

## **Отчёт о работе школьной кафедры учителей естествознания 2024 – 2025 учебный год**

**Тема работы школьной кафедры: «Организация учебного процесса путем внедрения активных методов обучения, направленных на развитие метапредметных компетенций и качества образования в 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 естественно - научные знания учащихся, опираясь на использование научных методов познания, основанных на наблюдении и эксперименте.
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 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.

#### **Повышение квалификации педагогов.**

<b>Ф.И.О. педагога</b>	<b>Предмет</b>	<b>Название курсов</b>
Штанько Дарья Михайловна	Биология	«Использование современного учебного оборудования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (естественно-научное направление), мин. просвещения РФ ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения», 36 ч.25.09. -28.10.2024
		«Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (биология)». Сроки реализации: 29.04.2025- 11.06.2025 (28 ч)
		«Короткий курс «Сферум в МАХ: возможности цифрового сервиса для образования» (8 часов), 2025г.
		«Актуальные вопросы обучения биологии в общеобразовательной организации» Сроки реализации: 29.10.2025- 30.10.2025 (36 ч), УрГПУ

Хомутова Николаевна	Марина	Биология	«Использование современного учебного оборудования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (естественно-научное направление), мин. просвещения РФ ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения», 36 ч.25.09. -28.10.2024
			20-25 ноября 2025 «Практическая и проектная деятельность школьников в курсе биологии». Федеральная территория «Сириус», 48 ч.
			19-22 июня 2025 стажировка учителей биологии «Подготовка школьников к практическому туру ВСОШ по биологии», фонд «Золотое сечение», 36 ч.

#### Уровень кадрового потенциала.

Ф.И.О. педагога	Предмет	Категория	Педагогический стаж
Сычева Галина Михайловна	Химия	высшая	31
Хомутова Николаевна	Марина Биология	первая	27 из них учительский 4
Штанько Дарья Михайлова	Биология / Химия	Не имеет	3

#### Работа жюри, экспертных группах.

<b>Ф.И.О. педагога</b>	<b>Форма, название мероприятия</b>	<b>Уровень</b>
Сычева Г.М.	Эксперт по проверки всероссийской олимпиады школьников	Муниципальный
Хомутова М.Н.	Эксперт по проверки конкурсных работ Всероссийского проекта «Юннаты Первых»	Всероссийский
Штанько Д.М.	Эксперт по проверки всероссийской олимпиады школьников	Муниципальный

**Обобщение, представление профессионального опыта (семинары, консультации, публикации).**

<b>Ф.И.О. педагога</b>	<b>Название мероприятия</b>	<b>Уровень</b>
Сычева Г.М.	Выступления на заседаниях ГМО по темам «Новое задание ОГЭ в 2025г.», «Практические работы на уроках химии».	Муниципальный
Хомутова М.Н.	Выступление на заседании городского методического объединения на тему «Курсы повышения квалификации педагогов, как средство развития профессиональных компетенций педагога».	Муниципальный
	Городские педагогические чтения -2025 выступление на тему «Модель позитивной социализации обучающихся»	Муниципальный

**Посещаемость городских и районных мероприятий.**

<b>Ф.И.О. педагога</b>	<b>Название мероприятия</b>	<b>Уровень</b>
Сычева Г.М.	Заседание Городского методического объединения - ежемесячно	Муниципальный
Хомутова М.Н.	Заседание Городского методического объединения	Муниципальный
Штанько Д.М.	Заседание Городского методического объединения	Муниципальный

**Поддержка талантливых детей (предметные олимпиады, НПК).**

<b>Ф.И.О. учителя</b>	<b>Название мероприятия</b>	<b>Результат</b>
Сычева Г.М.	Муниципальный этап Научно-практической конференции	2 место - 1 чел.; 3 место - 2 чел. 10б кл
	Всероссийская олимпиада школьников муниципальный уровень	Участники: 9кл - 3 чел; 10кл - 3 чел.; 11 кл - 5 чел.
Хомутова М.Н.	Школьная НПК	1 место - Баланина Валерия, 5б
Штанько Д.М.	Всероссийская олимпиада школьников муниципальный уровень	Биология: 5-е кл.: победители – 4 человека 6-е кл.: победители – 1 человек, призеры – 3 человека 7-е кл: призеры – 3 человека 8-е кл.: призер – 1 человек 9-е кл.: призер – 1 человек 10-е кл.: победители – 1 человек, призеры

		– 3 человека Химия: 7-е кл.: призер – 1 человек 9-е кл.: победитель – 1 человек, призер – 2 человека
--	--	---

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

<b>Ф.И.О. учителя</b>	<b>Название мероприятия</b>	<b>Результат</b>
Хомутова М.Н.	Февраль 2025 Всероссийская перепись воробьев	Сертификат участников
	Апрель 2025 Городской экологический фестиваль «Я забочусь о природе»	Сертификат участников
	Апрель 2025. Городской конкурс «Горицвет»	2 место, Таушканова Анастасия, 5в класс
	9-11 июня 2025. Областная школа экологии	Прошли конкурсный отбор (онлайн этап, заочный тур, участие в очном туре)

**Рекомендации:**

1. Проанализировать наиболее часто допускаемые ошибки в ВПР. Продумать систему работы по устранению данных недочетов.

2. Педагогам, не реализовавшим в 2024 – 2025 учебном году поддержку талантливых детей (участие в предметных олимпиадах, НПК, творческих и интеллектуальных конкурсах), включить в план работы мероприятия различных уровней для устранения данного недостатка.
3. Педагогам кафедры учителей естественно-научных классов активнее представлять свой профессиональный опыт.
4. Педагогам следует быть более активными в посещении городских и районных мероприятий (семинаров, конкурсов).