

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 4 им. И.С. Черных г. Томска**

634061, Россия, Томск, ул. Лебедева, 6

Тел/Факс: (382-2) 265-346; E-mail: school4@education70.ru

Утверждено:
Приказ № 487-о от 30.08.2024г

**План работы кафедры
естественнонаучного цикла на 2024/25 учебный год**

№	Мероприятие	Ответственный
Август		
1	Подготовка кабинетов к началу учебного процесса. Обновление инструкций по ТБ и ОТ в спец. кабинетах: биологии, физики, химии, технологии, физкультуры, тире. Об обновлении учебно-методического обеспечения.	Педагоги кафедры
2	Анализ методической работы учителей естественнонаучного цикла за 2023/24 учебный год Обсуждение и корректировка плана. Перспективы развития кафедры.	Широкова А.Д.
3	Заседание кафедры и МО Планирование. Согласование плана работы кафедры ЕНЦ на 2024-2025уч.год. .Принятие плана работы кафедры при переходе на ФОП. 4. Контроль за обеспеченностью учебниками и готовностью кабинетов к новому учебному году	Широкова А.Д. Веденеева И.Н. Трофимова Н.О. Потанин К.Г.
4	Разработка, согласование, утверждение календарно-тематических планов, программ по предметам и внеурочной деятельности и; рабочих программ для учащихся ОВЗ в связи с переходом на ФОП;	Широкова А.Д. Веденеева И.Н. Трофимова Н.О.
5	Участие в региональном форуме «АвгустPRO»	Педагоги кафедры
6	Проведение диагностики профессиональных дефицитов учителей кафедры	Широкова А.Д.
7	Участие в общешкольном образовательном методическом семинаре «Мировые тренды, и мы»	Киреева О.В. Юмашев В.В.
8	Расширенное заседание МО учителей математики. Нормативное и учебно- методическое обеспечение обучения математике в 2024-2025 учебном году: - анализ и формирование учебно-методических комплексов (УМК) по предмету, включающих: таблицы, наглядные пособия, мультимедийные средства; - определение (корректировка) тем по самообразованию педагогов	Веденеева И.Н.
9	Организация работы с ВУЗами и другими сторонними организациями: СибГМУ (биолого-химический класс). ТГУ (инженерный класс), Пульсар, Технопарк и др.	Широкова А.Д. Веденеева И.Н. Трофимова Н.О.

Сентябрь		
1	Заседание кафедры по теме Утверждение комиссии по подготовке и проведению НПК школьников. Утверждение плана НПД школьников профильных классов. Организация и проведения ВСОШ (школьный этап)	Широкова А.Д.
2	Организация наставничества: прикрепление наставников к молодым специалистам и вновь прибывшим учителям.	Широкова А.Д.
3	Составление и анализ стартовых диагностических работ для 5-х и 10-х классов, входных диагностических работ для 5–11-х классов	Руководители МО
4	Составление перспективного плана работы по аттестации педагогических кадров кафедры	Руководители МО
5	Участие в методических мероприятиях на уровне школы, города, области	Руководители МО
6	Организация занятий учащихся на предметных курсах ВУЗов, занятий в олимпиадном центре (Пульсар), «медицинском классе» на базе СибГМУ и т.д. Занятий на базе Базового медицинского колледжа	Широкова А.Д. Скирневский Н.О. Михеева И.Н.
7	Участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях для обучающихся разного уровня	Педагоги кафедры
8	Организация работы с родителями и обучающимися по выбору и занятий внеурочной деятельности	Педагоги кафедры
9	Организация участия в Школьном этапе Всероссийской олимпиады по предметам ЕНЦ на базе научного центра Сириус.	Широкова А.Д.
10	Организация работы профильных «космических» классов и обучающихся других классов по изучению беспилотников (БАС)	Трофимова Н.О.
Октябрь		
1	Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Широкова А.Д.
2	Организация методической помощи педагогам по реализации федеральных рабочих программ	Руководители МО
3	Заседание кафедры: Работа по единой методической теме: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФОП» Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников. Подготовка к муниципальному этапу всероссийской олимпиады школьников.	Широкова А.Д.
4	Консультация для молодых учителей: -Конструирование технологической карты урока в соответствии с требованиями ФОП. -Работа с конструктором программ по ФОП	Педагоги наставники
5	Участие в методических мероприятиях на уровне школы, города, района, области	Педагоги кафедры
6	Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом	Педагоги кафедры
7	Работа по организации НПД обучающихся.	Широкова А.Д.

