

Министерство образования и науки Республики Бурятия  
ГБОУ «Республиканский бурятский национальный лицей-интернат №1»



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБОУ РББЛИ №1

Б.Б.Шойнжонов

**План работы  
методического объединения учителей  
естественнонаучного цикла  
на 2022-2023 учебный год**

г. Улан-Удэ-2022

### Состав методического объединения

ФИО	Образование	Специальность	Занимаемая должность	Категория, год аттестации	Стаж работы
Дагбаев Молон Доржиевич	высшее	Физика, робототехника	Учитель физики	б/категории	3 мес
Алексеева Ирина Михайловна	высшее	учитель биологии	учитель биологии	высшая, 2015	36
Дарижапова Анна Дондоковна	высшее	учитель химии	учитель химии	высшая, 2019	41 год
Жалсараев Одон Дашиевич	высшее	Учитель физики	Учитель физики	высшая	39
Гармаева Соелма Лопсоновна	высшее	Учитель географии	Учитель географии	Высшая 2022	26
Бальжиева Марина Аранзаевна	высшее	биология, доп квалификация преподаватель биологии	учитель биологии	Высшая 2021	12

**Тема работы методического объединения:** Формирование функциональной грамотности у школьников на предметах естественного цикла

**Цель и задачи методического объединения:**

1. Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников (в том числе в области формирования функциональной грамотности) в рамках реализации федерального проекта "Учитель будущего"
2. Внедрение в работу учителей МО технологий по освоению и применению школьного кванториума.
3. Повышение и совершенствование профессионального уровня учителей МО.
4. Обеспечение высокого методического уровня проведения всех видов занятий.
5. Совершенствование работы учителей на основе дифференцированного подхода и лично-ориентированного обучения.
6. Развитие познавательной активности учащихся через внеклассную работу, научно-исследовательскую деятельность, факультативы, элективы, консультации.
7. Улучшение организации творческой исследовательской деятельности педагогов и учащихся.
8. Внедрение в учебный процесс учебно-методических материалов и программного обеспечения автоматизированных систем обучения.

## Тематика заседаний МО:

Сентябрь:

1. Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников (в том числе в области формирования функциональной грамотности) в рамках реализации федерального проекта "Учитель будущего"
2. Утверждение рабочих программ в соответствии с новыми требованиями, КТП по предметам.
3. Подготовка к школьному этапу ВОШ.

Октябрь:

1. Подготовка к школьному, городскому этапу ВОШ.
2. Утверждение заданий по предметам.
3. Утверждение списка участников олимпиады.

Ноябрь:

1. Анализ работы МО за 1 четверть.
2. Подготовка к муниципальному этапу ВОШ.
3. Утверждение списка участников олимпиады.
4. Определение тематики выступлений учащихся на научно-практических конференциях.

## Формирование естественнонаучной грамотности

	Мероприятие	Ответственные	Сроки
1.	Стартовая диагностика	Руководитель МО, учителя-предметники	октябрь
2.	Методический совет по теме « Формирование естественнонаучной грамотности»	Руководитель МО, учителя-предметники	Декабрь
3.	Заседания МО по темам: <ul style="list-style-type: none"><li>• Разработка методических и дидактических материалов по формированию естественнонаучной грамотности;</li><li>• обмен опытом;</li></ul>	Руководитель МО, учителя-предметники	Раз в четверть
4.	Проведение открытых учебных занятий (мастер/классов)	Руководитель МО, учителя-предметники	В течение года
5.	Итоговая диагностика сформированности естественнонаучной грамотности у обучающихся	Руководитель МО, учителя-предметники	Апрель - май

**Темы профессионального самообразования педагогов:**

№	ФИО	Тема	Форма, дата предъявления результатов самообразования педагогов
1	Алексеева И.М.	Организация исследовательской деятельности обучающихся с применением цифровых лабораторий по биологии	Мастер-класс в рамках подготовки к педсовету, выступление на педсовете
2	Гармаева С.Л.	Функциональная грамотность на уроках географии	Мастер-класс в рамках подготовки к педсовету, выступление на педсовете
3	Дагбаев М.Д.	Школьный кванториум	Мастер класс
4	Дарижапова А.Д.	Организация самостоятельной работы на уроках химии	Мастер-класс в рамках подготовки к педсовету, выступление на педсовете
5	Бальжиева М.А.	Использование инновационных технологий на уроках биологии	Мастер-класс в рамках подготовки к педсовету, выступление на педсовете
6	Жалсараев О.Д.	Школьный кванториум как возможность развития функциональной грамотности у учащихся	Мастер-класс в рамках подготовки к педсовету, выступление на педсовете

