

**Анализ работы
районного методического объединения
учителей химии и биологии
за 2021/2022 учебный год.**

В 2021/2022 учебном году районное методическое объединение учителей биологии и химии работало над проблемой: *«Современные подходы к организации образовательного процесса в условиях ФГОС».*

Целью работы районного методического объединения оставалось повышение качества знаний обучающихся через использование педагогами современных подходов в образовательном процессе

Исходя из вышеизложенного, в 2021/2022 учебном году перед районным методическим объединением учителей биологии и химии ставились следующие **задачи**:

1. Совершенствование образовательного процесса за счёт использования современных педагогических технологий.
2. Вооружение педагогов эффективными методами, приёмами и технологиями организации урочной и внеурочной деятельности.
3. Совершенствование профессиональной компетентности педагогов в вопросах введения ФГОС, изучение и распространение положительного педагогического опыта творчески работающих учителей.
4. Совершенствование системы работы с одарёнными детьми, обучающимися по подготовке к итоговой аттестации.

Сведения о кадровом составе методического объединения учителей биологии и химии района (в 2021/2022 уч. год)

№ п/п	ФИО	Дата рождения	Место работы	Пед. стаж	Специальность по диплому	Преподаваемый предмет	Аттестация
1.	Макеева Анастасия Петровна	28.09.1982 г.	МАОУ «Деминская СОШ»	22	учитель биологии	Биология, химия	Высшая категория (28.03.2018 г.)
2.	Жабина Татьяна Владимировна	20.02.1986 г.	МАОУ «Дюсметьевская СОШ»	5	Педагогическое образование 44.03.01	Биология, химия	1 категория, 07.05.2020
3.	Гутрова Оксана Сергеевна	04.11.1991	МАОУ «Наурузовская СОШ»	0		Химия	-
4.	Галяутдинова Адиля Рашитовна	19.04.1978 г.	МАОУ «Наурузовская СОШ»	25	Учитель биологии	Биология	1 категория (15.12.2021 г.)
5.	Тимохина Саодат Бабаджановна	04.05.1971	МАОУ «Пономаревская СОШ»	33	Учитель биологии	Биология	Высшая (27.06.2018)
6.	Щетинина	09.06.	МАОУ	25	Учитель	Химия,	1 категория

	Галина Петровна	1972	«Пономаревская СОШ»		химии и биологии	биология	(29.04.2020)
7.	Леонидова Светлана Александровна	18.12.1974	МАОУ «Равнинная СОШ»	26	Учитель биологии	Биология, химия	1 категория (27.05.2020)
8.	Попова Надежда Ивановна	24.11.1976	МАОУ «Софиевская СОШ»	25	Учитель биологии	Биология	1 категория (27.05.2020)
9.	Павлова Мария Николаевна	10.07.1991	МАОУ «Софиевская СОШ»	10	Учитель биологии	Химия, биология	1 категория (27.05.2020)
10.	Попова Надежда Алексеевна	06.11.1964	МАОУ «Софиевская СОШ»	29	Учитель биологии	Биология	1 категория (29.05.2019 г.)
11.	Платицына Ольга Андреевна	26.02.1970	МАОУ «Воздвиженская ООШ»	25	Учитель биологии и химии	Биология, химия	1 категория (24.05.2021)
12.	Бирюкова Наталья Александровна	27.09.1971	МАОУ «Ефремовская ООШ»	29	Учитель биологии	Биология	1 категория (25.04.2018)
13.	Шинкоренко Анастасия Владимировна	27.07.1988	МАОУ «Ефремовская ООШ»	6	Учитель начальных классов	Химия	Соответствие
14.	Ахмеев Анатолий Анатольевич	13.06.1968	МАОУ «Ключёвская ООШ»	30	Учитель физики и математики	Химия	1 категория (28.10.2020)
15.	Мурзина Татьяна Васильевна	26.04.1966	МАОУ «Ключёвская ООШ»	34	Учитель истории	Биология	1 категория (25.10.2017)
16.	Кузьмина Екатерина Алексеевна	24.10.1963	МАОУ «Нижне-Кузлинская ООШ»	36	Учитель химии и биологии	Биология, химия	1 категория (30.05.2017)
17.	Иванова Людмила Сергеевна	26.09.1978	МАОУ «Романовская ООШ»	25	Учитель истории	Биология	Высшая (21.05.2018)
18.	Кузнецова Ирина Ивановна	26.02.1973	МАОУ «Семеновская ООШ»	31	Учитель географии	Биология	1 категория (24.04.2019)
19.	Тонких Наталия Сергеевна	08.08.1970	МАОУ «Семеновская ООШ»	28	Учитель географии, истории	Химия	1 категория (25.04.2018)
20.	Воронов Александр Александрович	05.03.1979	МАОУ «Фадеевская ООШ»		Учитель биологии	Биология	-
21	Гутрова Оксана Сергеевна	04.11.1991	МАОУ «Фадеевская ООШ»	0		Химия	-

