

Рассмотрено  
на заседании ШМО  
Руководитель ШМО

\_\_\_\_\_ Читнаева Л.Н.  
Протокол № 1  
от « 26 » августа 2022 г.

Согласовано  
Заместитель директора

\_\_\_\_\_ Ластухина М.В.

Утверждено:  
Директор школы:

\_\_\_\_\_ В.В.Ионова  
Приказ МБОУ «СОШ № 17»  
г. Чебоксары №  
от « » 2022

# **ПЛАН РАБОТЫ ШМО УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО- МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**

## **ПЛАН РАБОТЫ ШМО УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**Методическая тема:** «Интеграция различных сфер деятельности обучающихся как ресурс повышения качества образования и социализации личности»

**Цель:** «Повышение результативности учебно-воспитательного процесса на основе выявления, формирования, развития потенциальных возможностей обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности в условиях введения федеральных государственных образовательных стандартов(третьего поколения) основного общего образования »

### **Задачи:**

- 1.Повышение качества образования и развитие интереса к учебным предметам естественнонаучной и общественно-научной направленности через систему общего и дополнительного образования .
- 2.Формирование ключевых компетенций обучающихся через исследовательскую и проектную деятельность.
- 3.Создание условий для развития и самореализации обучающихся через творческую и социальную деятельность.
- 4.Совершенствование межпредметных связей между системой основного и дополнительного образования.
- 5.Совершенствование подготовки выпускников к ГИА.
6. Совершенствование профессиональной компетентности педагогов через систему курсов повышения квалификации, семинаров, вебинаров, круглых столов, публикаций в СМИ, самообразования, обмен опытом.
- 7.Проведение мониторинга педагогической деятельности с целью эффективности и повышение качества образовательного процесса.

### **Ожидаемые результаты:**

- 1.Повышение познавательного интереса к учебным предметам естественнонаучной и общественно-научной направленности.
2. Повышение качества знаний обучающихся к учебным предметам естественнонаучной и общественно-научной направленности.
3. Совершенствование профессиональной компетентности педагогов методического объединения.

## **Заседания ШМО**

Вопросы	Дата	Ответственный
1.Тема: « Планирование и организация методической работы учителей естественно-математического цикла».  1. Утверждение плана работы ШМО на 2022 - 2023 учебный год. 2. Утверждение тем самообразования учителей ШМО на 2022 - 2023 учебный год. 3. Рассмотрение рабочих программ по учебным предметам ШМО 4. Рассмотрение рабочих программ по дополнительным образовательным услугам 5. Рассмотрение рабочих программ по курсам внеурочной деятельности	26.08.2022	Руководитель и учителя ШМО

<p>2.Тема : « Организация и проведение ВсОШ и ВПР в осенний период 2022-2023 учебного года».</p> <p>1. Анализ ВсОШг.Чебоксары за 2021-2022 учебный год</p> <p>2.Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 на базе ОО и на платформе « Сириус».</p> <p>3.Организация и проведение ВПР в осенний период 2022-2023 учебного года.</p> <p>4.Интенсивные профильные смены «Индиго»: 6-дневные интенсивные сборы на базе Центра «Эткер»</p>	08.09.2022	Руководитель и учителя ШМО
<p>3.Тема : « Цифровизация образовательного процесса»</p> <p>1. Образовательные платформы</p> <p>2.Анализ качества знаний обучающихся за 1 четверть по учебным предметам ШМО</p> <p>3.Итоги предметных олимпиад (школьный этап)</p>	31.10.2022	Руководитель и учителя ШМО
<p>4.Тема: « Результаты ВОШ »</p> <p>1.Анализ муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии, химии, географии, истории, обществознания, физики, математике.</p> <p>2.Анализ качества знаний обучающихся за 2 четверть по учебным предметам ШМО</p>	Январь 2023 г.	Руководитель и учителя ШМО
<p>5.Тема: « Современные образовательные технологии в учебно-воспитательном процессе»</p> <p>1. Пути повышение качества знаний обучающихся в процессе реализации учителем темы самообразования</p> <p>2. Анализ качества знаний за 3 четверть по учебным предметам ШМО</p>	Март 2023 г.	Руководитель и учителя ШМО
<p>Тема: « Анализ работы учителей ШМО за 2022-2023 учебный год».</p>	Май 2023г.	Руководитель и учителя ШМО

### Организационно - педагогическая деятельность

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
<b>В ТЕЧЕНИЕ ГОДА</b>			
1	Организация и проведение заседаний ШМО	Август, сентябрь, октябрь	Руководитель ШМО
2	Обучение на вебинарах издательства «Просвещения»	В течение года	Учителя ШМО

