Анализ работы
методического объединения
учителей естественных и общественных наук за 2020– 2021 учебный год

Методическая тема школы: «Повышение эффективности образовательной деятельности как условия реализации национального проекта «Образование» через применение цифровых образовательных ресурсов, современных подходов в образовательном процессе, непрерывного повышения педагогического мастерства учителя».

Деятельность МО учителей естественных и общественных наук МОУ АСОШ №2 в 2020– 2021 учебном году строилась в соответствии с планом методической работы школы.

Цель: непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области естественных наук, для поэтапного перехода к новому уровню образования на основе внедрения информационно-коммуникативных технологий.

Деятельность педагогов была направлена на решение следующих задач:

1. Изучение документов ФГОС ООО.
2. Повышение качества знаний учащихся по предметам и создание научной базы знаний у учащихся выпускных классов для успешной сдачи ЕГЭ и ОГЭ, поступления в вузы по избранной специальности.
3. Внедрение метода проектов.
4. Продолжение изучения новых педагогических технологий и приемов, использование их в преподавании химии, биологии, географии и истории.
5. Обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе.
6. Разработка системы работы с одаренными и слабоуспевающими детьми.

Анализ условий деятельности МО

Работа с педагогическими кадрами

В методическом объединении учителей естественных и общественных наук работают 5 специалистов. Кадровые условия обучения школьников соответствуют требованиям, предъявляемым к уровню образования в школе. 4 педагога имеют высшее образование.

Состав методического объединения

Ф.И.О.	Образование	Стаж	Категория	Классы	Часы
Желенкова Наталья Юрьевна	высшее	22 года	первая	5-11	23,5 ч
Смирнова Светлана Витальевна	высшее	29 лет	высшая	8-11	13,75 ч
Ефимова Светлана Николаевна	высшее	22 года	высшая	5-11	24,5 ч
Жарова Вера Васильевна	высшее	23 года	первая	5,6, 8-11	29 ч
Миткалева Елена Вячеславовна	среднее специальное	13 лет	-	7-9	15 ч

Учебный план на 2020 – 2021 учебный год выполнен, учебные программы пройдены.

Повышение квалификации педагогов

ФИО	Название курсов	Место проведения	Коли-чество часов	Стационарные (дистанцион-ные)	Направле-ние	Год, месяц
Ефимова Светлана Николаевна	Организация и осуществление образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам естественнонаучной направленности	Санкт-Петербург ДПО ООО "Центр непрерывного образования и инноваций"	72	дистанционно	доп. образование	июнь, 2020
Ефимова Светлана Николаевна	Работа педагога с современными родителями как обязательное требование Профстандарта "Педагог"	АНО СПб ЦДПО	16	дистанционно	воспитание	июнь, 2020
Ефимова Светлана Николаевна	Программа воспитания и социализации: от конструирования к реализации	ГБОУ ДПО ТОИУУ	16	дистанционно	воспитание	ноябрь, 2020
Ефимова Светлана Николаевна	Реализация адаптированных образовательных программ для детей с ОВЗ	Центр педагогических инициатив и развития образования "Новый век" (г.Тюмень)	108	дистанционно	ОВЗ	апрель, 2021
Ефимова Светлана Николаевна	Развитие функциональной грамотности как средство овладения обучающимися системой ключевых компетенций. Формирование естественнонаучной грамотности	ГБОУ ДПО ТОИУУ	36	дистанционно	доп. образование	май, 2021
Смирнова Светлана Витальевна	Технологии управления образовательной организацией: использование онлайн ресурсов для организации	Центр онлайн-обучения Всероссийского форума “Педагоги России:	24	дистанционно	ИКТ	июнь, 2020

	дистанционной работы	инновации в образовании”				
Смирнова Светлана Витальевна	Технологии управления образовательной организацией: разработка проекта онлайн курса	Центр онлайн-обучения Всероссийского форума “Педагоги России: инновации в образовании	16	дистанционно	ИКТ	июнь, 2020
Смирнова Светлана Витальевна	Программа воспитания и социализации: от конструирования к реализации	ГБОУ ДПО ТОИУУ	16	дистанционно	воспитание	ноябрь, 2020
Смирнова Светлана Витальевна	Роль методического объединения учителей химии и биологии в профессиональном развитии учителя	ГБОУ ДПО ТОИУУ	72	дистанционно	предметные	декабрь, 2020
Смирнова Светлана Витальевна	Индивидуальный итоговый проект обучающихся в условиях реализации ФГОС СОО	ГБОУ ДПО ТОИУУ	24	дистанционно	ФГОС	март, 2021
Жарова Вера Васильевна	Учитель-наставник: создание уникального электронного контента и передача опыта в условиях цифровой образовательной среды	АНО "Санкт-Петербургский центр дополнительного образования" Всероссийский образовательный проект Развитум	16	дистанционно	ИКТ	
Жарова Вера Васильевна	Реализация адаптированных образовательных программ для детей с ОВЗ	Центр педагогических инициатив и развития образования "Новый век" (г.Тюмень)	108	дистанционно	ОВЗ	апрель, 2021
Желенкова Наталья Юрьевна	Краеведческий аспект преподавания предметов в условиях реализации ФГОС. Презентация учебника Воробьёва "История Тверского края 6-7 класс"	ГБОУ ДПО ТОИУУ	24	дистанционно	ФГОС	февраль, 2021

