

Отчет о работе ШМО естествознания за 2019-2020 учебный год

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №34»

г. Каменск-Уральский Свердловской области

СОСТАВ ШМО в 2019-2020 уч.году

Лаптева Е.И.- руководитель ШМО, учитель химии, Почетный работник образования РФ, высшая квалификационная категория.

Рахманова О.К. – учитель биологии, первая квалификационная категория.

Кокозеев А.М. – учитель биологии, психолог, молодой специалист.

Крохалева А.М. - учитель биологии, молодой специалист.

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА

«Внедрение современных образовательных технологий и совершенствование уровня педагогического мастерства учителей биологии и химии в целях повышения качества образования по биологии и химии в условиях внедрения ФГОС СОО».

ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

Повышение качества и доступности образования через применение инновационных технологий и методик, взаимодействие педагогов и обмена опытом работы.

ЗАДАЧИ

1. Совершенствование качества и эффективности урока как основной формы обучения путем внедрения системно-деятельностного подхода.

2. Повышение уровня профессиональной подготовки педагогических кадров, создание условий для профессионального роста учителей биологии и химии путем внедрения современных образовательных технологий, обмена опытом через участие в семинарах, конференциях, мастер-классах. Организация наставничества молодых специалистов.

3 Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.

4. Изучать и активно использовать инновационные технологии, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.

5.Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по биологии и химии через внедрение современных образовательных технологий.

ПОСТАВЛЕННЫЕ ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ БЫЛИ РЕАЛИЗОВАНЫ ЧЕРЕЗ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- обеспечение педагогов актуальной профессиональной информацией (в том числе нормативными документами);
- проведение заседаний ШМО и консультаций по актуальным проблемам введения ФГОС ООО и инклюзивного образования;
- изучение и распространение педагогического опыта учителей, повышение квалификации;
- применение информационных и коммуникативных технологий в процессе преподавания.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

- Использование ИКТ и дистанционных технологий в преподавании химии и биологии.

- Организация контрольно-аналитической экспертизы учащихся выпускных классов (диагностические работы, ВПР по химии и биологии, мониторинг работы с учащимися «зоны риска» и «высокобалльниками» и др.).
- Совершенствование педагогического мастерства педагога.
- Организация внеклассной работы по предмету.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИНКЛЮЗИВНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

1. Выявление уровня развития аналитического мышления обучающихся с целью определения степени затруднения в усвоении знаковой формы состава вещества по химии (сентябрь – октябрь)
2. Выявление степени коммуникативных затруднений (сентябрь – октябрь).
3. Повышение квалификации педагогов через курсовую подготовку (в течение года).
4. Вовлечение обучающихся в метод проектов как наиболее доступный для особенных детей (в течение года).
5. Использование на занятиях различных форм, методов, средств обучения и воспитания с учетом индивидуальных образовательных потребностей каждого (в течение года).
6. Организация дополнительных занятий и консультаций, тесная работа с родителями по организации внеурочной деятельности (в течение года).

РАБОТА МО ПО ПОДГОТОВКЕ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.

№	Мероприятие	Ответственные
Сентябрь-октябрь		
1	Анализ ОГЭ и ЕГЭ в 2019-2020 учебном году.	Руководитель МО Лаптева Е.И. Рахманова О.К.

2	Работа с нормативными документами по вопросам ОГЭ и ЕГЭ. Изучение демонстрационных вариантов КИМов по химии и биологии	Учителя-предметники Руководитель МО Лаптева Е.И. Рахманова О.К.
3	Изучение материалов ФИПИ открытого банка оценочных средств по химии и биологии	Учителя-предметники Руководитель МО Лаптева Е.И. Рахманова О.К.
4	Организация дополнительных занятий для учащихся, выбравших химию и биологию для сдачи ОГЭ ЕГЭ	Учителя-предметники
5	Организация проведения курсов по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ	Руководитель МО Лаптева Е.И. Рахманова О.К.
Ноябрь-декабрь		
1	Подготовка информационных стендов для учащихся.	Учителя-предметники
2	Работа по тренировке заполнения бланков ОГЭ и ЕГЭ.	Учителя-предметники
3	Индивидуальное консультирование учащихся.	Учителя-предметники
5	Пробное тестирование по химии и биологии в 9 и 11 классах. Анализ пробного тестирования.	Учителя-предметники Руководитель МО Лаптева Е.И. Рахманова О.К.
Январь-март		
1	Индивидуальное консультирование учащихся.	Учителя-предметники
2	Проведение классных диагностических работ.	Учителя-предметники
4	Проведение школьных диагностических работ.	Учителя-предметники Зам .директора по УВР Смирнова С.А.
5	Работа с нормативными документами по организации ОГЭ и ЕГЭ.	Учителя-предметники Зам .директора по УВР Смирнова С.А.
6	Подготовка раздаточных материалов-памяток для учащихся и их родителей.	Учителя-предметники Психолог школы Кокозеев А.М.
Апрель-июнь		

