

Аналитический отчет  
о результатах деятельности  
районного методического объединения  
учителей химии, биологии  
в 2021-2022 учебном году

Погорелова О.О.,  
ФИО  
учитель биологии, МБОУ «Шалапская ООШ»  
(должность, место работы)  
руководитель РМО

Районное методическое объединение учителей биологии, химии работало над темой:

«Перспективы развития предметов биология и химия в условиях реализации обновлённых ФГОС»

Тема является актуальной в связи с большой работой школ по новым образовательным стандартам.

**Цель:** Повышение качества преподавания химии и биологии через совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей и их профессиональной компетентности, создание условий для повышения мотивации к изучаемым предметам через урочную и внеклассную деятельность.

**Задачи:**

- Изучение нормативной и методической документации по вопросам модернизации образования;
- Систематизация работы учителей РМО по наставничеству и обмену опытом;
- Повышение профессиональной квалификации учителей РМО, посредством обучающих семинаров, курсов повышения квалификации, круглых столов;
- Совершенствование качества преподавания предметов естественного цикла путем внедрения компьютерных технологий;
- Обеспечение выхода проектной и исследовательской деятельности учащихся на научно-практические конференции, муниципальные, региональные и федеральные конкурсы и фестивали;
- Организация и проведение предметных олимпиад, конкурсов, конференций.

### **Направления работы:**

1. Нормативно – правовое обеспечение учебного процесса;
2. Создание условий для повышения уровня естественнонаучной грамотности педагогов, ИКТ – компетентности педагогов;
3. Методическое, информационное, организационное сопровождение процесса реализации ФГОС-03;
4. Методическое, информационное, организационное сопровождение подготовки учащихся к ЕГЭ, ГИА и ВПР;
5. Методическое сопровождение развития одаренности детей через участие в олимпиадах, конференциях, конкурсах и т.п.

### **Состояние работы с педагогическими кадрами, результативность**

#### **1.Кадровый состав МО:**

Количество работающих педагогов в 2021-2022 учебном году составило 14 человек:

ФИО	Школа	Ста ж	Категория /год	Курсы,год	Эл почта
Погорелова	МБОУ	22	высшая	2022	pogorelova-olesya

Олеся Олеговна	«Шалапская ООШ»		,2019		@mail.ru
Янченко Елена Николаевна	МБОУ «Целинная СОШ №2»	25	Высшая, 2020г	"Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по общеобразовательным программам среднего общего образования: химия", 2020	yanchenko.70@mail.ru
Ковалевская Лариса Ивановна	МБОУ «Ложкинская ООШ»	30	Первая, I квартал 2021 г.	Проектирование и реализация образовательного процесса по предметам естественнонаучного цикла (физика, химия, биология, география), ориентированного на достижение метапредметных и предметных образовательных результатов» КГБУ ДПО АКИПКРО, Барнаул , 2019 г, 36 ч.	logkino-school@mail.ru
Широкова Мария Александровна	МБОУ «Бочкарёвская СОШ »	10	первая/		
Гроо Татьяна Ивановна	МБОУ «Еландинская ООШ»	3	-	переподготовка на учителя биологии, 2018	bitalibna@yandex.ru
Колесникова Жанна Михайловна	«Хомутинская ООШ» филиал МБОУ «Целинная СОШ№2»	21	первая/ 2020	переподготовка на учителя химии, биологии, 2018	kolesnikov_1972@mail.ru
Давлян Елена Алексеевна	МБОУ «Побединская СОШ »		Высшая/2019	2022	
Харченко Евгений Евгеньевич	МБОУ «Дружбинская СОШ»	17	высшая/ 2021	2020	stryker1983@mail.ru
Борисова Оксана Михайловна	МБОУ «Воеводская СОШ »	25	Высшая (I квартал, 2018 года)	«Учитель биологии. Преподавание	borisovaoxanamih@yandex.ru