22	Мелихова Надежда Алексеевна	01.05. 1958	МАОУ «Новоборо дская ООШ»	40	Учитель географии и биологии	Биология	соответствие
----	-----------------------------------	----------------	---------------------------------	----	------------------------------------	----------	--------------

Краткие сведения о кадровом составе методического объединения учителей химии и биологии района:

1.	Общее количество учителей	21
2.	Молодые специалисты	0
3.	Неспециалисты	1
4.	Условные специалисты	6
5.	Возвратившиеся из других сфер	-
6.	Имеют высшее образование	21
7.	Имеют среднее специальное образование	0
8.	Имеют высшую категорию	3
9.	Имеют 1-ю категорию	14
10.	Соответствуют занимаемой должности.	2

Работа методического объединения учителей химии и биологии планировалась и осуществлялась с учётом современных требований к образованию и учителю, и включала поиск оптимального содержания образования и приёмов обучения, диагностические исследования личности и коллектива обучающихся.

Основные направления деятельности:

- Проведение семинаров.
- Показ и анализ открытых уроков
- Информационно – методическое обслуживание учителей.
- Мониторинг качества образования.
- Повышение квалификации учителей через курсовую подготовку.
- Участие в конкурсах, конференциях, вебинарах и мастер – классах.

Организационно – методическая работа

Для решения поставленных задач в 2021/2022 уч. году было запланировано и проведено **2 районных семинара:**

- «Итоги работы РМО учителей биологии и химии за 2020/2021 учебный год. Организация работы в 2021/2022 учебном году».
- «Актуальные проблемы преподавания предметов биологии и химии».

Заседания РМО учителей биологии и химии проводились в формате видеоконференций на платформе Zoom.

В рамках этих семинаров рассматривались теоретические аспекты поднятых проблем, вопросы, связанные с повышением эффективности и качества обучения на основе современных подходов. На заседаниях методического объединения с докладами выступали Тимохина С.Б. «Итоги и анализ работы РМО учителей биологии и химии за 2020/2021 учебный год. Планирование и организация работы РМО учителей биологии и химии в 2021/2022 учебном году», Щетинина Г.П. «Анализ результатов ВПР по биологии и химии в 2020/2021 учебный год», «Организация ГИА по химии в 2021/2022 учебном году: изменения в КИМах, работа с демоверсиями, методы и приёмы для успешной сдачи ОГЭ и ЕГЭ». Бирюкова Н.А. «Анализ результатов контрольных работ по выбору в 9 классе в 2020/2021 учебном году», Макеева А.П. «Анализ государственной итоговой аттестации выпускников 11 классов по биологии, химии в 2020/2021 учебном году», «ГИА по биологии в 2021/2022 учебном году: изменения в КИМах, работа с демоверсиями, методы и приёмы для успешной сдачи ОГЭ и ЕГЭ», Кузьмина Е.А. «Технология подготовки урока в современной информационной образовательной среде», Попова Н.И. «Изменение содержания предметов биологии и химии в соответствии с обновлёнными федеральными государственными образовательными стандартами основного общего образования».

В рамках заседания РМО учителем МАОУ «Наурузовской СОШ» Галяутдиновой А.Р. был дан открытый урок биологии в 5 классе по теме «Здоровый образ жизни».

