

АНАЛИЗ работы районного методического объединения учителей биологии за 2022-2023 учебный год

В 2022-2023 учебном году методическое объединение работало над темой «Использование различных технологий в формировании компетенций в познавательной деятельности учащихся на уроках биологии»

Были определены следующие цели и задачи:

Цель работы: повышение качества образования через совершенствование компетентности учителя, развитие творческого потенциала обучающихся посредством урочной, внеурочной деятельности и дополнительного образования.

Задачи:

1. Создавать оптимальные условия для раскрытия способностей учащихся и удовлетворения их потребностей в результате изучения предмета.

2. Изучение и применение современных педагогических технологий с целью повышения качества обучения, активизации познавательной деятельности, развития познавательного интереса обучающихся на уроках и во внеурочное время.

3. Активизировать формы и методы работы по подготовке учащихся 11-х и 9-х классов к сдаче итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ;

4. Формирование у обучающихся положительной мотивации к учебе, потребности в обучении и саморазвитии. Развитие познавательного интереса учащихся к предметам естественного цикла через исследовательскую и проектную деятельность.

Поставленные задачи решались через изучение современных образовательных технологий, в том числе информационных, и совершенствование на их основе методик проведения уроков, приемов индивидуальной и групповой работы с учащимися на основе ИКТ, обобщение и распространение опыта использования ИКТ на уроках биологии.

Работа МО осуществлялась по следующим направлениям:

- совершенствование и обогащение знаний педагогов;
- развитие современного стиля педагогического мышления учителя и его готовность к профессиональному самосовершенствованию, работе над собой;
- систематизация и обобщение опыта.

Методическая работа

В течение учебного года было проведено 4 заседания РМО, на которых были рассмотрены следующие вопросы:

«Особенности введения и реализации обновленного ФГОС ООО».

Рук. РМО Лимаренко И.Н.

Повышение мотивации к изучению предметов естественнонаучного цикла через вовлечение в различные виды урочной и внеурочной деятельности: проведение конкурсов, внеклассных мероприятий.

Учитель МБОУ – СОШ№ 14, Садило И.Н.

«Возможности применения информационно-коммуникационных технологий на уроках биологии как эффективное средство реализации ФГОС».

Учитель МБОУ - СОШ№4 Левченко Н.А.

Формирование практического опыта в различных сферах познавательной и профессиональной деятельности через элективные курсы.

Учитель МБОУ - СОШ№12 Отмахова О.Д.

Рекомендации по подготовке к ГИА (выполнение заданий с выбором одного или нескольких вариантов ответов и сопоставление)

Тьютор по биологии Фаньян Н.А., рук. РМО Лимаренко И.Н.

Анализ результатов школьных и муниципальных олимпиад по биологии и экологии, из опыта подготовки.

Рук. РМО Лимаренко И.Н., учителя района

Повышение качества знаний, обучающихся по предметам естественнонаучного цикла путем применения индивидуального, дифференцированного и личностно-ориентированного подходов и современных педагогических технологий

Учитель МБОУ - СОШ№4 Селезнева Л.В.

Развитие учебных компетенций на уроках биологии

Учитель МБОУ - СОШ№ 13 Бакай Г.С.

Рекомендации по подготовке к ГИА 9 и 11, задания части 2

Тьютор по биологии Фаньян Н.А.

Организация работы со слабоуспевающими учениками.

Учитель МБОУ - СОШ№6 Ерошенко Д.А

« Организация проектной работы как одно из условий развития личности учащегося».

Учитель МБОУ – СОШ№ 11 Коровина Г.Н.

Решение заданий ОГЭ, 9класс, часть 2.

Учитель МБОУ – СОШ№7 Бондарев А.В.

Рекомендации по подготовке к ГИА 9,11кл.

Тьютор по биологии Фаньян Н.А.

Однако не все направления работы РМО учителей биологии в 2022-23 в учебном году были успешны и эффективны. В основном на заседаниях

рассматривались теоретические вопросы и не было дано открытых уроков. Это связано с большой загруженностью учителей в ОУ, многие учителя (особенно в сельских школах) ведут и другие предметы. Но был проведен межрайонный семинар.

