

ПАСПОРТ

школьного методического объединения

1. Наименование ШМО

Школьное методическое объединение учителей естественно-математического цикла.

2. Цель и задачи деятельности ШМО

ЦЕЛЬ: совершенствование педагогического мастерства учителя и качества образовательного процесса, успешности обучающихся через внедрение современных технологий и активных методов обучения на уроках ЕМЦ.

Задачи на 2023-2024 учебный год:

1. Продолжение мониторинга качества и управления профессиональной деятельностью педагогов.
2. Организация повышения квалификации учителей через постоянно действующие формы обучения (курсы повышения квалификации).
3. Изучение инновационных процессов в методике преподавания в условиях реализации ФГОС через систему самообразования.
4. Проведение уроков с использованием современных педагогических технологий с целью повышения познавательного интереса обучающихся к предметам естественно-математического цикла.
5. Совершенствование форм и методов организации внеклассной деятельности по естественно-математическим дисциплинам.
6. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
7. Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ). Совершенствование системы повторения, отработка навыков тестирования при подготовке учащихся к итоговой аттестации.
8. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством: выступления на методических советах; выступления на педагогических советах; работы по теме самообразования; публикациями в периодической печати; обучением на курсах повышения квалификации; участием в конкурсах педагогического мастерства.

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам естественно-математического цикла;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей.

Направления методической работы:

1. Аналитическая деятельность:

- анализ методической деятельности за 2022-2023 учебный год и планирование на 2023-2024 учебный год;
- анализ посещения открытых уроков;
- изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования);
- анализ работы педагогов с целью оказания им методической помощи.

2. Информационная деятельность:

- изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности;

3. Организация методической деятельности:

- выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.

4. Консультативная деятельность:

- консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ и тематического планирования;
- консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности;
- консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

5. Организационные формы работы:

- заседания методического объединения;
- методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов основной школы, организации внеурочной деятельности;
- взаимопосещение уроков педагогами;
- выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах;
- участие в семинарах, вебинарах, встречах в образовательных учреждениях района и области;
- повышение квалификации педагогов на курсах;
- прохождение аттестации педагогическими работниками.

Руководитель ШМО

Ф.И.О.	Должность	Электронный адрес	Награды	Членство в экспертных комиссиях
Новикова Ирина Викторовна	Учитель физики, информатики, математики	ira-nov.007@yandex.ru	Почетная грамота Управления Алтайского края по образованию и делам молодежи. 2008 г. Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации 2014 г. Звание «Ветеран труда Алтайского края»	Член районной комиссии предметной олимпиады по физике.

Состав ШМО

Ф.И.О.	Должность	Электронный адрес	Награды	Членство в экспертных комиссиях
Иост Лариса Ивановна	Учитель географии, биологии, химии	liost@yandex.ru	Почетная грамота Комитета Администрации по образованию 2009 г. Почетная грамота Главного управления образования и молодежной политики. 2013 г. Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации 2020 г.	-
Уланов Алексей Викторович	Учитель физической культуры	alexej.26@mail.ru	Почетная грамота Комитета Администрации по образованию 2015 г.	-
Тишкова Татьяна Ивановна	Учитель математики, технологии	rebsh005@rambler.ru	Почетная грамота Управления Алтайского края по образованию и делам и молодежи, 2005 Почетная грамота Комитета администрации Ребрихинского района по образованию, 1997, 2003, 2012 Почетная грамота администрации Ребрихинского района, 2011	На уровне края - эксперт по проверке ВПР по математике в 6-х классах

			Почетная грамота Министерства образования и науки РФ, 2013 Звание «Ветеран труда Алтайского края»	
Блок Надежда Петровна	Учитель химии, биологии, технологии, ОБЖ	blok1958@mail.ru	Значок «Отличник народного просвещения»	-
Бойко Ольга Юрьевна	Учитель математики, физики, информатики	avroga_1996_96@mail .ru	-	-
Франк Олеся Ивановна	Учитель физической культуры	frank.o.i@mail.ru	Почетная грамота Комитета администрации Ребрихинского района по образованию, 2011	-

Планирование работы МО естественно-математического цикла на 2023-2024 учебный год