3	Участие реализации федерального проекта Минпросвещения России «Разговоры о важном»	В течение года	Учителя ШМО
4	Участие в реализации подпроекта «Школьный туризм» Национального проекта «Туризм и индустрия гостеприимства»	В течение года	Учителя ШМО
5	Участие в реализации федерального проекта «Пушкинская карта»	В течение года	Учителя ШМО
6	Участие в реализации муниципального проекта «Школьные субботы»	В течение года	Учителя ШМО
7	Участие в реализации муниципального проекта «Университетские субботы»	В течение года	Учителя ШМО
8	Участие в реализации совместного проекта ЧГПИ им.И.Яковлева и МБОУ "СОШ № 17, 20, 24, 49" «Университетская педагогическая школа»	В течение года	Читнаева Л.Н., Пантеева Е.Н.
9	Проведение экологических мероприятий в ходе реализации проекта "ЭСП "ПРИРОДА"	В течение года	Читнаева Л.Н., Пантеева Е.Н. Карпеева А.В
10	Работа с родительской общественностью	В течение года	Учителя ШМО
<b>1 ЧЕТВЕРТЬ</b>			
11	Утверждение плана работы ШМО на 2022 - 2023 учебный год	Август 2022 г.	Руководитель и учителя ШМО
12	Утверждение тем самообразования учителей ШМО на 2022 - 2023 учебный год	Август 2022 г.	Руководитель и учителя ШМО
13	Составление плана посещения открытых уроков	Сентябрь 2022 г.	Руководитель и учителя ШМО
14	Анализ результатов ЕГЭ за 2021-2022 учебный год	Сентябрь 2022 г.	Учителя ШМО
15	Анализ результатов ГИА за 2021 - 2022 учебный год	Сентябрь 2022 г.	Учителя ШМО
<b>Учебно-методическая и внеурочная деятельность</b>			
<b>В ТЕЧЕНИЕ ГОДА</b>			
1	Участие учителей в предметных конкурсах профессионального мастерства (конкурсы, интеллектуальные игры, викторины.)	В течение учебного года	Учителя ШМО
2	Активное участие в работе школьных педагогических советов	В течение учебного года	Учителя ШМО
3	Активное участие в работе муниципальных, республиканских, федеральных семинаров, вебинаров, круглых столов	В течение учебного года	Учителя ШМО
4	Активное участие в работе проекта 500+	В течение учебного года	Учителя ШМО
5	Освещения деятельности учителя и публикации в СМИ	В течение учебного года	Учителя ШМО

6	Оказание методической помощи молодым педагогам, реализация национального проекта "Образование", федерального проекта "Современная школа" программы "Наставничество" в оформлении документации, подготовке к урокам, работе с родителями	В течение учебного года	Читнаева Л.Н., Мартынова В.В.
7	Проведение консультаций для молодых специалистов по организации и проведению современного урока	В течение учебного года	Читнаева Л.Н., Мартынова В.В.
8	Взаимопосещение и анализ уроков учителей с целью обмена опытом	В течение учебного года	Учителя ШМО
9	Прохождение курсов повышения квалификации	В течение учебного года	Учителя ШМО
10	Методическое сопровождение обучающихся во время обучения в Университетской педагогической школе	В течение учебного года	Читнаева Л.Н., Пантеева Е.Н.
11	Оказание методической помощи обучающимся при выборе темы для исследовательской работы в рамках обучения в Университетской педагогической школы	В течение учебного года	Читнаева Л.Н., Пантеева Е.Н.
12	Работа школьного геологического музея в системе естественнонаучного воспитания	В течение учебного года	Карпеева А.В., Читнаева Л.Н., Пантеева Е.Н.
<b>1 ЧЕТВЕРТЬ</b>			
13	Рассмотрение рабочих программ по учебным предметам: "Биология", "Решение задач повышенной сложности по общей биологии", "Химия", "Решение нестандартных задач по химии", "География", "Математика", "Алгебра", "Геометрия", "Информатика и ИКТ", "Физика", "Астрономия", "Индивидуальный проект", "Методы решения задач по физике".	Август 2022 г.	Учителя ШМО
14	Рассмотрение рабочих программ по дополнительным образовательным услугам	Август 2022 г.	Учителя ШМО
15	Рассмотрение рабочих программ по курсам внеурочной деятельности и Новигатора дополнительного образования детей	Август 2022 г.	Учителя ШМО
16	Организация и проведение школьного этапа ВОШ на базе ОО и на платформе «Сириус» по учебным предметам "Биология", "Экология", "Химия", "Математика", "Информатика", "Физика", "Астрономия", "География"	Сентябрь, октябрь 2022 г.	Учителя ШМО
17	Подготовка обучающихся к муниципальному этапу ВОШ по учебным предметам	Сентябрь, октябрь 2022 г.	Учителя ШМО