Аттестация педагогических кадров

В 2022-2023 учебном году прошли аттестацию 1 учитель биологии - Коровина Галина Николаевна. Результаты аттестации следующие:

Повышение квалификации педагогов

№	ОО	ФИО	Данные о курсах: дата прохождения последних КПК, тема курсов, образовательная организация, форма (очная/заочная)	Планируемы год следующего повышения квалификации (1 раз в 3 года)
1	СОШ№1	Лимаренко Ирина Николаевна	<p>Формирование естественно-научной грамотности обучающихся при изучении раздела «Генетика» на уроках биологии (2022 г.)</p> <p>Школа современного учителя биологии: достижения российской науки</p> <p>Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (биология)</p>	2026 г.
2	СОШ№1	Фролова Наталья Владимировна	<p>1.«Научно-методическое обеспечение проверки и оценки развернутых ответов выпускников ОГЭ по биологии». От 22.02.23г. ГБОУ ИРО Краснодарского края.</p> <p>2.Школа современного учителя биологии: достижения российской науки</p> <p>3.Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (биология)</p>	2026 г.

			4. «Профилактика риска суицидального поведения детей и подростков в образовательном учреждении». Международная Академия Профессионального Роста от 08.10.22г.	
3	СОШ№2	Литовченко Марина Владимировна	29.03-5.05. 2022 «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» (ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», заочная форма)	2025 г.
4	СОШ№2	Шишкина Марина Вячеславовна	1.03-20.04.2023 «Школа современного учителя химии: достижения российской науки» (Цифровая экосистема ДПО, заочная форма) Май 2023 «Научно-методическое обеспечение оценивания выполнения выпускниками заданий ОГЭ по химии с реальным химическим экспериментом в аудиториях ППЭ (ИРО, очно-заочная форма)	2026 г.
5	СОШ №4	Селезнева Лариса Владимировна	1) 09.01.2023-01.02.2023г., «Актуальные вопросы преподавания биологии в условиях реализации ФГОС», «Инфоурок», заочная 2) 06.03.2023-15.03.2023г., «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя», ГБОУ ИРО Краснодарского края, очно-заочная	2026 г.
6	СОШ№5	Фаньян Нина Александровна	2022год, Курсы: «Деятельность тьютора с учителями биологии в соответствии с новыми образовательными стандартами и при подготовке федеральным оценочным процедурам» (Сертификат) Семинар – круглый стол на тему: «Привлекательность аграрного образования в современных условиях: реальный сектор – опорная	2024 г.

			<p>школа – вуз» (Сертификат) Обучение «Основы здорового питания для детей школьного возраста» 2023г. 10 - 17 май. Курсы повышения квалификации ГБОУ ИРО Краснодарского края. «Реализация требований обновленных ФГОС ОО, ФГОС СОО в работе учителя биологии» (Сертификат)</p>	
7	СОШ№6	Ерошенко Дмитрий Алексеевич	<p>Курсы повышения квалификации в ГБОУ ИРО Краснодарского края по теме «Научно методическое обеспечение оценивания выполнения выпускниками задания ОГЭ по химии с реальным химическим экспериментом экспертом в аудитории ППЭ»</p>	
8	СОШ№7	Бондарев Александр Вячеславович	«Эксперт ОГЭ, химия», май, 2023, ИРО КК	2026 г.
9	СОШ№8	Коровина Галина Николаевна	<p>Курсы повышения квалификации в объеме 24 часа в ИРО Краснодарского края по программе «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки развернутых ответов выпускников (ОГЭ по биологии)» (удостоверение, рег. № 2942/23, 231500016100, 20.02.23 – 22.02.2022); -курсы повышения квалификации в объеме 36 часов в ИРО Краснодарского края по программе «Реализация требований обновленных ФГОС ОО, ФГОС СОО в работе учителя (биология)» (удостоверение, рег.№ 11585/23, 231500024404, 10.05.23 – 17.05.23).</p>	2025 г.
10	СОШ№12	Отмахова Ольга Дмитриевна	23.06.22 – 06.07.22 ГБОУ ИРО Краснодарского края.	2025 г.

