

**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.**

<b>Ф.И.О. педагога</b>	<b>Название мероприятия</b>	<b>Уровень</b>
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).**

<b>Ф.И.О. учителя</b>	<b>Название мероприятия</b>	<b>Результат</b>
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).**

<b>Ф.И.О. учителя</b>	<b>Название мероприятия</b>	<b>Результат</b>
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. Работы 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.**

<b>Ф.И.О. педагога</b>	<b>Название конкурса</b>	<b>Уровень</b>
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.**

<b>Дата</b>	<b>Тема заседаний</b>	<b>Ответственные</b>
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 \_\_\_\_\_