

Отчёт о работе школьной кафедры учителей математики, физики и информатики 2024 – 2025 учебный год

Тема работы школьного методического объединения: «Организация учебного процесса путем внедрения активных методов обучения, направленных на развитие метапредметных компетенций и качества образования в старшей школе».

Цели методической работы:

Создание условий для повышения профессионального мастерства учителей старших классов, развитие их творческого потенциала с целью совершенствования качества преподавания и воспитания личности, подготовленной к жизни в высокотехнологическом, конкурентном мире.

Задачи:

1. Создание оптимальных условий (организационно-управленческих, методических, педагогических) для обновления и реализации основных образовательных программ образовательного учреждения, включающего три группы требований в соответствии с ФГОС.
2. Создание благоприятных условий для формирования функциональной грамотности учащихся.
3. Создание комфортной образовательной среды на основе индивидуальной работы с обучающимися с учетом возрастных, психологических особенностей.
4. Создание оптимальных условий для формирования и развития полноценной психически и физически здоровой личности с устойчивым нравственным поведением, способной к самореализации и самоопределению в социуме.
5. повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам естественнонаучного цикла, используя системно-деятельностный подход в обучении, организацию проектной деятельности учащихся и дополнительную работу по предметам.

6. Повышение профессиональной компетентности педагогов в соответствии с требованиями ФГОС ООО 2-го поколения.
7. Совершенствование работы учителей, направленной на формирование у учащихся ключевых компетентностей.
8. Обеспечение условий для изучения, обобщения и распространения передового педагогического опыта, для развития мотивации к профессиональному и творческому росту.

Посещаемость городских и районных мероприятий.

Ф.И.О. педагога	Название мероприятия	Уровень
Севостьянова И.А.	Методическое объединение учителей информатики	Муниципальный
Севостьянова И.А.	Форум «Современные тренды развития инженерно-технического образования в условиях реализации ФГОС».	Региональный
Жданова В.П., Вощикова А.П.	Методическое объединение учителей Физики	Муниципальный
Чемезова Е.С.	Методическое объединение учителей математики	Муниципальный

Поддержка талантливых детей (предметные олимпиады, НПК).

Ф.И.О. учителя	Название мероприятия	Результат
Голубев К.И.	Школьный этап ВсОШ	Участие
Севостьянова И.А.	Школьный этап ВсОШ	Участие. 1 победитель
Севостьянова И.А.	Муниципальный этап ВсОШ	Участие
Севостьянова И.А.	Всероссийская онлайн-олимпиада по математике для 1–9 классов (первый и второй тур)	Участие, 7 призеров
Жданова В.П.	Муниципальный этап ВсОШ	Участие, 1 призер

Жданова В.П.	Школьный этап ВсОШ	Участие, 1 победитель
Чемезова Е.С.	Школьный этап ВсОШ	Участие, 3 призера
Чемезова Е.С.	Муниципальный этап ВсОШ	Участие
Толокевич О.Г.	Школьный этап ВсОШ	Участие, 3 призера
Толокевич О.Г.	Муниципальный этап ВсОШ	Участие
Красильникова Н.А.	Школьный этап ВсОШ	Участие

**Поддержка талантливых детей
(участие в других интеллектуальных, творческих конкурсах).**

Ф.И.О. учителя	Название мероприятия	Результат
Голубев К.И.	Всероссийская онлайн-олимпиада «Безопасный интернет» для 1–9 классов	Учащиеся 6-9 классов
Голубев К.И.	I тур олимпиады по информатике Яндекс Учебника.	Учащиеся 8а и 9в класса
Севостьянова И.А.	Городской конкурс «Фотодизайн»	80 участников
Севостьянова И.А.	Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Фантазируем. Конструируем. Изобретаем». «Технологии будущего. Роботы в горнодобывающей промышленности» и Городской конкурс детских рисунков «Сказочный Урал»	18 участников (из них – 5 победители)
Севостьянова И.А.	Областной конкурс рисунков «Я люблю тебя, Урал!»	16 человек участие
Севостьянова И.А.	«Региональный этап Всероссийского чемпионата пилотирования дронов Пилоты будущего»	1 и 2 место команд (6 человек)

Севостьянова И.А.	Всероссийская онлайн-олимпиада «Безопасный интернет» для 1–9 классов	Учащиеся 6-9 классов
Севостьянова И.А.	I тур олимпиады по информатике Яндекс Учебника.	Учащиеся 8 Г и 9 В классов
Севостьянова И.А.	Всероссийское тестирование по математике в три этапа. Учи.ру	Учащиеся 8 Г и 9 В классов
Чемезова Е.С.	Конкурс научных работ «Экопоколение» движение 1	Участие, Всероссийский
Чемезова Е.С.	Городская научно-практическая конференция школьников и студентов «Изобретаем будущее вместе» посвященной 70-летию Политеха УрФУ	II место, Муниципальный

Участие педагога в городских, региональных, всероссийских конкурсах.

Ф.И.О. педагога	Название конкурса	Уровень
Севостьянова И.А.	Педагогический Турнир по информационным технологиям	Муниципальный
Голубев К.И.	Участие в первенстве города по стритболу среди работников общеобразовательных организаций.	Муниципальный (1 место)
Голубев К.И.	Участие в «V Городских педагогических чтениях»	Муниципальный
Голубев К.И.	Публикация «Лучшие практики воспитательной работы». Статья в сборник ИРО	Муниципальный
Севостьянова И.А.	VII межрегиональном конкурсе методических разработок по конструированию, моделированию и робототехнике среди педагогических работников и обучающихся образовательных организаций	Межрегиональный

Севостьянова И.А.	Все этапы соревнования, посвященный развитию математической грамотности «Академии функциональной грамотности» на Учи.ру	Всероссийский
Толокевич О.Г.	Участие в «V Городских педагогических чтениях»	Муниципальный
Чемезова Е.С.	Участие в семинаре «Вероятность и статистика»	Муниципальный

Заседания школьной кафедры учителей математики, информатики, физики.

Дата	Тема заседаний	Ответственные
30.08.25	Определение точек роста ШК математики, информатики, физики, обсуждение перспектив развития на учебный год.	Красильникова Н.А., Толокевич О.Г., Жданова В.П., Чемезова Е.С., Вощикова А.П., Голубев К.И., Севостьянова И.А.
15.02.25	Достижение предметных и метапредметных результатов в процессе обучения математике в соответствии с требованиями обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО	Красильникова Н.А., Толокевич О.Г., Жданова В.П., Чемезова Е.С., Вощикова А.П., Голубев К.И., Севостьянова И.А.
28.03.25	Организация и проведение предметной недели МИФ	Красильникова Н.А., Толокевич О.Г., Жданова В.П., Чемезова Е.С., Вощикова А.П.,

		Голубев К.И., Севостьянова И.А.
20.05.25	Подведение итогов работы ШК математики, информатики, физики, обсуждение результатов и определение перспектив развития на следующий учебный год.	Красильникова Н.А., Толокевич О.Г., Жданова В.П., Чемезова Е.С., Вощикова А.П., Голубев К.И., Севостьянова И.А.

Зав. школьной кафедрой учителей _____