

**План деятельности межшкольной лаборатории  
по формированию функциональной грамотности учащихся  
на 2023 год**

**Специализация лаборатории** естественнонаучная грамотность (вид ФГ)

**Руководитель лаборатории** Лодягина Ирина Игоревна, заместитель директора по НМР СОШ №30

**Члены лаборатории:**

гимназии № 18	Ф.И.О.	Должность
	Горева Наталья Владимировна	директор
	Милаш Наталия Эдуардовна	заместитель директора по УВР, учитель химии
	Смирнова Ирина Александровна	заместитель директора по УВР
	Никитина Ирина Борисовна	учитель биологии
	Енина Валентина Ивановна	учитель физики
СОШ №23	Зубкова Лариса Анатольевна	заместитель директора по УВР
	Фокина Ольга Сергеевна	заместитель директора по УВР
	Белик Надежда Дмитриевна	учитель физики, руководитель ШМО
	Нечаева Людмила Владимировна	учитель химии
	Цедилина Елена Константиновна	учитель биологии
СОШ №27	Балина Ольга Константиновна	заместитель директора по УВР
	Чашина Светлана Александровна	учитель биологии
	Кондракова Анна Васильевна	учитель химии
	Кувашова Ирина Викторовна	учитель географии
	Аплевич Юлия Валерьевна	учитель физики
СОШ №28	Скоробогатова Светлана Геннадьевна	заместитель директора по УВР, учитель химии
	Лебедева Анна Сергеевна	заместитель директора по УВР, учитель биологии
	Волкова Наталия Денисовна	учитель биологии
	Горских Ирина Владимировна	учитель физики
	Карнаухова Лариса Александровна	заместитель директора по ОБ, учитель физики
СОШ №29	Вохмянина Ирина Николаевна	заместитель директора по УВР
	Орлова Оксана Анатольевна	учитель физики, руководитель ШМО
	Блохина Валентина Александровна	учитель химии
	Курбакова Татьяна Владимировна	учитель биологии
СОШ №30	Богданова Вероника Игоревна	заместитель директора по УВР
	Большакова Любовь Александровна	учитель физики
	Смирнова Надежда Анатольевна	учитель химии
	Гаврилова Татьяна Валентиновна	учитель биологии, руководитель ШМО
	Никитина Юлия Александровна	учитель географии

**Цель деятельности лаборатории:** обеспечение научно-методического сопровождения деятельности педагогов по формированию, развитию и оценке естественнонаучной грамотности.

**Адрес** **электронной** **страницы** **лаборатории**

[http://iocryb.ru:1122/mediawiki/index.php/Межшкольная лаборатория](http://iocryb.ru:1122/mediawiki/index.php/Межшкольная_лаборатория)

№/п	Мероприятие /вид деятельности	Срок исполнения	Ответственный за исполнение	Результат /плановое значение
<b>1. Организационная деятельность</b>				
1.1	Координационный совет по организации работы межшкольной лаборатории в 2023 г.	январь	Новикова А.А. Лодягина И.И.	- Заключены договоры о совместной деятельности опорной школы и ОО №23,27,28,29, гимназией №18; - Приказ о назначении доплаты в размере 10% должностного оклада из средств стимулирующей части участникам межшкольной лаборатории; - Утверждён план мероприятий;
1.2	Организация направления педагогов на КПК по вопросам формирования и оценки ЕНГ.	в течение года	Милаш Н.Э. Зубкова Л. А. Балина О.К. Скоробогатова С. Г. Вохмянина И.Н. Лодягина И.И.	Обученность 100% педагогов по формированию функциональной грамотности.
1.3	Выездные заседания межшкольной лаборатории на базе школ методической сети. Анкетирование учителей-участников межшкольной лаборатории. <a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScJESoUNSr3oI-wxgSLNzPlfpkEАНyD5wQ9rWvA-7JKfmjmw/viewform">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScJESoUNSr3oI-wxgSLNzPlfpkEАНyD5wQ9rWvA-7JKfmjmw/viewform</a> Решение текущих вопросов.	Февраль Март Сентябрь Октябрь Ноябрь	Лодягина И.И.	Протоколы заседаний межшкольной лаборатории. Анализ профессиональных затруднений педагогов, выявление проблемных зон.
<b>2. Просветительская деятельность<sup>1</sup></b>				
2.1	Участие педагогов ОО в вебинарах центральных издательств, ГАУ ДПО ЯО ИРО	в течение года	Милаш Н.Э. Зубкова Л. А. Балина О.К. Скоробогатова С. Г. Вохмянина И.Н. Лодягина И.И.	Созданы условия для информационного обеспечения работы педагогов
2.2	Размещение организационно-методической информации, документов о деятельности межшкольной лаборатории на странице межшкольной лаборатории	ежемесячно	Лодягина И.И. Богданова В.И.	Представлена и периодически обновляется актуальная информация о деятельности межшкольной лаборатории
2.3	Подбор и публикация информационных ресурсов по направлению	январь-ноябрь 2023г.	Лодягина И.И. Богданова В.И.	Обзор источников для самоподготовки учителей