1	Работа по заполнению бланков ОГЭ и ЕГЭ. Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ на уроках.	Учителя-предметники
2	Индивидуальное консультирование учащихся.	Учителя-предметники
3	Проведение школьных диагностических работ.	Учителя-предметники Зам .директора по УВР Смирнова С.А.
4	Итоговая аттестация по химии и биологии	Учителя-предметники Зам .директора по УВР Смирнова С.А.
5	Анализ результатов проведения ОГЭ и ЕГЭ.	Учителя-предметники Руководитель МО Лаптева Е.И. Рахманова О.К. Зам .директора по УВР Смирнова С.А

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГОВ

ФИО педагога	Название программы	Организация
Лаптева Е.И.-	Участник онлайн-форума «О развитии инклюзивного образования в Свердловской области» 21.05.2020	ИРО, г.Екатеринбург
Рахманова О.К.	Курсы «Развитие профессиональной компетенции учителей биологии в вопросах подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации» 25.10.2019	ИРО, г.Екатеринбург
Рахманова О.К.	Курсы «Противодействие коррупции в образовательной организации» 23.03.2020	
Рахманова О.К.	Участник онлайн-форума «О развитии инклюзивного образования в Свердловской области» 21.05.2020	ИРО, г.Екатеринбург
Рахманова О.К.	«Реализация федерального проекта «Учитель будущего» Курс «Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников», 112ч., 28 июля по 27 ноября	. ООО «Центр инновационного образования и воспитания»

	2020г.	
Рахманова О.К.	2. ООО «Центр инновационного образования и воспитания» Курс «Конвенция о правах ребенка и права ребенка в соответствии с требованиями профессиональных стандартов», 34 часа соответствии с ФГОС».	. ООО «Центр инновационного образования и воспитания»
Рахманова О.К.	3. ООО «Центр инновационного образования и воспитания» Курс «Правовое регулирование образования в РФ в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» и профессиональных стандартов», 77 часов	. ООО «Центр инновационного образования и воспитания»
Рахманова О.К.	4. ООО «Центр инновационного образования и воспитания» Курс «Основы обеспечения информационной безопасности детей», 22 часа	. ООО «Центр инновационного образования и воспитания»
Рахманова О.К.	5 Курс «Организация деятельности педагогических работников по классному руководству»,	. ООО «Центр инновационного образования и воспитания»
Рахманова О.К.	Апробация новой модели аттестации педагогических работников ЕФОМ.	г.Екатеринбург, ИРО, ЦОИ
Лаптева Е.И.	Апробация новой модели аттестации педагогических работников ЕФОМ.	г.Екатеринбург, ИРО, ЦОИ

РАБОТА В ЖЮРИ, ЭКСПЕРТНЫХ ГРУППАХ

ФИО педагога	Мероприятие	Уровень
Лаптева Е.И.-	Член жюри муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии	городской
Рахманова О.К.	Член жюри муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии	городской

Рахманова О.К	Член муниципальной комиссии по проверке и защите научно – практических проектов по биологии и экологии	городской
Лаптева Е.И.-	Эксперт областного банка по проведению всесторонней оценки педагогической деятельности	Областной
Рахманова О.К.	Эксперт городского банка по проведению всесторонней оценки педагогической деятельности	городской
Лаптева Е.И.	Член городской рабочей группы по составлению контрольно-измерительных материалов для 8 класса по химии в соответствии с ФГОС.	городской