Учителями химии и биологии ведётся большая работа по развитию творческой одарённости учащихся.

Учащиеся 7 – 11 классов приняли участие в школьном, муниципальном и региональном этапах Всероссийской олимпиады школьников.

Краткие сведения об участии школьников во Всероссийской олимпиаде по биологии и химии в 2021/2022 уч. год

Уровень	Предмет	Кол-во участников	Победители	Призёры
Школьный этап	биология	183	47	70
	химия	74	7	13
	экология	14	1	5
Муниципальный этап	биология	50	5	10
	экология	1	1	0
	химия	18	3	0
Региональный этап	биология	1	0	0
	химия	-	-	-
	экология	-	-	-

Школьный этап по биологии и химии проводился в онлайн формате на базе Образовательного центра «Сириуса». Школьный этап по экологии проводился в традиционном формате, по текстам заданий, разработанными муниципальными предметно-методическими комиссиями. Муниципальный этап в соответствии с приказами МО и ОО проводился по месту обучения победителей и призёров школьного этапа.

Победителями и призёрами муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии 15 обучающихся:

МАОУ «Пономарёвская СОШ» - 1 победитель (уч. Щетинина Г.П.), 2 призёра (уч. Тимохина С.Б.)

МАОУ «Наурузовская СОШ» - 2 победитель, 4 призёра (уч. Галяутдинова А.Р.)

МАОУ «Дёминская СОШ» - 2 победителя, 4 призёра (уч. Макеева А.П.)

Победителями МЭ ВсОШ по химии стали 3 обучающийся из МАОУ «Пономаревская СОШ» (уч. Щетинина Г.П.) и МАОУ «Ефремово-Зыковская ООШ» (уч. Шинкоренко А.В.).

Победителями МЭ ВсОШ по экологии стали 1 обучающийся МАОУ «Дёминская СОШ» (учитель Макеева А.П.).

В РЭ ВсОШ приняли участие 1 обучающийся класса МАОУ «Пономаревская СОШ» по биологии. В РЭ ВсОШ по химии и экологии участников нет.

Обучающиеся основного звена приняли участие в школьном и муниципальном этапе областной олимпиады школьников 5-8 классов по биологии, химии и экологии.

В МЭ ООШ по биологии приняли участие 18 обучающихся, по результатам были определены 4 победителя и 4 призёра:

МАОУ «Дёминская СОШ» - 1 победитель и 4 призёра (уч. Макеева А.П.)

МАОУ «Пономаревская СОШ» - 2 победителя (уч. Щетинина Г.П., Тимохина С.Б.)

МАОУ «Семёновская ООШ» - 1 победитель (уч. Кузнецова И.И.)

В МЭ ООШ по химии приняли участие всего 4 обучающихся, по результатам победители и призёры не были определены (% выполнения менее 50%).

В МЭ ООШ по экологии приняли участие 7 обучающихся, были определены 5 победителей – обучающиеся МАОУ «Дёминская СОШ».

В ОЭ ООШ по биологии приняли участие 6 обучающихся (2 обучающихся МАОУ «Пономаревская СОШ», 4 обучающихся МАОУ «Дёминская СОШ»). Призёром стала обучающаяся 5 класса МАОУ «Дёминская СОШ» (уч. Макеева А.П.).

В ОЭ ООШ по экологии приняли участие 5 обучающихся МАОУ «Дёминская СОШ». Призёром стала обучающаяся 6 класса МАОУ «Дёминская СОШ» (уч. Макеева А.П.).

