**муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**«Средняя школа №4»**

**ШКОЛЬНОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ЦИКЛА**

Ачинск 2024 г.

1. **Банк данных об учителях МО.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф.И.О. | Дата рождения(возраст) | Образование | Специальность | Преподаваемый предмет | Стажработы(общий / педагогический) | Квалификационная категория | ТелефонЭлектронная почта | Курсы повышения классификации | Награды |
|  1 | Буленкова Оксана Владимировна | 21.01.197847 лет | ВысшееКГАУ,2002 годКурсы переподготовки2016 год | Учитель биологии | Биология, география | 25/22 | Первая квалификационнаякатегория по должности«учитель»,  | 89631847692 | 1.АНО ДПО «Школа анализа данных», 2021г., повышение квалификации по программе«Инклюзивное образование для учеников с задержкой психического развития», 16 час. | 2023 год. Благодарственное письмо городского Совета депутатов, за добросовестный труд, профессионализм и личный вклад в дело обучения и воспитания подрастающего поколения. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Грива Татьяна Ивановна | 1972 г.53 года | Новосибирский государственныйпедагогический институт, 1993г.,по специальности «Математика». | Учитель математики. | Математика  | 32,8 | Высшая КК по должности «Учитель» | 9233411603 | 1.КК ИПК, 2021г., повышение квалификации попрограмме «Подготовка руководителей ППЭдля проведения ГИА-11 в форме ГВЭ», 16часов; 2.КК ИПК, 2021г., повышение квалификации попрограмме «Подготовка руководителей ППЭдля проведения ГИА-11 в форме ЕГЭ», 16 часов;3.КК ИПК, 2021г., повышение квалификации попрограмме «Особенности заданий,направленных на формированиематематической грамотности. Модуль 1», 30 часов;4.ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» по дополнительной профессиональной программе «Реализация системы наставничества педагогических работников в образовательных организациях», 36 ч., 2023 г.;5.КГАУ ДПО «Красноярский краевой институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования» по программе «Курс Вероятность и статистика и методика преподавания», 72 ч., 2023 г. | Награждена благодарственным письмом Главы города Ачинска за профессионализм, многолетний добросовестный труд, личный вклад в дело обучения, и воспитания подрастающего поколения, а также в связи с празднованием 70-летния МБОУ «Средняя школа № 4», 2024 г. |
| 3 | Ермолаева Татьяна Николаевна | 1992г.33 года | Высшее (педагогическое) Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева. Квалификация: бакалавр, по направлению подготовки Педагогическое образование , профиль «Информатика», 2016 году. | Педагогическое образование, профиль «Информатика» | Математика, физика | 8/5 | Высшая КК по должности «Учитель» | 9659010816 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Косеко Ирина Ивановна | 1969г.56 лет | Новосибирский государственныйпедагогический университет,2000г., специальность«География» | Учитель географии | География | 38/36 | Высшаяквалификационнаякатегория по должности«учитель»,  | 9236685316 | 1.АНО ДПО «Школа анализа данных», 2021г., повышение квалификации по программе «Работа с трудным поведением: принципы и инструменты», 16 час.2.КГАУ ДПО «Красноярский краевой институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования», по программе «Управление воспитательной работой в условиях реализации ФГОС», 32 ч., 2023 г.3.АНО «Образовательная медиагруппа» по дополнительной профессиональной программе «Построение комплексной профориентационной деятельности в образовательные программы основного общего и среднего общего образования на базе проекта «Билет в будущее» и Единой модели профориентации», 36 ч., 2024 г | Награждена благодарственным письмом Главы города Ачинска за профессионализм, многолетний добросовестный труд, личный вклад в дело обучения, и воспитания подрастающего поколения, а также в связи с празднованием 70-летния МБОУ «Средняя школа № 4», 2024 г. |
