

УТВЕРЖДЕН
Приказом директора
МБОУ «СОШ №36» г. Чебоксары
от 2022 г. №211 -о
Директор школы
Ю.А. Кирзенкова



План работы
ШМО учителей физико-математического цикла и естественных наук
МБОУ «СОШ №36» г. Чебоксары на 2022-2023 учебный год

Методическая тема: «Проектирование процесса обучения, позволяющего создать оптимальные условия для раскрытия интеллектуального потенциала учащихся и педагогов, формирование творческой личности, способной успешно функционировать в системе современных отношений»

Цель: Формирование личности, адаптированной к современным условиям на основе индивидуальных, возрастных, физиологических, психологических, интеллектуальных особенностей и личностных склонностей.

Задачи на 2022-2023 учебный год:

1. Повышение профессионального уровня педагогов МО через углубленную работу по избранной теме самообразования, изучение педагогической и методической литературы, прохождение курсов повышения квалификации, внедрение в учебный процесс инновационных технологий, аттестацию педагогов, участие учителей в творческих профессиональных конкурсах.
2. Развитие интереса у обучающихся к естественно-математическим наукам через организацию внеклассной работы по предметам, участие в проектной, научно-исследовательской деятельности, подготовку обучающихся к олимпиадам, к конкурсам.
3. Повышение качества преподавания предметов.
5. Мониторинг и диагностика образовательных достижений обучающихся.
6. Обобщение и распространения передового опыта учителей на заседаниях МО, семинарах, круглых столах.
7. Создание и систематизация банка дидактического материала и банка информационной поддержки образовательного процесса.

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний обучающихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к естественно-математическим наукам;
- овладение педагогами электронного обучения и новых дистанционных технологий, системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей, УУД.

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
<i>Аналитическая деятельность</i>			
1	Анализ работы ШМО за 2021-2022 учебный год и	август	Минеева Е. Г.

	планирование на 2021-2022 учебный год.		
2	Анализ результатов промежуточной и итоговой аттестации.		Минеева Е. Г.
3	Анализ результатов ЕГЭ по математике, физике, информатике, биологии, химии в 2020-2021 учебном году	сентябрь	Минеева Е. Г.
4	Анализ результатов ВПР по предметам у обучающихся 5-8 классов	октябрь	члены ШМО
5	Анализ результатов школьного этапа ВОШ по предметам у обучающихся 5-10 классов	октябрь	Минеева Е. Г.
6	Анализ успеваемости обучающихся 5-9 классов по предметам естественно-математического цикла за 1-ю четверть. Мониторинг.	ноябрь	Все члены ШМО
7	Анализ успеваемости обучающихся по предметам гуманитарного цикла 5-9 классов за 2-ю четверть и 1 полугодие 10 класса. Мониторинг.	январь	Все члены ШМО
8	Анализ результатов «пробных» экзаменов в выпускных классах, диагностических работ в 9 классах и промежуточной аттестации.	февраль-март	Афанасьев А. Б. Ятрышева С. П.
9	Анализ участия обучающихся в ВОШ школьного и муниципального уровней	апрель	Минеева Е. Г.
10	Анализ участия обучающихся в НПК различных уровней	май	Никитин В. Н.
11	Итоги успеваемости в 4-й четверти (2-го полугодия) и за учебный год. Мониторинг	май	Все члены ШМО
12	Анализ посещения открытых уроков и внеклассных мероприятий	в теч. года	все члены ШМО
13	Анализ работы педагогов (молодых специалистов) с целью оказания им методической помощи.	в теч. года	Минеева Е. Г.
<i>Информационная работа</i>			
14	Изучение нормативных документов: - Концепции преподавания предметов в общеобразовательных организациях Российской Федерации; - статей Закона об образовании РФ; - приказов Минобрнауки; - методических писем МО по организации образовательного процесса в школе, - методических рекомендаций по подготовке обучающихся к сдаче ГИА; - федеральным перечнем учебников; - программ по предметам каждого года обучения; - ФГОС 4.0 и др.	в теч. года	все члены ШМО
15	Информирование членов ШМО о новинках методической литературы, в том числе новых линиях УМК	в теч. года	Минеева Е. Г.
16	Информирование членов ШМО об образовательных платформах для обучающихся по предметам естественно-математического цикла	в теч. года	Афанасьев А. Б.
17	Информирование членов ШМО о приглашениях	в теч. года	Минеева Е. Г.

