных классов	математика, информатика

Сведения по темам самообразования

№ п/п	ФИО учителя	Тема самообразования	Год работы над темой	Выход
1	Автономова Л. А.	«Формирование функциональной грамотности на уроках физики»	Первый год	Отчёт на заседании МО
2	Губер Е.А.	«Развитие функциональной грамотности на уроках биологии при использовании учебно-познавательных задач»	Первый год	Отчёт на заседании МО
3	Куркина Н. В.	« Учебная мотивация как один из способов повышения качества обучения детей на уроках географии в условиях перехода на новые ФГОС»	Первый год	Отчёт на заседании МО
4	Сорокина Н.С.	«Цифровые образовательные ресурсы на уроках математики, как средство повышения познавательной активности »	Первый год	Отчёт на заседании МО
5	Фёдорова С. В.	«Формирование функциональной грамотности на уроках математики»	Первый год	Отчёт на заседании МО

Перспективный план аттестации учителей

№ п/п	Ф.И.О.	График прохождения аттестации			График очередной аттестации				
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	Автономова Л.А.		+					+	
2	Губер Е.А.			+					+
3	Куркина Н.В.			+					+
4	Сорокина Н.С.	+					+		
5	Фёдорова С. В.		+					+	

*План работы школьного методического объединения учителей – предметников естественно – математического цикла  
на 2022 – 2023 учебный год*

Дата	Содержание	Ответственный
Август	<p align="center"><u>Заседание №1</u></p> <p align="center">Тема: <u>«Организационные вопросы. Планирование работы. Утверждение плана работы МО естественно – математического цикла на 2022-2023 учебный год».</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ работы МО за 2021-2022 учебный год. Обсуждение и утверждение плана МО на 2022 -2023 учебный год.</li> <li>2. Рассмотрение программ по предметам естественно-математического цикла.</li> <li>3. Рассмотрение программ курсов по выбору и кружков.</li> <li>4. Утверждение тем работы по самообразованию.</li> <li>5. Обсуждение и утверждение графика проведения предметных школьных олимпиад и предметных недель предметов естественно – математического цикла.</li> </ol>	<p>Руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники Учителя-предметники,</p> <p>Руководитель МО, учителя-предметники</p>
Работа между заседаниями	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение вводного контроля с последующим анализом в 5-11 классах.</li> <li>2. Подготовка и проведение мастер-класса и открытого урока по математике в рамках районного семинара</li> <li>3. Подготовка и проведение школьного тура олимпиад учителями – предметниками.</li> <li>4. Участие в муниципальных предметных олимпиадах.</li> <li>5. Участие членов МО в работе секций РМО.</li> </ol>	<p>Учителя-предметники, Сорокина Н.С. Фёдорова С.В.</p> <p>Учителя-предметники,</p> <p>Учителя-предметники,</p>
Октябрь - Ноябрь	<p align="center"><u>Заседание №2</u></p> <p align="center">Тема: <u>"Реализация концепций преподавания учебных дисциплин"</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ результатов входного контроля по предметам ЕМЦ 2022 – 2023 уч. год.</li> <li>2. Анализ результатов участия в школьном этапе олимпиад по предметам ЕМЦ.</li> <li>3. Сообщение «Формирование функциональной грамотности на уроках физики».</li> <li>4. Подготовка к защите индивидуального учебного проекта учащимися 9 класса. Утверждение тем проектов.</li> <li>5. Анализ диагностической работы по математике в формате ЕГЭ</li> </ol>	<p>Куркина Н.В., Сорокина Н.С. Автономова Л.А. Фёдорова С.В.</p> <p>Учителя – предметники Сорокина Н.С.</p>

Работа между заседаниями	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Участие членов МО в работе секций РМО.</li> <li>2. Участие в муниципальных предметных олимпиадах.</li> <li>3. Работа по темам самообразования</li> </ol>	Учителя-предметники, Учителя-предметники, Учителя-предметники,
Январь	<p style="text-align: center;"><u>Заседание №3</u></p> <p><u>Тема: «Формирование функциональной грамотности в урочной и внеурочной деятельности».</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ результатов муниципального этапа олимпиад по предметам ЕМЦ.</li> <li>2. Анализ результатов обученности обучающихся за 1 полугодие по предметам естественно – математического цикла.</li> <li>3. Тренинг «Ступени к мудрости переживаний»</li> <li>4. Доклад «Формирование функциональной грамотности на уроках математики»</li> <li>5. Сообщение на тему: «Развитие функциональной грамотности на уроках биологии при использовании учебно-познавательных задач»</li> </ol>	Куркина Н.В., Куркина Н.В. Сорокина Н.С. Киселева Н.Н. Фёдорова С.В. Губер Е.А.
Работа между заседаниями	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Участие членов МО в работе секций РМО.</li> <li>2. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием новых технологий и ИКТ на уроках ( биологии, физики, географии, математика, )</li> <li>3. Предметная неделя естественнонаучного цикла(математики и физики)</li> <li>4. Методическая неделя на тему:» «Современный урок как условие выхода на новые образовательные результаты в ходе реализации обновленных ФГОС»</li> </ol>	Фёдорова С.В., Автономова Л.А., Куркина Н.В., Губер Е.А. Сорокина Н.С. Автономова Л.А. Федорова С.В. Сорокина Н.С.
Март	<p style="text-align: center;"><u>Заседание №4</u></p> <p><u>Тема: Подготовка старшеклассников к ГИА: индивидуальные образовательные маршруты»</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-11 классов. Утверждение материалов промежуточной аттестации.</li> <li>2. Работа по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ в соответствии с планом школы.</li> <li>3. Доклад на тему «Цифровые образовательные ресурсы на уроках математики, как средство повышения познавательной активности».</li> <li>4. Изучение Методических рекомендаций по содержанию заданий ВПР и требований к их выполнению в 2023 году.</li> </ol>	Сорокина Н.С.  Учителя-предметники, завуч  Куркина Н.В., учителя МО Сорокина Н.С. Учителя-предметники, завуч