18	Оказание методической помощи обучающимся при подготовке к конкурсам для участия в педагогической олимпиаде ЧГПУ им.И.Яковлева	Сентябрь, октябрь 2022	Читнаева Л.Н
19	Участие во Всероссийской исторической акции «Диктант Победы»	03.09.2022	Учителя ШМО
20	Участие во Всероссийском географическом диктанте	30.10.2022	Карпеева А.В.
<b>2 ЧЕТВЕРТЬ</b>			
21	Проведение пробных ОГЭ и ЕГЭ	Декабрь 2022	Учителя ШМО
22	Проведение консультаций для подготовки обучающихся к ГИА	Декабрь 2022, Январь 2023	Учителя ШМО
23	Участие во Всероссийском экологическом диктанте	11-27 ноября	Учителя ШМО
<b>3 ЧЕТВЕРТЬ</b>			
24	Подготовка обучающихся к городским предметным олимпиадам	Январь, февраль, март 2023 г.	Учителя ШМО
25	Подготовка к защите индивидуальных проектов обучающимися по учебным предметам	Январь - март	Пантеева Е.Н.
<b>4 ЧЕТВЕРТЬ</b>			
26	Организация и проведение ВПР по учебным предметам	Апрель 2023 г,	Учителя ШМО
27	Подготовка обучающихся и проведение итоговых, контрольных работ по учебным предметам	Апрель, май 2023	Учителя ШМО
28	Подготовка обучающихся к промежуточной аттестации 5-10 классов	Апрель, май 2023	Учителя ШМО
29	Пригласительный этап ВсОШ на платформе «Сириус»	Апрель, май 2023	Учителя ШМО

### **Научно - исследовательская и инновационная деятельность**

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1	Оказание методической помощи обучающимся в исследовательской деятельности для участия в НПК различного уровня (школьные, муниципальные, республиканские, федеральные)	В течение учебного года	Учителя ШМО
2	Организация и проведение экскурсии в организации научно-исследовательской деятельности и в рамках реализации школьного проекта "ЭСП "ПРИРОДА"	В течение учебного года	Читнаева Л.Н., Пантеева Е.Н. Карпеева А.В.
3	Работа учительско-ученического сообщества по осуществлению волонтерского движения	В течение учебного года	Читнаева Л.Н., Пантеева Е.Н.,

на базе МБОУ "СОШ № 17" города Чебоксары и повышения познавательной активности обучающихся при изучении биологии, экологии, химии, географии		Карпеева А.В.
--	--	---------------

### **Совершенствование межпредметных связей между системой основного и дополнительного образования**

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1	Рассмотрение рабочих программ по дополнительным образовательным услугам	Август 2022 г.	Читнаева Л.Н. Федотова Н.З. Пантеева Е.Н., Лукина Н.Н.
2.	Рассмотрение рабочих программ по курсам внеурочной деятельности	Август 2022 г.	Читнаева Л.Н. Пантеева Е.Н.
3	Организация и проведение экскурсий природоохранной деятельности в рамках реализации проекта "ЭСП "ПРИРОДА"	В течение учебного года	Читнаева Л.Н., Пантеева Е.Н., Карпеева А.В
4	Организация и проведение совместных мероприятий с экологическими и волонтерскими организациями "Экодвор", "Добрые крышечки"	В течение учебного года	Классные руководители
5	Организация работы школьного геологического музея в системе естественнонаучного воспитания	В течение учебного года	Карпеева А.В., Читнаева Л.Н., Пантеева Е.Н.
6	Участие в конкурсах экологической и химической направленности с целью повышения качества знаний обучающихся (республиканский и межрегиональный химические турниры, Олимпиады ВУЗов г. Чебоксары, конкурсы ЦМИРО и Эткер, экологической организации "Зеленый город"; участие в мероприятиях экологической, химической, медицинской, научной направленности в рамках проекта ВордСкилс с целью профориентации и повышения качества знаний обучающихся	В течение учебного года	Читнаева Л.Н., Пантеева Е.Н., Карпеева А.В,

### **Темы самообразования учителей**

ФИО учителей	Темы самообразования
Читнаева Л.Н.	Интеграция общего и дополнительного образования с целью повышения качества знаний обучающихся по биологии
Пантеева Е.Н.	Интеграция общего и дополнительного образования с целью повышения качества знаний обучающихся по химии
Карпеева А.А.	Использование инновационных технологий для повышения познавательной активности обучающихся на уроках географии и во

	внеурочное время
Федотова Н.З.	Совершенствование предметных компетенций учителя при преподавании физики
Мартынова В.В.	Развитие познавательной активности обучающихся на уроках математики средствами информационно- коммуникационных технологий
Лукина Н.Н.	Проблемы в изучении геометрии