			«Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии с ФГОС с использованием образовательных ресурсов». Очно-заочная форма	
11	СОШ№13	Бакай Галина Сергеевна	Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии с ФГОС с использованием цифровых образовательных ресурсов июнь 2022, очно – заочная. Цифровая экосистема дополнительного профессионального образования Школа Современного учителя. Развитие естественнонаучной грамотности , заочно,2022 ООО Центр инновационного образования. Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью, заочно, 04.2023	

Участие в профессиональных мероприятиях

В течение учебного года учителя биологии принимали участие в профессиональных мероприятиях: семинарах, вебинарах (выступление), конференциях, форумах и фестивалях (выступления, направление материалов, публикации и др. активное участие), делились своим опытом работы на муниципальном и краевом уровнях.

В районных мероприятиях приняли участие 2 учителя, в краевых - 0.

№	Наименование мероприятия	Уровень мероприятия (районный , краевой, Всероссийский, международный)	Форма участия (очная/ заочная, выступление , публикация и др.)	ФИО, ОО педагога, принявшего участие	Результат участия

1	Межмуниципальный семинар «Методика подготовки учащихся к ОГЭ по биологии», 16 марта 2023 года, выступление «Общие стратегии и технологии подготовки обучающихся к ГИА-9 по биологии»	краевой	Очная(выступление)	Лимаренко Ирина Николаевна	
2	Межмуниципальный вебинар «Методика подготовки учащихся к ОГЭ по биологии», выступление по теме «Задания, вызывающие наибольшие затруднения у учащихся при подготовке к ОГЭ по биологии»	краевой	Очная(выступление)	Селезнева Лариса Владимировна, МБОУ-СОШ №4	
3	МО Учителей биологии, мастер-класс «Повышение качества знаний обучающихся по предметам естественнонаучного цикла путем применения индивидуального, дифференцированного и личностно-ориентированного подходов и современных педагогических технологий»	муниципальный	Очная (мастер-класс)	Селезнева Лариса Владимировна, СОШ №4	

Обобщили опыт работы 0 педагогов.

№	ФИО педагога, обобщившего опыт работы	ОО	Название работы	Дата и форма представления (РМО, семинар, фестиваль или др., районный или краевой уровень)	Внесен ли в муниципальный банк ППО (если да, указать реквизиты приказа, или ссылку размещения на сайте)

В профессиональных конкурсах приняли участие 4 учителя.

№	Название конкурса	Этап (муниципальный, краевой, всероссийский)	ФИО педагога-участника	Статус	Участие очное/заочное
1.	III Всероссийская профессиональная олимпиада для учителей и преподавателей естественных наук «ДНК-науки» - 2023. Биология.	Всероссийский	Дистанционный этап 20 МАРТА - 04 АПРЕЛЯ 2023	Участник	Лимаренко Ирина Николаевна, СОШ№1
2.	III Всероссийская профессиональная олимпиада для учителей и преподавателей естественных наук «ДНК-науки» - 2023. Биология.	Всероссийский	Дистанционный этап 20 МАРТА - 04 АПРЕЛЯ 2023	Участник	Фролова Наталья Владимировна, СОШ№1
3.	Всероссийская олимпиада учителей естественных наук «ДНК науки» (биология)	региональный	очное	призер	Селезнева Лариса Владимировна, СОШ№4
4.	Учитель года Кубани	Муниципальный	очное	призер	Ерошенко Д.А, СОШ №6
5.	Представление опыта по точке роста естественно научного направления	Муниципальный	очное	призер	Ерошенко Д.А, СОШ №6

Работа с одаренными детьми

В настоящее время становится все более актуальной проблема олимпиадного движения. Поэтому в течение года проводилась работа учителями по обмену опытом подготовки учащихся к различным олимпиадам по биологии.