Желенкова Наталья Юрьевна	Реализация адаптированных образовательных программ для детей с ОВЗ	Центр педагогических инициатив и развития образования "Новый век" (г.Тюмень)	108	дистанционно	ОВЗ	апрель, 2021
Миткалева Елена Вячеславовна	Обучение детей с ОВЗ на уроках истории и обществознания в условиях реализации ФГОС	Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки «Мой университет» (г.Петрозаводск)	36	дистанционно	ОВЗ	апрель, 2021

Анализ тематики заседаний МО

Одной из оптимальных форм повышения профессионального мастерства учителей естественных и общественных наук является участие в заседаниях школьного МО.

В течение 2020 – 2021учебного года было организовано и проведено 8 заседанийпо следующим темам:

1.Утверждение рабочих программ и УМК по предметам на 2020 – 2021 учебный год.

2.Учитель и его самообразование.Обсуждение вопросов подготовки обучающихся к ЕГЭ и ОГЭ.

3. Повышение качества учебно-воспитательного процесса через работу с одаренными детьми.

4. Повышение мотивации учащихся через развитие творческих способностей в урочной и внеурочной деятельности.

5. Групповая работа в учебной деятельности учащихся.

6.Формирование проектной компетентности обучающихся как способ развития личностных качеств.

7. Использование современных образовательных технологий при формировании функциональной грамотности обучающихся.

8. Методы работы с детьми с ОВЗ. Отчеты учителей-предметников по темам самообразования.

Анализ деятельности других форм работы МО

Взаимопосещения уроков в рамках ШМО

Кто посещал	Кого посещал	Предмет	Класс
Жарова В.В.	Ефимова С.Н.	биология	6б
Жарова В.В	Миткалева Е.В.	история	7а
Желенкова Н.Ю.	Миткалева Е.В.	обществознание	7б
Желенкова Н.Ю.	Ефимова С.Н.	биология	8а
Ефимова С.Н.	Жарова В.В.	история	6а
Ефимова С.Н.	Желенкова Н.Ю.	география	8б

Участие в разных комиссиях по государственной аттестации и ассоциациях педагогов

ФИО	Комиссии
Ефимова С.Н.	1. Председатель комиссии по проверке муниципального этапа олимпиады по биологии. 2. Член комиссии по проверке муниципального этапа олимпиады по экологии.
Жарова В.В.	1. Председатель комиссии по проверке муниципального этапа олимпиады по обществознанию. 2. Председатель комиссии по проверке муниципального этапа олимпиады по экономике. 3. Член комиссии по проверке муниципального этапа олимпиады по праву.
Желенкова Н.Ю.	1. Член комиссии по проверке муниципального этапа олимпиады по географии.
Смирнова С.В.	1. Председатель комиссии по проверке муниципального этапа олимпиады по химии. 2. Член аттестационной комиссии учителей Тверской области на высшую и первую категорию. 3. Член Тверского регионального отделения межрегиональной общественной организации “Ассоциация учителей и преподавателей химии”.
Миткалева Е.В.	1. Член комиссии по проверке муниципального этапа олимпиады по обществознанию. 2. Член комиссии по проверке муниципального этапа олимпиады по экономике.

<u>Итоги индивидуальной методической работы учителей</u>

Большое внимание на заседаниях МО естественных и общественных наук уделялось изучению и распространению передового педагогического опыта его учителей.

Значительную роль в повышении профессионального уровня педагогов играет их самообразование.

ФИО	Тема самообразования

Ефимова С.Н.	Исследовательская деятельность как средство повышения познавательности и знаний учащихся на уроках биологии и во внеурочной деятельности
Смирнова С.В.	Применение ИКТ на уроках химии
Миткалева Е.В.	Формирование у учащихся понимания исторического прошлого в рамках программы реализации ФГОС
Желенкова Н.Ю.	Использование ИКТ на уроке и во внеурочной деятельности для повышения мотивации к предмету
Жарова В.В.	Правила написания эссе на уроках истории

В течение года учителя выступали на ШМО

ФИО	**Тема**	**Место и дата выступления**
Ефимова С.Н.	Повышение мотивации учащихся через развитие творческих способностей в урочной и внеурочной деятельности	ШМО естественных и общественных наук, 17.11.20
Жарова В.В.	Групповая работа в учебной деятельности учащихся	ШМО естественных и общественных наук, 07.12.20
Миткалева Е.В.	Формирование проектной компетентности обучающихся как способ развития личностных качеств	ШМО естественных и общественных наук, 01.02.21
Смирнова С.В.	Применение ИКТ на уроках химии	ШМО естественных и общественных наук, 12.04.21
Желенкова Н.Ю.	Использование ИКТ на уроке и во внеурочной деятельности для повышения мотивации к предмету	ШМО естественных и общественных наук, 12.04.21