| 5 | Спиридонова Алена Владимировна | 1994г. 31 год | ФГАОУ ВПО «Сибирскийфедеральный университет»,2015г., бакалаврКурсы переподготовки учитель математики, информатики. | Учитель математики, информатики. | Математика, информатика | 8/3 | Первая КК по должности «Учитель» |  | ООО «Инфоурок», 2022г., профессиональнаяпереподготовка по программе «Математика иинформатика: теория и методика преподаванияв образовательной организации»,квалификация «Учитель математики иинформатики», 940 час.[Краевое государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования "Красноярский краевой институт повышения квалификаций и профессиональной переподготовки работников образования по программе "Конструирование заданий, направленных на формирование математической грамотности", 30ч.](https://sh4-achinsk.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/persony/Scan13.pdf), 2023г.КГАУ ДПО «Красноярский краевой институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования» по программе «Курс Вероятность и статистика и методика преподавания», 72 ч., 2023 г. | Награждена благодарственным письмом Главы города Ачинска за профессионализм, многолетний добросовестный труд, личный вклад в дело обучения, и воспитания подрастающего поколения, 2023 г. |
| 6 | Шергина Анастасия Валерьевна | 1994г.30 лет | ВысшееКГПУ, 2016 годКурсы переподготовки. 2016 год. | Учитель информатики, математики. | Математика, информатика | 10,8 | - | 89293359336 | 1.[ООО "Инфоурок" повышение квалификации по программе " Особенности введения и реализации обновленных ФГОС ООО", 72 часа](https://sh4-achinsk.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/persona_/Scan4.pdf), 2022 г.2.2024 год, Красноярск, Красноярский институт повышения квалификации: «Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся», 72 часа. |  |
|  7 | Щербаченко Елена Анатольевна | 1979г.45 лет | ВысшееКГАУ,2003 год.Курсы переподготовки, 2016 год | Учитель биологии, химии | Биология, химия | 24/20 | Высшаяквалификационнаякатегория по должности«учитель»,  | 89620757503 | 1.2021 год, Москва, «Школа анализа данных» Конфликты и травля в школьной среде, 16 часов.2.2023 год, Красноярск, Красноярский институт повышения квалификации: «Реализация требований, обновлённых ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя биологии», 36 часов.3.2023 год, Красноярск, Красноярский институт повышения квалификации: «Подготовка экспертов комиссии ОГЭ по химии, в аудитории для оценки практической части (эксперимента)», 18 часов.4.2024 год, Красноярск, Красноярский институт повышения квалификации: «Подготовка экспертов комиссии ОГЭ по химии, в аудитории для оценки практической части (эксперимента)», 18 часов.5.2024 год, Красноярск, Красноярский институт повышения квалификации: «Подготовка экспертов комиссии ОГЭ по химии, в аудитории для оценки практической части (эксперимента)», 18 часов.6.2024 год, Красноярск, Красноярский институт повышения квалификации: «Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся», 72 часа. | 2023 год. Диплом победителя Всероссийского конкурса «Современное воспитание подрастающего поколения».2023 год. Диплом победителя Всероссийского профессионального педагогического конкурса в номинации «Лучшие педагогические практики в системе образования». 2023 год. Благодарственное письмо городского Совета депутатов, за добросовестный труд, профессионализм и личный вклад в дело обучения и воспитания подрастающего поколения. |