В муниципальном этапе олимпиады по биологии принимали участие не все школы района, 153 учащихся. Результат: победителей и призеров - 42.

В муниципальном этапе олимпиады по экологии принимали участие не все школы района 75 чел. Результат: победителей и призеров - 21.

С О Ш №	ФИО педагога	Пред мет	Кол-во участников, победителей и призёров								
			Школьный этап			Муниципальный этап			Региональный этап		
			уча стн ики	приз еры	побед ители	учас тник и	приз еры	побе дите ли	уча стн ики	приз еры	побе дите ли
1	Лимаренко И.Н.	биоло гия	57	11	2	17	5				
		эколо гия	22	7	3	15	3				
1	Фролова Н.В.	биоло гия	41	15	3	18	2				
		эколо гия	25	6	1	11	1				
1	Науменко Т.П.	биоло гия	27	8	2	-	-				
		эколо гия	-	-	-	-	-				
2	Литовченк о М.В.	биоло гия	112	34	8	26	8	3			
		эколо гия	32	15	-	6	1	1			
2	Шишкина М.В.	биоло гия	1	3	-	1	-	-			
		эколо гия	2	-	-	-	-	-			
4	Селезнева Лариса Владимир овна	биоло гия	10	2	2	7	-	1			
		эколо гия	22	2	-	1	1	1			
4	Левченко Наталья Алексеевн а	биоло гия	5	2	-	0	2	0			
		эколо гия	9	1	-	3	2	-			

5	Фаньян Нина Александр овна	биоло гия	29	9	4	9	6	-			
		эколо гия	22	6	4	6	2	-			
6	Ерошенко Дмитрий Алексееви ч.	биоло гия	29	3	0	0	2	0			
		эколо гия	18	3	0	0	0	1			
7	Бондарев А.В.					1					
8	Коровина Галина Николаевн а	биоло гия					2				
		эколо гия									
9	Невтрило Валентина Николаевн а	биоло гия					1				
		эколо гия					1				
1 0	Новожило ва Татьяна Николаевн а	биоло гия									
		эколо гия									
1 2	Отмахова Ольга Дмитриевн а	биоло гия	33	6	4	7	2	-	1	1	
		эколо гия	29	1	-	1	-	-	-	-	
1 3	Бакай Галина Сергеевна	биоло гия				42	4				
		эколо гия				26	3				

Научно-исследовательская деятельность

(проанализировать РНПК, ск работ по предмету, какие учителя готовили, перечислить, призовые места)

№	ФИО педагога	Кол-во учащихся, охваченных исследоват. деятельностью	Кол-во работ учащихся предоставленных на РНПК Эврика		Кол-во работ учащихся, направленных на другие научно-исследоват. конкурсы (указать название конкурса, уровень и кол-во)	
			Муниципал л. (из них призовых мест)	Краевой (из них призовых мест)	Муниципал . (из них призовых мест)	Краевой (из них призовых мест)

	Селезнева Лариса Владимировна		2 (1)	1(этап не завершен)		«Открытия 2030» (1победитель, 1 призер» Конкурс школьных проектов учащихся профильных классов -1 призер
	Левченко Наталья Алексеевна	2	2	0	0	0
	Фаньян Н.А. биология	10	1 РНПК Эврика Зубарев Илья 10 класс. Тема «Сортоисп ыта ние картофеля » - победител ь			
	Ерошенко Д.А	4	1	-	1	1Призер очного этапа Всероссийског о конкурса исследовательс ких творческих работ «мы гордость родины»
	Отмахова Ольга Дмитриевна	1	1			
	Садило Инна Николаевна	1	1- Изучение почвы пришколь ной территори и для определен ия места посадки овощных культур			

Другие конкурсы (перечислить, кто, где и сколько)