Анализ образовательного процесса

Показатели качества знаний учащихся по биологии

ФИО учителя	класс	2020-2021 учебный год
Ефимова С.Н.	5а	66,7%
	5б	61,9%
	5в	94,4%
	6а	72,2%
	6б	85,7%
	6в	33,3%
	7а	100%
	7б	47,6%
	8а	28,6%
	8б	78,3%
	9а	65,2%
	9б	58,3%
	9в	66,7%
	10	91,7%
	11	100%

Показатели качества знаний учащихся по географии

ФИО учителя	класс	2020-2021 учебный год

Желенкова Н.Ю.	5а	90,5%
	5б	81%
	5в	94,4%
	6а	83,3%
	6б	81%
	6в	47,6%
	7а	87,5%
	7б	55%
	8а	33,3%
	8б	78,3%
	9а	65,2%
	9б	54,2%
	9в	66,7%
	10	95,8%
	11	100%

Показатели качества знаний учащихся по химии

ФИО учителя	**класс**	**2020-2021 учебный год**
Смирнова С.В.	8а	31,6%

	8б	86,4%
	9а	52,2%
	9б	54,2%
	10	91,7%
	11	100%

Показатели качества знаний учащихся по истории

ФИО учителя	**класс**	**2020-2021 учебный год**
Жарова В.В.	5а	90,5%
	5б	76,2%
	5в	94,4%
	6а	72,2%
	6б	85,7%
	6в	61,9%
Миткалева Е.В.	7а	79,2%
	7б	38,1%
	8а	31,6%
	8б	73,9%
	9а	56,5%

	9б	45,8%
Жарова В.В.	10	87%
	11	100%

Показатели качества знаний учащихся по обществознанию

ФИО учителя	**класс**	**2020-2021 учебный год**
Савина С.Л.	5а	100%
	5б	71,4%
	5в	94,4%
Жарова В.В.	6а	83,3%
	6б	90,5%
	6в	76,2%
Миткалева Е.В.	7а	83,3%
	7б	38,1%
Жарова В.В.	8а	47,4%
	8б	95,7%
	9а	69,6%
	9б	70,8%
	10	87,5%

	11	100%

Подготовка учащихся к итоговой аттестации

Большое внимание учителя МО уделяли вопросам подготовки учащихся к итоговой аттестации. Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ включала: разноуровневые задания, дифференцированные домашние задания, использование для проверочных работ тестовых материалов в формате ОГЭ и ЕГЭ; проводились индивидуальные и групповые консультации после уроков, а также на элективных курсах по предметам.

Анализ и результаты работы с одарёнными детьми

Анализ участия во Всероссийской олимпиаде школьников

Предмет	Муниципальный уровень		Региональный уровень	
	Количество участников	Количество призеров	Количество участников	Количество призеров
биология	14	7	4	0
экология	14	8	2	0
химия	2	0	0	0
история	0	0	0	0
общество знание	4	2	0	0
география	4	0	0	0

Анализ участия в научном обществе учащихся

Месяц	Уровень мероприятия	Название мероприятия	Учредители мероприятия	Учитель-куратор
апрель	региональный	VI региональная научно-практическая конференция "Шаг в будущее"	ГБОУ ДПО ТОИУУ МОУ АСОШ № 2	Ефимова С.Н.
апрель	региональный	VI региональная научно-практическая конференция "Шаг в будущее"	ГБОУ ДПО ТОИУУ МОУ АСОШ № 2	Смирнова С.В.
апрель	региональный	VI региональная научно-практическая конференция "Шаг в будущее"	ГБОУ ДПО ТОИУУ МОУ АСОШ № 2	Желенкова Н.Ю.

апрель	региональный	VI региональная научно-практическая конференция "Шаг в будущее"	ГБОУ ДПО ТОИУУ МОУ АСОШ № 2	Жарова В.В.
май	межмуниципальный	XIII межмуниципальная научно-практическая конференция "От ученичества - к большой науке"	Отдел образования администрации Пеновского района МБОУ Пеновская СОШ имени Е.И.Чайкиной	Ефимова С.Н.

Анализ и результаты внеклассной работы по предметам

Дата	Мероприятие	Уровень
февраль 2021	Участие в общешкольном мероприятии «Неделя наук»	школьный
февраль 2021	Конкурс рисунков «Дом твоей мечты»	школьный
апрель 2021	Участие в межрайонной дистанционной олимпиаде “Всезнайка”	межрайонный

На основе анализа работы МО в 2020 – 2021 году определились задачи на следующий учебный год:

1. Продолжать повышать качество подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ.
2. Продолжать повышать квалификацию учителей в рамках введения ФГОС ООО.
3. Продолжать работу по внедрению в практику элементов здоровьесберегающих технологий.
4. Формировать устойчивый интерес к предметам естественнонаучного цикла.
5. Активно внедрять в практику современные инновационные технологии.
6. Совершенствовать внеурочную деятельность со школьниками по предметам естественнонаучного цикла.
7. Работу на уроках строить в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

Руководитель ШМО естественных и общественных наук: Ефимова С.Н.