				предмета «Биология» в условиях реализации ФГОС», январь 2018 года. «Учитель химии. Преподавание предмета «Химия» в условиях реализации ФГОС», февраль 2018 года.	
Гребнева Ирина Николаевна	«Поповичевская ООШ», филиал МБОУ «Побединская СОШ »	26	первая/ 2019		grebneva.ira2014@yandex.ru
Князев Виталий Михайлович	МБОУ «Марушинская СОШ »	28	высшая/ 2019	2020	lakvit@mail.ru
Жданова Татьяна Ивановна	МБОУ «Марушинская СОШ »	18	первая	2018	tatyanabaurina@mail.ru
Чувашова Мария Валерьевна	МБОУ «Целинная СОШ№1»	13	нет	2022	mariyachuvashova@mail.ru
Шлапак Светлана Михайловна	«Хомутинская ООШ» филиал МБОУ «Целинная СОШ№2»	25/4	первая		tanya-shlapak-2001-shlapak@mail.ru

*Образование:* 14 (100%) педагогов имеют высшее образование;

*Квалификационная категория:* высшая- 6 педагогов; первая- 6 педагогов; без категории-3

*Стаж работы:* более 20 лет-8 педагогов; более 30 лет- 2 педагога; более - 10 лет-4 учителей

**Вывод:** Кадровый состав педагогов МО:

100% высшее образование;

80% -имеют высшую и первую квалификационную категорию;

## **2. Работа по учебно-методическому обеспечению образовательного процесса**

Предметы, преподаваемые учителями биологии, обеспечены программно-методическим обеспечением.

Реализуя учебные программы педагоги успешно решают **задачи:**

Получение качественного, доступного образования;

Преимственность образовательных программ на разных ступенях образования.

Выполнение полного объёма учебных программ достигнуто за счёт объединения тем уроков.

**Вывод:** Все учебные программы и учебники, используемые в образовательном процессе, рекомендованы и допущены министерством образования и науки РФ.

### **3. Повышение квалификации и педагогического мастерства учителей МО**

Педагоги МО повышают свой профессиональный уровень через:

- ✓ Курсовую подготовку;
- ✓ Обучающие семинары.

**Вывод:** Учителя своевременно проходят курсовую подготовку, не специалисты проходят переподготовку в соответствии со спецификой преподаваемого предмета(химия,биология: Колесникова Жанна Михайловна, Гроо Татьяна Ивановна, Янченко Елена Николаевна)

В течение года велась работа по всем направлениям ,заседания проходили в онлайн режиме,а также в группе вотсап РМО учителей биологии,химии

Биология, химия как предмет востребуется, много учеников выбирают для сдачи как ОГЭ так и ЕГЭ, но результаты не радуют. Средний балл по школам остается низким.

В районной олимпиаде по биологии принимают участие большое количество учеников, но набирают низкие баллы.

### **4. Тематика заседаний МО**

<b>Заседание 1</b>			
<b><u>Заседание № 1.</u></b> Август. <b>Приоритетные направления деятельности РМО учителей химии,биологии в 2021-2022 учебном году.</b> Анализ работы РМО за 2020-2021 учебный год. Цели и задачи МО на новый учебный 2021-2022 учебный год. Результаты ЕГЭ и ВПР по биологии, химии за 2020-2021 учебный год. Концепция по химии	август 2021	Руководитель РМО,       Борисова О.М.	
<b>Заседание 2</b>			
<b><u>Заседание № 2.</u></b> Октябрь. <b>Особенности работы с одаренными и слабоуспевающими учащимися в условиях</b>	Ноябрь 2021	Руководитель РМО,   Чувашова М.В Широкова М.А	