ФИО педагога	Название конкурса, олимпиады	Время проведения конкурса (месяц, год)	Уровень конкурса (мун, краевой или др.)	ФИ участника конкурса	Школа, класс	Результат участия
Литовченко М.В.	Кубанская олимпиада восьмиклассников в Краснодарском крае (биология)	Март 2023	краевой	Шаля Назар	СОШ №2 8 класс	призер
Литовченко М.В.	Всероссийский экологический диктант	Ноябрь 2022	российский	41 человек Чигринова Вероника	СОШ №2 6-10 классы 6 класс	Диплом 3 степени
Литовченко М.В.	Олимпиада «Эколята– молодые защитники природы»	октябрь 2022	всероссийский	17 человек	6-9	участники
Литовченко М.В.	Всероссийский конкурс экологических рисунков	январь-февраль 2023	муниципальный этап	Грекова Катя Захарова Настя	7 9	призер победитель
Литовченко М.В.	Всероссийский конкурс экологических рисунков	январь-февраль 2023	краевой этап	Захарова Настя	9	победитель
Коровина Г.Н.	Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030».	Ноябрь 2022 года	муниципальный этап	Птицына Диана	9	победитель

Школа ЕГЭ

Учителя биологии принимали участие в подготовке учащихся к ЕГЭ, провели занятия школы ЕГЭ в онлайн-режиме:

1. Шабала О.Д.(цитология)
2. Литовченко М.В. (систематика)
3. Лимаренко И.Н. (генетика)
4. Фаньян Н.А.(экология)

Выводы и рекомендации на 2022-23 учебный год:

Проанализировав работу районного методического объединения

учителей биологии, следует отметить, что целенаправленно ведется работа по освоению учителями современных методик и технологий обучения, в частности активно осваивается ИКТ. Большое внимание уделяется формированию у учащихся навыков творческой научно-исследовательской деятельности.

Методическая тема РМО соответствует основным задачам, стоящим перед развитием образования в целом. Тематика заседаний РМО отражает основные проблемные вопросы, которые стремится решить каждый педагогический коллектив. Формы работы достаточно разнообразны, применяются интерактивные методы проведения заседаний.

Наряду с имеющимися положительными результатами в работе имеются серьезные недостатки:

1. Слабо ведется работа по формированию банка данных передового опыта учителей.

Методические рекомендации РМО учителей биологии

РМО учителей биологии предлагает следующие рекомендации:

1. Совершенствовать методику преподавания биологии на основе системно-деятельностного подхода.
2. Продолжать работу над повышением профессионального роста учителей, мотивации учения, использованию современных технологий.
3. Учителям активизировать работу с одарёнными учащимися (участие учителей и учащихся в научно-исследовательских, творческих конкурсах и викторинах, в олимпиадах по биологии и экологии);
4. Изучить примеры заданий олимпиад по биологии и экологии
5. Работать над повышением личностных достижений учащихся (участия в районных, краевых и всероссийских мероприятиях).
6. Организация методической помощи учителям биологии района по организации работы в подготовке к ЕГЭ.
7. С целью контроля подготовки к ЕГЭ рекомендовать проведение тестирования по каждой изученной теме и индивидуальной работы по ликвидации пробелов в знаниях.
8. Создавать условия для развития критического мышления посредством интерактивного включения учащихся в образовательный процесс.

На уроках и во внеурочной деятельности необходимо обеспечить освоение обучающимися основного содержания курса биологии и оперирования разнообразными видами учебной деятельности, согласно кодификатору ЕГЭ.

Увеличить долю самостоятельной работы учащихся как на уроке, так и во внеурочной деятельности.

При проведении промежуточного и текущего контроля в учебном процессе обратить внимание и использовать задания новой модели КИМ ЕГЭ, особенно сделать акцент на работу с текстом, рисунками, схемами, графиками, диаграммами.

Для реализации всех поставленных задач необходимо правильно отобрать учебную литературу, тренировочных и методических материалов для непосредственной подготовки к экзамену, поскольку не все пособия дают адекватное представление о КИМ(ах). Изменилась модель КИМ ЕГЭ в 2023 году, что требует скорректировать подходы к построению КИМ(а), соответственно учителю также необходимо пересмотреть формы и методы преподавания предмета, чтобы идти в унисон со временем и требованиями современности.

Руководитель РМО

Лимаренко И.Н.