ОБОБЩЕНИЕ И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОПЫТА

ФИО педагога	Мероприятие	Уровень
Рахманова О.К	ГМО «Обучение биологии в условиях обновления содержания и технологий преподавания естественнонаучных дисциплин» 21-23.10.2019 г.	Муниципальный
Лаптева Е.И.	ГМО«Особенности подготовки девятиклассников к ОГЭ по химии (трудные вопросы №7,8 ким ОГЭ)	Муниципальный
Лаптева Е.И.	Организация Презентации кабинета химии естественно-научного профиля В рамках открытия Инженерной школы	Муниципальный
Лаптева Е.И	Подготовка материалов для портала «Педсовет66» Подготовлено 6 материала (презентация, выступления, уроки)	ИРО, г.Екатеринбург
Лаптева Е.И	Подготовка материалов к городскому конкурсу по здоровому питанию	Муниципальный
Лаптева Е.И	Участник проекта “Частные методики обучения химии как	ИРО, г.Екатеринбург

основа реализации ФГОС” (удостоверение

ПОДДЕРЖКА ТАЛАНТЛИВЫХ ДЕТЕЙ (ОЛИМПИАДЫ, НПК)

ФИО педагога	Мероприятие	Результат
Рахманова О.К.	Муниципальный тур олимпиады по биологии	1. Лебедева Марина -участие Ягодина Вероника -участие Токарева Светлана -участие Иванова Владислава -участие Козаченко Маргарита -участие Коковин Александр – участие
Рахманова О.К.	Олимпиада «Олимпус»	Валиахметова Юлия – лауреат Белошейкина Екатерина - участник
Рахманова О.К.	Участие во Всероссийском фестивале энергосбережения и Экологии #ВместеЯрче	
Лаптева Е.И.	Муниципальный тур олимпиады по химии	8 кл. – 4 чел. Ахметченко Ксения. Казаева Кристина, Сафронов Александр. Кротик Илья - участники (Кл.- 2 чел. Ягодина Вероника, Федорова Олеся - участники
Лаптева Е.И.	Международная олимпиада «Олимпус» зимний сезон 2020 по химии	8 кл. – 5 чел. Дегтярева Милана Галиева Елизавета Феоктистова Валерия Лебедева Марина Белова Дарья 9кл.- Щелконогова Анна Федорова Олеся Ягодина Вероника Шуплецова Юлия

		Бочкарева Амина Диплом лауреата 3 Диплом участника 2 Диплом лауреата 5
--	--	---

ВНЕКЛАССНАЯ РАБОТА ПО ПРЕДМЕТУ (ПРОЕКТЫ, КОНКУРСЫ, ОЛИМПИАДЫ И Т.Д)

ФИО педагога	Мероприятие	Результат
Рахманова О.К.	Участие во Всероссийском фестивале энергосбережения и Экологии #ВместеЯрче	
Лаптева Е.И.	Городской семинар «Уральские проектные схемы»	1. Миронов Виктор 10б хим 2.Мохова Анастасия 10б 3.Нетунаева Мария 10б 4.Попов Никита 10б 5.Устьянцева Анастасия 10б 6.Устюжанина Виктория10б 7.Шимарова Гера 10б - участие

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В 2019-2020 УЧЕБНОМ ГОДУ

Положительные стороны	Отрицательные стороны
Возможность выстраивания индивидуальной траектории обучения ученика	Нехватка личного общения между учителем и учащимся
Доступность учебных материалов на различных образовательных платформах	Большая доля компьютерного обучения, как следствие недостаток языковой практики (говорение)
Возможность освоения новых технологий (особенно информационных) для организации учебного процесса	Невозможность оценить самостоятельность учащегося при выполнении заданий

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ ШМО В 2019-2020 УЧЕБНОМ ГОДУ

- успешное участие школьников в предметных олимпиадах, конкурсах;
- совершенствование профессиональной компетенции педагогов;
- внедрение информационных и коммуникативных технологий в педагогическую практику с целью повышения качества образования;
- повышение интереса учащихся к предмету (для продолжения обучения учащиеся выбирают профильный естественно-научный класс).

27.08.2020

Руководитель ШМО Лаптева Е.И.