реализации ФГОС. Приемы работы учителя по решению предметных затруднений учащихся Разбор сложных заданий ОГЭ,ЕГЭ по биологии Разбор сложных заданий ОГЭ,ЕГЭ по химии		Осколкова Н.А.  Янченко Е.Н Харченко Е.Е.	
<b>Заседание 3</b>			
<b>Заседание № 3. Декабрь.</b> <b>Формирование профессиональных компетенций педагога как инструмент повышения качества образования.</b> <b>Внедрение проекта «Точка роста»</b>	февраль 2021	Руководитель РМО,  Ковалевская Л.И.  Янченко Е.Н	
<b>Заседание 4</b>			
<b>Заседание № 4. Февраль.</b> <b>Инновации учителей-предметников: опыт и перспективы их развития.</b> Технологии обучения на уроках химии и биологии в условиях реализации ФГОС. Подготовка к Всероссийской проверочной работе по биологии и химии . Анализ урока как средство развития профессиональной деятельности учителя в условиях реализации ФГОС. Аттестация учителей.	Март 2022	Руководитель РМО,  Харченко Е.Е  Жданова Т.И.	

«**Вывод:** Анализируя работу, можно сделать вывод, что все решения, принятые на заседаниях МО, были выполнены.

В период самоизоляции, с целью предупреждения распространения коронавирусной инфекции общение проходило в группе мессенжера ватсап «РМО учителей биологии ,химии Целинного района»

Проводились методические консультации по вопросам:

## Методические консультации

<ul style="list-style-type: none"> <li>- по оформлению рабочих программ по биологии и химии, по введению и реализации ФГОС-03;</li> <li>- по составлению тематического планирования, поурочного планирования; по биологии и химии;</li> <li>- методическая помощь по оформлению состояния и паспортизации кабинетов,</li> <li>- по оформлению исследовательских проектов и конкурсных работ учащихся;</li> <li>- по подготовке к проведению открытых уроков, семинаров;</li> <li>- по аттестации педагогов,</li> </ul>	В течение года	руководитель РМО, участники образовательного процесса
--	----------------	--

Была определена творческая группа по составлению школьного этапа ВОШ-2021 в соответствии с методическими рекомендациями

**Состав творческих и рабочих групп по разработке школьного этапа ВОШ по химии, биологии: Погорелова О.О., Янченко Е.Н., Борисова О.М., Ковалевская Л.И., Харченко Е.Е.**

<b>Творческая, рабочая группа</b>	<b>Содержание деятельности</b>
Предметно-методическая комиссия	1. Подготовка текстов олимпиадных заданий школьного этапа ВОШ по биологии
Предметно-методическая комиссия	1. Подготовка текстов олимпиадных заданий школьного этапа ВОШ по химии
Предметно-методическая комиссия	1. Подготовка текстов олимпиадных заданий школьного этапа ВОШ по Экологии
Рабочая группа по организации и проведению онлайн- викторины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработка Положения о районном конкурсе онлайн - викторины</li> <li>- подготовка рабочих материалов;</li> <li>- организация и проведение конкурса</li> </ul>

## Результаты ГИА-2022

**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ВЫПУСКНИКОВ 11 ,9 КЛАССОВ  
в 2022 г.**

**ЕГЭ (биология)- 10уч.  
ЕГЭ (химия)– 4 уч.**

### Биология, ЕГЭ

**Средний балл:**

- по району- 49,6; по краю-48.05
- (+3.23)

**Максимальный балл**

- 77(МБОУ «Целинная №2»)

**Минимальный балл**

- 23-(МБОУ "Бочкаревская СОШ имени Героя Советского Союза Д.И. Шкурата)



## БИОЛОГИЯ(мин. 36баллов)

ОО	участн ики	Ср.балл	Не преод пор.
МБОУ "Бочкаревская СОШ им. Героя Советского Союза Д.И. Шкурата"	1	23	1
МБОУ «Воеводская СОШ»	1	34	1
МБОУ «Марушинская СОШ»	1	64	0
МБОУ «Побединская СОШ»	1	62	0
МБОУ «Целинная СОШ№1»	1	63	0
МБОУ «Целинная СОШ№2»	4	55	1
МБОУ «Дружбинская СОШ»	1	30	1