<p>Работа между заседаниями</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Посещение уроков в начальной школе с целью обеспеченности преемственности и последующей адаптации учащихся.</li> <li>2. Проведение пробных ЕГЭ и ОГЭ по предметам ЕМЦ.</li> <li>3. Проведение Недели творчества в школе.</li> <li>4. Работа над темами по самообразования.</li> </ol>	<p>Учителя-предметники, Завуч Учителя-предметники, Учителя-предметники,</p>
<p>Май</p>	<p style="text-align: center;"><u>Заседание №5</u></p> <p style="text-align: center;"><u>Тема : «Подведение итогов года»</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка к итоговой аттестации и анализ пробных ЕГЭ и ОГЭ</li> <li>2. Результаты Недели творчества в школе.</li> <li>3. Доклад на тему: « Учебная мотивация как один из способов повышения качества обучения детей на уроках географии в условиях перехода на новые ФГОС»</li> <li>4. Анализ контроля знаний учащихся за предметными результатами в школе по предметам ЕМЦ ( по результатам промежуточной аттестации).</li> <li>5. Анализ работы МО ЕМЦ за учебный год. Обсуждение и согласование плана работы на 2023– 2024уч. год</li> </ol>	<p>Завуч Завуч, Куркина Н.В.  Учителя МО СорокинаН.С. Куркина Н.В</p>

## План работы ШМО ЕМЦ по подготовке к ГИА

**Цель:** создание оптимальных условий качественной подготовки школьников к участию в ГИА.

**Задачи:**

- -организация работы МО ЕМЦ по подготовке к государственной итоговой аттестации;
- -формирование информационной компетентности участников образовательных отношений;
- -формирование, необходимых для успешного прохождения государственной итоговой аттестации, образовательных результатов обучающихся;
- -соблюдение прав и ответственности участников образовательных отношений в период подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

№ п/п	Мероприятие	Дата выполнения	Ответственный
1	Разъяснение Положения о проведении государственной итоговой аттестации в учебном году, инструктивных документов	Октябрь, май	Члены МО
2	Ознакомление с изменениями в экзаменационных материалах и правилами заполнения бланков	Октябрь-май	Члены МО
3	Разъяснение прав и обязанностей обучающихся	Октябрь-май	Члены МО
4	Ознакомление со структурами контрольно-измерительного материала и с методическими материалами: кодификаторами содержания, спецификациями работ	Октябрь-май	Члены МО
5	Изучение особенностей шкалирования результатов ОГЭ и ЕГЭ.	Октябрь-май	Члены МО
6	Планы работы учителей-предметников по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ обучающихся	октябрь	Руководитель МО
7	Работа со слабоуспевающими обучающимися 9, 11 классов по подготовке к ГИА	ноябрь	учителя-предметники
8	Изменения в КИМ ОГЭ-2023, ЕГЭ-2023	декабрь	МО ЕМЦ
9	Круглый стол: «Система работы учителей – предметников по подготовке к ОГЭ,ЕГЭ»	Январь	Завуч, учителя-предметники
10	Использование разнообразных форм и методов подготовки к ГИА обучающихся	февраль	МО

11	Технологии проведения ГИА и правила заполнения бланков ЕГЭ, ОГЭ и ГВЭ	март	Сорокина Н.С.
12	Подготовка обучающихся 9 класса к ОГЭ, обучающихся 11 класса к ЕГЭ	апрель	Завуч
13	Подготовка графика проведения консультаций	Май	Завуч
14	Проведение индивидуальных и групповых консультаций	В течение года	Члены МО
15	Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ: - анализ качества образовательной подготовки выпускников; - уровень профессиональной компетентности педагогов	Июнь	Завуч, Члены МО
16	Проведение пробных ОГЭ И ЕГЭ по предметам	Март	Завуч
17	Проведение пробного ОГЭ по предметам	Март	Завуч
18	Анализ пробных экзаменов	Май	Члены МО