	на НПК, семинары, вебинары, конкурсы и олимпиады различного уровня.		
<i>Организационная деятельность</i>			
18	Рассмотрение и утверждение планов работ на 2022-2023 учебный год	август	
19	Обсуждение рабочих учебных программ по математике, алгебре, геометрии, физике, информатике, биологии, географии, биологии Внесение коррективов в КТП, графики контрольных работ по учебным предметам	август	члены ШМО
20	Предварительная экспертиза оценочных средств по предметам естественно-математического цикла	август	члены ШМО
21	Обсуждение и утверждение плана мероприятий внеурочной деятельности в 2022-2023 учебном году по предметам	август	члены ШМО
22	Систематизация методических пособий, дидактического материала, мультимедийной библиотеки и т. д.	август	члены ШМО
23	Организация и проведение входных и стартовых диагностических работ по учебным предметам	сентябрь	члены ШМО
24	Составление графика заседания ШМО, повестки заседаний	сентябрь	Минеева Е. Г.
25	Составление графиков: взаимопосещения уроков, работы со слабоуспевающими и часто пропускающими занятия обучающимися, работы по подготовке выпускников школы к сдаче ГИА	сентябрь	Минеева Е. Г.
26	Участие в школьном этапе ВОШ по предметам	сентябрь-октябрь	члены ШМО
27	Участие в ВПР по предметам	сентябрь апрель	члены ШМО
28	Участие в муниципальном этапе ВОШ по предметам	октябрь-ноябрь	члены ШМО
29	Организация и проведение предметной недели	ноябрь-декабрь	члены ШМО
31	Представление опыта работы на «Фестивале открытых уроков»	декабрь	члены ШМО
32	Подготовка обучающихся к участию в школьной НПК	январь	члены ШМО
33	Обобщение опыта работы членов ШМО	январь май	
36	Организация консультаций в период подготовки к сдаче ОГЭ, ЕГЭ	май	члены ШМО
37	Создание виртуального банка образовательных платформ для освоения учебных предметов гуманитарного цикла	май	члены ШМО
38	Организация и проведение пробных ОГЭ и ЕГЭ по предметам	по графику	члены ШМО
39	Организация и проведение заседаний ШМО	не менее 4 раз в год	Минеева Е. Г.
40	Изучение нормативной базы ФИПИ (демоверсии	в течение	члены ШМО

	ЕГЭ, ОГЭ, ВПР)	года	
41	Взаимопосещение уроков в 5-9,10 классах.	в течение года	члены ШМО
42	Участие в школьных методических семинарах и совещаниях. Повышение квалификации педагогов на курсах	в течение года	члены ШМО
43	Участие в общешкольных внеклассных мероприятиях и мероприятиях по предмету. Выступления учителей на ШМО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах	в течение года	члены ШМО
44	Участие членов ШМО школы в работе МО города, Ассоциации учителей города	в течение года	члены ШМО
45	Прохождение аттестации педагогическими работниками	по графику	члены ШМО
<i>Методическая деятельность</i>			
46	Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов, организации внеурочной деятельности, организация наставничества	в течение года	Минеева Е. Г.
47	Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период подготовки к аттестации.	в течение года	Минеева Е. Г.
<i>Консультативная деятельность</i>			
48	Консультирование педагогов по вопросам составления КТП учебных предметов.	август	Минеева Е. Г.
49	Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС	в течение года	Минеева Е. Г.
50	Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности	в течение года	Минеева Е. Г.