		Руководители МО
8	Расширенное заседание МО учителей математики. Подготовка учащихся к итоговой аттестации выпускников 9, 11 кл. 1. Анализ результатов входного контроля 2. Составление графика проведения консультаций по ликвидации пробелов слабоуспевающих учащихся. 3. Организация консультаций для учащихся, претендующих сдачу ОГЭ и ЕГЭ на высокий балл 4. Знакомство с программами, помогающими осуществлять дистанционное обучение. Практикум работы на платформе «СФЕРУМ» 5. Методическое сообщение «Активные методы обучения как эффективное средство реализации ФГОС»	Веденеева И.Н.
9	Организация сдачи нормативов по физической культуре по в рамках программы ГТО	Потанин К.Г.
Ноябрь		
1	1. Заседание кафедры по теме «График и формы промежуточной аттестации» Семинар «Применение современных педагогических технологий на уроке по ФОП ООО для достижения нового качества знаний учащихся: - Интерактивные формы обучения информатики в рамках ФОП - Успеваемость и качество знаний по предметам МО 2. Анализ успеваемости по математике 1 четверть в 5 классах. 3. Преемственность в обучении предметов естественно - математического цикла на всех ступенях обучения (учителя, раб. в 5, 10 классах)	Широкова А.Д. Руководители МО
2	Организация участия обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Широкова А.Д. Руководители МО
3	Участие в методических мероприятиях на уровне школы, города, области	Педагоги кафедры
4	Участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях для обучающихся разного уровня.	Педагоги кафедры
5	<u>По плану работы ИМЦ:</u> - Семинары по подготовке к ОГЭ по физике (4 семинара в течение года) - Достижение положительной динамики образовательных результатов ЕГЭ обучающихся по проверяемым элементам содержания образовательной программы по предмету. Анализ ЕГЭ по химии. - Достижение положительной динамики образовательных результатов ОГЭ обучающихся по проверяемым элементам содержания образовательной программы по предмету. Анализ ОГЭ по химии.	Бычкова А.С. Скирневский Н.О.
6	Организация участия учителей в конкурсах: - Стипендия губернатора; - Лучший учитель; - Премия Томской области (премия губернатора); - Лучший учитель ПНПО; - Премия г. Томска в сфере образования и науки (премия мэра); - Конкурс «Педагог-наставник»	Широкова А.Д. Руководители МО
7	Открытое заседание МО учителей физической культуры: Анализ психологического климата на уроках , физической культуры.	Широкова А.Д.

	Система работы с одаренными детьми. (Из опыта работы, обмен мнениями). Обсуждения трудностей при работе с детьми ОВЗ	Потанин К.Г.
8	Анализ результатов работы профильного биолого-химического класса на базе ЦОД Сириус. Анализ результатов работы в «медицинском классе» на базе СибГМУ	Широкова А.Д. Скирневский Н.О. Михеева И.Н.
9.	Организация участия обучающихся в предметных олимпиадах, организованных ВУЗами г.Томска: БиБН, ОРМО и др	Широкова А.Д.

Декабрь

1	Предварительный анализ реализации федеральных рабочих программ по предметам ЕНЦ	Широкова А.Д. Руководители МО
2	Заседание кафедры по теме: «Организованное окончание 2 четверти» Обсуждение результатов олимпиад школьного и муниципального уровней. О проведении промежуточного экзамена, для обучающихся подготовительной группы и освобожденных от занятий физической культурой. Разработка методик применения информационных технологий на уроках физической культуры, ОБЖ. Итоги 1 этапа НПД 9,11 классы	Широкова А.Д. Руководители МО
3	Организация предзащиты проектных работ, обучающихся 9-х и 10- х классов.	Широкова А.Д. Руководители МО
4	Участие в методических мероприятиях на уровне школы, города, области	Педагоги кафедры
5	Участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях для обучающихся разного уровня.	Педагоги кафедры
6	Расширенное заседание МО учителей математики: -сформированность надпредметных компетенций по предмету (учебно-познавательны компетенции); -диагностические работы по предварительной аттестации в форме ЕГЭ и ГИА; - проведение диагностики уровня сформированности вычислительных навыков обучающихся. (5 - 11 кл.); - подготовка и проведение промежуточной аттестации в 5, 6, 7, 8, 10-х классах	Веденеева И.Н.
7	Индивидуальные консультации для педагогов, которые аттестуются на соответствие занимаемой должности	Широкова А.Д.

Январь

1	Заседание кафедры по теме: “Планирование работы на 2 полугодие» Семинар «Используемые образов. технологии на уроке по ФОП»: - приемы работы с текстом на уроках математики и физики. Интеллект-карты. - использование ИКТ на уроках как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФОП -методы оценивания на уроках математики. Анализ мониторинга по математике 9,11 класс. -организация повторения при подготовке к ОГЭ. Анализ качества знаний школьников 5- 11 классов по итогам 1 полугодия в соответствии с требованиями ФОП.	Широкова А.Д. Веденеева И.Н.
2	Организация защиты проектных работ обучающихся 9-х и 10-х классов.	Широкова А.Д.