1. **Направления работы**
2. **Аналитическая деятельность:**

-анализ методической деятельности за 2022 - 2023 учебный год и планирование на 2024 – 2025 учебный год;

-изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования);

-анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

1. **Информационная деятельность:**

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

-вопросы инклюзивного образования.

1. **Консультативная деятельность:**

-консультирование педагогов по вопросам связанных с созданием рабочих программ, тематического планирования;

-консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности;

-консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках

ФГОС ООО.

**4. Организационные формы работы:**

-заседания ШМО, круглый стол;

-методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов естественнонаучного цикла, организации внеклассной деятельности;

 -взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий педагогами;

 -выступления учителей ШМО на семинарах, педагогических советах.

1. **План работы**

**МО учителей естественнонаучного цикла 2024-2025 учебный год**

**(математики, информатики, физики, биологии, химии, географии)**.

**Методическая тема МО учителей ЕНЦ:**

«Совершенствование уровня педагогического мастерства, в области предметов естественно научного цикла и повышения качества профессиональной деятельности для успешной реализации ФГОС ООО через применение современных подходов к организации [образовательной деятельности](http://www.pandia.ru/text/category/obrazovatelmznaya_deyatelmznostmz/)».

**Цели работы МО:**

1. Создать оптимальные условия для повышения уровня педагогического мастерства учителей и их компетенции в области образовательных и информационно-коммуникативных технологий.
2. Совершенствовать качество знаний, обучающихся по предметам естественнонаучного цикла путем применения индивидуального, дифференцированного и личностно-ориентированного подходов и современных педагогических технологий (проектной деятельности).
3. Расширять сферу использования ИКТ и мультимедийных технологий в преподавании предметов естественнонаучного цикла.
4. Повышать мотивацию к изучению предметов естественнонаучного цикла через вовлечение в различные виды урочной и внеурочной деятельности: проведение конкурсов, внеклассных мероприятий.
5. Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ, ЕГЭ по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).
6. Осуществлять работу по развитию интеллектуальных способностей обучающихся, выявлять одаренных и склонных к изучению естественнонаучных дисциплин детей.
7. **План работы МО учителей естественнонаучного цикла на**

**2024 – 2025 учебный год.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Месяц** | **Обсуждаемые вопросы и мероприятия** | **Ответственные** |
| Август -сентябрь | **Заседание №1.** 1. Анализ работы МО за 2023-2024 учебный год.2. Анализ результатов итоговой государственной аттестации выпускников основной и средней школы за 2023-2024 учебный год.3. Утверждение плана работы МО на 2024-2025 учебный год.4. Особенности адаптационного периода в 5 и 10 классах при преподавании предметов естественнонаучного цикла.5. Подготовка обучающихся к предметным школьным олимпиадам. | Руководитель МОЧлены МО |
| Октябрь | 1. Организация подготовки к предметным олимпиадам. Проведение школьных предметных олимпиад.2. Подготовка обучающихся к предметным олимпиадам муниципального этапа.3. Организация и обсуждение мероприятий в рамках недели естественнонаучного цикла.4. Обмен опытом (посещение уроков)5. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные). | Руководитель МОЧлены МО |
| Ноябрь | 1. Анализ результатов участия в школьном этапе олимпиад.2. Подготовка обучающихся к предметным олимпиадам муниципального этапа.3. Участие в предметных олимпиадах муниципального тура.4. Проведение пробных ОГЭ, ЕГЭ по предметам.5. Организация и проведение предметной недели. | Руководитель МОЧлены МО |
| Декабрь | 1.Проведение полугодовых контрольных работ по предметам, анализ результатов. 2.Проведение пробных ОГЭ, ЕГЭ по предметам.3. Обмен опытом (посещение уроков) | Руководитель МОЧлены МО |
| Январь | **Заседание №2** 1. Подготовка и проведение семинара в рамках обмена педагогическим опытом.**Семинар «Проблемы преемственности между педагогами начальной и основной школы в формировании предметных знаний и умений у обучающихся 4-5 классов и пути их решения»**2. Итоги муниципальных олимпиад. (7–11 класс)3. Проведение пробных ОГЭ, ЕГЭ по предметам.4. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные). | Руководитель МО Члены МО |
| Февраль | **Заседание №3** 1. Организация работы с отстающими и неуспевающими детьми.2. Проведение пробных ОГЭ, ЕГЭ по предметам. **3. Круглый стол. Тема****: «Формирование функциональной грамотности (применение эффективных технологий), как условие повышения качества образования, обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС НООО».**4.Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные). | Члены МО естественнонаучного и гуманитарного циклов. |
| Март | 1.Проведение пробных ОГЭ, ЕГЭ по предметам.2.Обмен опытом (посещение уроков) | Члены МО |
| Апрель | 1.Оформление уголков для обучающихся сдающих экзамены по предметам естественнонаучного цикла.2**.** Подготовка к ВПР и другим формам работы в рамкахпромежуточной аттестации.3. Проведение пробных ОГЭ, ЕГЭ по предметам.  | Руководитель МОЧлены МО |
| Май | **Заседание №4**1. **Семинар по теме: «Экзамен без стресса».**2. Подведение итогов работы МО за год. Анализ работы школьного методического объединения в 2024-2025 учебном году, результаты, прогнозы. | Руководитель МОЧлены МО |