**Планирование работы преподавателей по распространению передового опыта работы**

№	ФИО	Тема (урока, мастер-класса)
1	Алексеева И.М.	В рамках недели ЕНЦ
2	Гармаева С.Л.	В рамках недели ЕНЦ
3	Жалсараев О.Д.	В рамках недели ЕНЦ
4	Бальжиева М.А.	В рамках недели ЕНЦ
5	Дагбаев М.Д.	В рамках недели ЕНЦ
6	Дарижапова А.Д.	В рамках недели ЕНЦ

## График прохождения курсовой подготовки

№	ФИО	Тематика курсовой подготовки	Дата, место прохождения
1	Алексеева И.М.	<p>1. Методические рекомендации по подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по биологии (72 ч.)</p> <p>2. Апробатор электронных образовательных технологий</p> <p>3. Курсы для учителей биологии школьных технопарков «Кванториум» ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России".2021</p>	<p>30.04.2020 ГАУ ДПО РБ «Бурятский республиканский институт образовательной политики»</p> <p>14.04.2020</p> <p>ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России".2022 21 марта</p>
2	Гармаева С.Л.	Современный урок по ФГОС: достижение метапредметного результата	10.06. – 22.06.2021 ГАУ ДПО РБ «Бурятский республиканский институт образовательной политики»
3	Дарижапова А.Д.	<p>Методика подготовки к ЕГЭ и ОГЭ»</p> <p>Кванториум. Учитель химии</p>	05.04 – 09.04.21 ГАУ ДПО РБ «Бурятский республиканский институт образовательной политики»
4	Бальжиева М А	<p>Методика проведения экспериментальной работы по биологии в условиях профильного обучения</p> <p>Кванториум. Учитель биологии</p>	11.03 – 13.03.21 ГАУ ДПО РБ «Бурятский республиканский институт образовательной политики.
5	Дагбаев М Д.	Кванториум. Учитель физики	

**ПЛАН-ГРАФИК РАБОТЫ МО НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Месяц	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
Август				Заседание МО
Сентябрь	Составление рабочих программ	Проведение входных контрольных работ. Проведение ВПР		
Октябрь	Школьный тур олимпиады по предметам ЕНЦ	Фестиваль национальных культур	Подготовка к ВОШ региональный тур	Участие в городских конкурсах по предметам ЕНЦ
	Участие обучающихся и педагогов в различных конкурсах			
Ноябрь	Заседание МО	Участв в городской олимпиаде по географии		Подготовка к ВОШ
Декабрь	Подготовка к ВОШ		Проведение контрольных работ за 1 полугодие	
	Участие обучающихся и педагогов в различных конкурсах			
	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников			
Январь	Заседание МО			
Февраль	Разработка проекта предметов ЕНЦ «Тропой следопыта»	Разработка проекта предметов ЕНЦ «Тропой следопыта»	Разработка проекта предметов ЕНЦ «Тропой следопыта»	Разработка проекта предметов ЕНЦ «Тропой следопыта»
Март	Проведение контрольных работ			Заседание МО
	Участие обучающихся и педагогов в различных конкурсах			
Апрель	Неделя ЕНЦ	Реализация проекта «Тропой следопыта»	Неделя ЕНЦ	
Май			Проведение контрольных работ за год	Заседание МО

## Формирование глобальных компетенций

	Мероприятие	Ответственные	Сроки
1.	Стартовая диагностика	Руководитель МО, учителя- предметники	октябрь
2.	Методический совет по теме « Формирование глобальных компетенций»	Руководитель МО, учителя- предметники	Декабрь
3.	Заседания МО по темам: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработка методических и дидактических материалов по формированию глобальных компетенций;</li> <li>• обмен опытом;</li> <li>•</li> </ul>	Руководитель МО, учителя- предметники	Раз в четверть
4.	Проведение внеклассных мероприятий, формирующих глобальные компетенции	Руководитель МО, учителя- предметники	В течение года
5.	Итоговая диагностика сформированности глобальных компетенций у обучающихся	Руководитель МО, учителя- предметники	Апрель -май