Большое внимание методическое объединение уделяет вопросам повышения педагогического мастерства учителей биологии и химии. Курсы повышения квалификации для учителей, планирующих работать в «Точках роста» естественно-научного профиля прошли педагоги МАОУ «Семёновская ООШ» и МАОУ «Дёминская СОШ». Обучение по «Школе современного учителя» прошли педагоги Леонидова С.А., Платицына О.А., Тимохина С.Б., Бирюкова Н.А. Повысили свою квалификацию по индивидуальному образовательному маршруту на базе ЦНППМ Гутрова О.С. (МАОУ «Наурузовская СОШ»), Воронов А.А. (МАОУ «Фадеевская ООШ»). Шесть педагогов прошли обучение на курсах «Подготовка членов (экспертов) для работы в предметных комиссиях при проведении государственной итоговой аттестации по программам основного общего образования». Все педагоги района прошли курсы по программе «Реализация требований обновленных ФГОС ООО» на базе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России». Учитель биологии и химии МАОУ «Софиевская СОШ» Павлова М.Н. прошла обучение на курсах «Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся при изучении раздела «Генетика» на уроках биологии». Кроме

того этот педагог принял участие во II открытом региональном фестивале педагогических идей и инноваций «Оренфест» в номинации «Лучший цифровой образовательный ресурс», показав хороший результат.

В текущем учебном педагогической биологии и химии МАОУ «Пономаревская СОШ», МАОУ «Наурузовская СОШ» и МАОУ «Софиевская СОШ» приняли участие в апробации Примерных рабочих программ по биологии и химии и типового комплекта методических документов по направлению «Экспертная оценка».

В 2021 году на базах МАОУ «Пономаревская СОШ» и МАОУ «Равнинная СОШ» в рамках национального проекта «Образование» начали работу «Точки роста» естественно-научного и технологического профиля. Педагогами биологии и химии в этих школах (Тимохиной С.Б., Леонидовой С.А., Щетининой Г.П.) в течение года были проведены открытые онлайн-мероприятия регионального уровня в рамках Недель биологии и химии. В следующем учебном году планируется открытие «Точек роста» подобного профиля ещё в двух школах района: МАОУ «Дёминская СОШ» и МАОУ «Семёновская ООШ».

В течение года экспертной группой изучался профессиональный уровень учителей химии и биологии района, отслеживалась система их работы. Результатом стало присвоение I категории учителю биологии МАОУ «Наурузовская СОШ» Галютдиновой А.Р.

Выводы

- ✓ Учителя РМО биологии и химии понимают значимость методической работы, принимают активное участие в ее реализации.
- ✓ Темы РМО соответствуют основным задачам, стоящим перед образованием.
- ✓ Среди членов РМО систематически проводится активная работа по повышению квалификации педагогов.
- ✓ Все заседания МО проведены согласно плану работы.

В ходе работы РМО **выявлены следующие проблемы:**

- Отсутствие победителей и призёров всероссийской олимпиады школьников на региональном уровне;
- Пассивность педагогов в отношении участия в конкурсах профессионального мастерства, несмотря на то, что среди учителей биологии и химии много педагогов с высокими профессиональными качествами и большим опытом работы, который могли бы достойно представить свой опыт работы.
-
- В 2022/2023 учебном году РМО учителей биологии и химии планирует работать над проблемой: **«Организации образовательного процесса в условиях перехода на обновленные ФГОС ООО».**
- **Целью** работы районного методического объединения является:
- Повышение качества образования и создание условий для повышения профессиональной компетентности педагогов в условиях перехода на обновленный ФГОС ООО.
- Исходя из вышеизложенного, в 2022/2023 учебном году перед районным методическим объединением учителей биологии и химии стоят следующие **задачи:**
- - создание условий для поддержки и распространения опыта инновационной педагогической деятельности учителей биологии и химии по повышению качества образования;

- - создание условий для повышения качества подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по биологии и химии;
- - совершенствование технологий и методики работы с одаренными детьми с целью подготовки к участию обучающихся в олимпиадах;
- - консультирование педагогов с целью выявления и устранения профессиональных затруднений, в том числе педагогов, показавших низкие образовательные результаты;
- - совершенствование условий для повышения качества образования, расширение возможностей обучающихся в освоении предметов естественнонаучной направленности, программ дополнительного образования, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Биология», «Химия» в центрах «Точка роста»
- - обобщение и распространение накопленного опыта работы преподавателей, публикация материалов докладов, методических разработок;
- - создание условий для повышения актуальности и качества работы профессионального объединения учителей биологии и химии.
-