3	Организация участия обучающихся в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Широкова А.Д.
4	Участие в методических мероприятиях на уровне школы, города, области	Педагоги кафедры
5	Оказание методической помощи в работе учителям: -консультации по разработке КТ планирования, изучение программ и объяснительных записок к ним, изучение ведущих тем программ по ФОП. -ознакомление с требованиями по оцениванию деятельности учащихся. -консультации для учителей по использованию Конструктора рабочих программа по ФОП	Широкова А.Д
6	Участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях для обучающихся разного уровня.	Педагоги кафедры
7	Организация обучающихся семинаров по повышению методической грамотности педагогов в рамках перехода на ФОП (ИМЦ, ТОИПКРО, РЦРО).	Широкова А.Д.
8	Организация участия в всероссийской конференции школьников «Юные дарования», муниципальный этап	Широкова А.Д. Руководители МО

Февраль

1	Оказание методической помощи педагогам, которые аттестуются на квалификационную категорию	Широкова А.Д.
2	Заседание кафедры: Семинар по теме: «Используемые образовательные технологии на уроке по ФОП» 1. Приемы работы с текстом на уроках математики и физики. 2. Использование ИКТ на уроках физики, биологии как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФОП 3.Подготовка к выступлению на НПК школьного, городского и др. уровней.	Широкова А.Д. Руководители МО
3	Участие в методических мероприятиях на уровне школы, города, области	Педагоги кафедры
4	Организация школьной научно-практической конференции для обучающихся 9-х и 10-х классов	Широкова А.Д. Руководители МО
5	Участие в методических мероприятиях на уровне школы, города, области	Педагоги кафедры
6	Участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях для обучающихся разного уровня.	Широкова А.Д. Руководители МО
7	Организация проведения спортивных мероприятий среди девушек и юношей к праздничным дням (23 февраля, 8 марта)	Потанин К.Г. Здоров В.В.

Март

1	Об участии педагогов и школьников в проведении Марафона Здоровья. Неделя ГО и ЧС. Обучающий семинар по теме: «Воспитание творчески развитой личности в условиях внедрения ФОП» «Создание системы уроков в соответствии с требованиями ФОП». «Дифференцированный подход в обучении с учащимися с ОВЗ»	Широкова А.Д. Руководители МО
2	Проведение школьной научно-практической конференции для обучающихся 9-х и 10-х классов	Широкова А.Д. Руководители МО

3	Организация участия обучающихся во Всероссийской конференции «Юные дарования»	Педагоги кафедры
4	Участие в методических мероприятиях на уровне школы, города, области	Педагоги кафедры
5	Участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях для обучающихся разного уровня.	Педагоги кафедры
6	Семинар "Функциональная линия в школьном курсе математики". Математическая групповая игра для 8-9 класса "Эрудит". (при потребности ИМЦ)	Веденеева И.Н.
7	Организация участия во Всероссийском математическом конкурсе «Кенгуру»;	Веденеева И.Н.
8	Расширенное заседание МО учителей математики: Современные образовательные технологии в учебно- воспитательном процессе в условиях введения ФГОС ООО. 1. Анализ результатов контрольных работ в 5-8 и 10 классах 2. Анализ результатов контрольных работ в формате ОГЭ и ЕГЭ – 9, 11 классов 3. Формирование информационных компетенций учащихся с помощью современных информационных технологий 4. Повышение квалификации: отчёты по самообразованию 5. Подведение итогов регионального этапа олимпиад по математике	Веденеева И.Н.
	Проведение «Недели математики»	Веденеева И.Н.
Апрель		
1	Заседание кафедры по теме: «Предварительная тарификация учебных часов урочной и внеурочной деятельности на 2025-2026 уч. год» Семинар по теме: «Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации» План заседания: 1. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ. 2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся. 3. Тарификация предварительная. 4. О проведении предметной недели по химии и недели экологии. Итоги диагностических работ	Широкова А.Д. Руководители МО
2	Проведение смотра портфолио обучающихся 10–11-х профильных классов по итогам 2024/25 учебного года (анализ личностных результатов)	Широкова А.Д. Руководители МО
3	Участие в методических мероприятиях на уровне школы, города, области	Широкова А.Д. Руководители МО
4	Участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях для обучающихся разного уровня.	Широкова А.Д. Руководители МО
5	Проведение «Недели экологии» (биология, химия, информатика)	Широкова А.Д. Руководители МО
6	Организация промежуточного контроля по предметам ЕНЦ	Широкова А.Д. Руководители МО
7	Разработка заданий для подготовки к ЕГЭ и ИГА.	Педагоги кафедры

Май		
1	Подготовка к ЕГЭ и другим экзаменам. Проведение итогового экзамена, для обучающихся подготовительной группы и освобожденных от занятий физ.культурой (оценивание за год).	Широкова А.Д. Потанин К.Г.
	Заседание кафедры: Результаты ВПР 2025г. Выполнение учебных программ. 2.Подведение итогов годовых контр. работ в 5-8 классах и в 10 классе. 3. Отчеты учителей по темам самообразования за 2022-2023 уч. год. 4. Постановка задач на следующий учебный год, обсуждение плана работы методического объединения на следующий учебный год. 5.Анализ работы за год.	
2	Участие в методических мероприятиях на уровне школы, города, области	Педагоги кафедры
3	Участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях для обучающихся разного уровня.	Педагоги кафедры
4	Организация работы по подготовке обучающихся к итоговой аттестации.	Широкова А.Д.
Июнь		
1	Подготовка анализа методической работы за 2024/25 учебный год	Широкова А.Д.
2	Участие в организации ГИА	Педагоги кафедры
3	Участие в работе приёмной комиссии в 10 класс	Широкова А.Д.