## Химия ЕГЭ

### Средний балл:

по району- 48.25; по краю- **50.94**  
**(-5.28)**

### **Максимальный балл**

62(МБОУЦелинная №2)

### **Минимальный балл**

23(МБОУ Целинная №2)

## Химия(мин. 36баллов)

ОО	участники	Ср.балл	Не преод пор.
МБОУ «Побединская СОШ»	1	48	0
МБОУ «Целинная СОШ№1»	1	60	0
МБОУ «Целинная СОШ№2»	2	42	1

### АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ 9 КЛАССОВ в 2018 г.

---

ОГЭ (биология)– 86обуч.  
ОГЭ (химия)-11 обуч.

Ср балл по району-20.86;

ср отметка -3.17

Средняя отметка ОО в сравнении (абсолютная  
разница)край- (-0.14)

Средний первичный балл ОО в сравнении  
(абсолютная разница)край-(-1,14 )

7 учащихся получили 2-ки

2 – «5» МБОУ Целинная СОШ №1 МБОУ Целинная  
СОШ №2

## Биология

ОО	Кол-во участник ов	Ср. отметка	Ср. балл	Кол-во «2»
МБОУ "Бочкаревская СОШ имени Героя Советского Союза Д.И. Шкурата"	8	3,13	19,13	1
МБОУ «Целинная СОШ№2»	22	3,23	21,73	2
МКОУ «Шалапская ООШ»	3	3,67	24,67	0
МБОУ «Целинная СОШ№1»	14	3,14	19,86	1
МБОУ "Верх-Марушинская ООШ"	8	2,75	16,25	2
МБОУ "Воеводская СОШ"	10	3.30	23,50	0
МБОУ "Дружбинская средняя школа"	5	3	21,20	1
МБОУ "Ложкинская ООШ"	2	3.50	25,50	0
МБОУ "Марушинская СОШ"	4	3	18,25	0
МБОУ "Побединская СОШ"	7	3.29	21,86	0
МБОУ "Сухо-Чемеровская СОШ"	3	3.33	21,00	0

## Химия

Ср балл по району-16.82 ср. отметка-3.18

- Средняя отметка в сравнении (абсолютная разница) край (-0,59 )

Средний первичный балл в сравнении (абсолютная разница) край (-6,02)

1 обучающийся получил 2-ку  
Самый высокий балл-23 б(МБОУ «Ложкинская ООШ»)

## ОГЭ (Химия )

ОО	Кол-во участников	Ср. отметка	Ср. балл	Кол-во двоек
МБОУ «Целинная СОШ№1»	2	2,5	11	1
МБОУ «Целинная СОШ №2»	5	3,2	16,8	0
МБОУ «Ложкинская ООШ»	1	4	23	0
МБОУ «Воеводская СОШ»	3	3,33	18,67	0

### Задачи, над которыми методическое объединение будет работать в будущем учебном году

- Систематизация работы учителей РМО по наставничеству и обмену опытом;
- повышение профессиональной компетенции учителей

- внедрение новых педагогических технологий на уроках биологии обусловленных требованиями обновлённых ФГОС,
- создание мотивационных условий для реализации образовательных результатов по биологии обучающихся во время занятий и внеурочной деятельности в том числе в рамках «Точка роста»
- рассмотреть и изучить классификацию современных педагогических технологий с целью дальнейшего применения на уроках;
- организовать продуктивное сотрудничество учителей школ района по вопросам естественнонаучной грамотности;
- организовать внеклассные мероприятия с целью формирования мотивационного компонента обучающихся, выявления и развития одаренности, пополнения портфолио обучающихся.
- распространение опыта инновационной педагогической деятельности учителей биологии по повышению качества образования (в том числе через увеличение доли педагогов, участвующих в мероприятиях отделения КУМО учителей ЕНД).

Руководитель РМО Погорелова О.О.