	Заседания МО	Контрольные срезы	Текущие дела	Изучения состояния знаний и навыков по предмету	Открытые уроки, мероприятия, конкурсы
Сентябрь	- <i>Заседание по теме «Организация учебно-воспитательного процесса ШМО ЕМЦ в новом учебном году. Рассмотрение рабочих программ по предметам ЕМЦ»</i>		Работа с документацией: -составление рабочих программ; -изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов ЕМЦ на 2023/2024 учебный год; - Работа над методической темой объединения (в теч.года)	- Анализ ЕГЭ и ГИА по предметам ЕМЦ; - Составление индивидуальных планов работы с одаренными детьми и слабоуспевающими; - Составление дорожной карты учителя по подготовке к ГИА.	- Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, районных предметных м/о. (в теч. года) - Конкурс «Безопасность в сети Интернет» (1-11 классы)
Октябрь			- Роль кабинета на предметах ест.мат.цикла (методическое обеспечение кабинета; охрана труда учащихся) - Изучение нормативных документов.	- Работа с одаренными детьми по предметам (подготовка к олимпиадам, конкурсам) - Всероссийская олимпиада школьников (школьный тур) - Изучение документов по ЕГЭ и ГИА	- Игра-конкурс по ОБЖ «Спасатели» - Участие во всероссийской акции – Урок Цифры (1-11 классы)
Ноябрь	<i>Заседание по теме «Совершенствование работы учителей ЕМЦ в условиях внедрения обновленных ФГОС»</i>		- Взаимопосещение уроков	- Всероссийская олимпиада школьников (районный тур) - Разработка тренажеров для коррекции и предупреждения ошибок на ОГЭ и ЕГЭ по предметам	- Участие во всероссийской акции - Урок цифры (1-11 классы)
Декабрь		Пробные экзамены по предметам в 9,11 классах	- Работа педагогов по индивидуальным планам проф.развития	- Работа по предупреждению неуспеваемости школьников (обмен опытом)	

Январь	<i>Заседание по теме</i> «Организация подготовки выпускников к ГИА»		- Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9,11 классов. - Взаимопосещение уроков	- Работа с одаренными детьми (подг.к дню науки) - Работа с бланками: типичные ошибки в заполнении бланков	- Игра-конкурс по информатике «Инфознайка» - Участие во всероссийской акции - Урок цифры (1-11 классы)
Февраль		- Мониторинг физического развития обучающихся 5-11 классов - Пробные экзамены по предметам в 9,11 классах	-Проверка эффективности использования учебно-лабораторного оборудования на уроках физики, химии, биологии и географии.	- Работа с одаренными детьми (подг.к дню науки)	- Месячник оборонно-массовой и военно-патриотической работы - Декада науки в «Точке роста» (предметы ЕНЦ)
Март	<i>Заседание по теме</i> «Повышение качества обучения путем внедрения в учебный процесс новых образовательных технологий»	Всероссийские проверочные работы в 11 классе	- Обзор новинок методической литературы. - Методическая копилка. Работа педагогов по темам самообразования.	- Круглый стол «Приемы формирования математической и естественно-научной грамотности» (обмен опытом)	- Участие во всероссийской акции - Урок цифры (1-11 классы)
Апрель		- Всероссийские проверочные работы в 5-8 классах - Пробные экзамены по предметам в 9,11 классах	- Работа педагогов по индивидуальным планам проф.развития (работа по устранению дефицитов проф. деятельности) - Взаимопосещение уроков	- Подготовка выпускников к итоговой аттестации.	- Участие во всероссийской акции - Урок цифры (1-11 классы) - Всероссийский гагаринский урок «Космос – это мы» (учитель физики Новикова И.В.)
Май	<i>Заседание по теме:</i> «Итоги работы учителей ЕМЦ в 2023– 2024 уч.году»	- Мониторинг предметных достижений учащихся.			- Участие во всероссийской акции - Урок цифры (1-11 классы)

Полезные ссылки:

- [Сайт АКИПКРО](http://www.akipkro.ru/) <http://www.akipkro.ru/>
- [Управление Алтайского края по образованию и делам молодежи](http://educaltai.ru/) <http://educaltai.ru/>
- [Комитет администрации Ребрихинского района по образованию](#)
- [Сеть творческих учителей](http://it-n.ru/) <http://it-n.ru/>
- [Открытый класс](http://www.openclass.ru/) <http://www.openclass.ru/>
- [Фестиваль педагогических идей "Открытый урок"](http://festival.1september.ru/) <http://festival.1september.ru/>
- [Министерство образования и науки РФ](http://mon.gov.ru/) <http://mon.gov.ru/>
- [Сайт Рособразования](http://www.ed.gov.ru/) <http://www.ed.gov.ru/>
- [Федеральный портал "Российское образование"](http://www.edu.ru) <http://www.edu.ru>

- [Портал информационной поддержки ЕГЭ](http://www.ege.edu.ru/) www.ege.edu.ru/
- [Каталог учебных изданий](http://www.ndce.edu.ru/) <http://www.ndce.edu.ru/>
- [Информационно-коммуникационные технологии в образовании](http://www.ict.edu.ru/) <http://www.ict.edu.ru/>
- [Портал Math.ru: библиотека, медиотека, олимпиады, задачи, научные школы](http://www.math.ru/) <http://www.math.ru/>
- [Математика в школе](http://www.school.msu.ru/) <http://www.school.msu.ru/>
- [Портал "Музеи России"](http://www.museum.ru/) <http://www.museum.ru/>
- [Учительская газета](http://www.ug.ru/) <http://www.ug.ru/>
- [Газета "1 сентября"](http://1september.ru/) <http://1september.ru/>
- [ИнтерГУ.ru-интернет государство учителей](http://www.intergu.ru/) <http://www.intergu.ru/>
- [Наука и Образование](http://www.edu.rin.ru/) <http://www.edu.rin.ru/>
- [айт издательства "Вентана-граф"](http://www.vgf.ru/) <http://www.vgf.ru/>
- [Издательство Академкнига/учебник](http://www.akademkniga.ru/) <http://www.akademkniga.ru/>