	деятельности на странице межшкольной лаборатории			
2.4	Выездные заседания межшкольной лаборатории на базе школ методической сети. Обсуждаемые вопросы: - Практикум решения контекстных задач: Обновлённый банк заданий ИСРО РАО. Консультирование; - Сравнительный анализ заданий по теме, представленных в различных банках; - Методические рекомендации по курсу внеурочной деятельности «Функциональная грамотность. Учимся для жизни». ЕНГ	январь	Белик Н.Д. Нечаева Л.В. Цедилина Е.К.	Включение в профессиональную деятельность учителей новой системы учебных задач. Понимание участниками методической сети механизмов инновационной деятельности.
		февраль	Скоробогатова С.Г. Лебедева А. С. Волкова Н. Д. Горских И. В. Карнаухова Л. А.	
		март	Вохмянина И.Н. Орлова О. А. Блохина В. А. Курбакова Т. В.	
		апрель	Чашина С.А. Кондракова А. В. Кувашова И. В. Аплевич Ю.В.	
2.5	Мастер-класс для учителей ММО предметов естественнонаучного цикла «Достижение метапредметных результатов на уроке средствами межпредметных связей»	октябрь	Большакова Л.А. Смирнова Н.А. Гаврилова Т.В. Бабошина Н.В.	Мотивирование учителей на использование новых подходов к формированию ЕНГ в образовательной практике
2.6	Публикация аналитических материалов по итогам диагностики уровня сформированности ЕНГ учащихся 9 классов на странице межшкольной лаборатории	декабрь	Лодягина И.И. Богданова В.И.	Обеспечение информационной доступности аналитических материалов
<b>3. Разработческая деятельность<sup>2</sup></b>				
3.1.	Коллективное проектирование и видеосъёмка междисциплинарных уроков для создания серии учебных фильмов в ходе школьного фестиваля открытых уроков	февраль-октябрь	Милаш Н.Э. Зубкова Л. А. Балина О.К. Скоробогатова С. Г. Вохмянина И.Н. Лодягина И.И.	Разработаны сценарии 10 уроков, направленных на формирование ЕНГ. Создана серия учебных фильмов по формированию ЕНГ
3.2	Разработка методических рекомендаций по использованию	февраль-октябрь	Милаш Н.Э. Зубкова Л. А. Балина О.К.	Сборник методических рекомендаций

	видеоуроков		Скоробогатова С. Г. Вохмянина И.Н. Лодягина И.И.	
3.3	Редакция рабочих программ уроков с включением технологии STEM, метода цикла научного познания. Апробация экспериментальной системы организации образовательного процесса на уроках химии, физики, биологии	февраль-октябрь	участники методической сети	Мобилизация использования ресурсов методической сети. Кооперация участников сетевого взаимодействия
3.4	Разработка/обновление программ внеурочной деятельности по формированию ЕНГ. Коллективное проектирование и видеосъёмка занятий по внеурочной деятельности в рамках обновлённых курсов по формированию ЕНГ.	февраль-октябрь	участники методической сети	Мобилизация использования ресурсов методической сети. Кооперация участников сетевого взаимодействия. Создано не менее 5 курсов внеурочной деятельности, направленных на формирование ЕНГ
3.5	Создание электронного ресурса методической поддержки участников сети	февраль-октябрь	Лодягина И.И. Богданова В.И.	Создан продукт сетевого взаимодействия
<b>4. Оценочная деятельность<sup>3</sup></b>				
4.1	Мониторинг уровня развития ЕНГ обучающихся 9 классов школ образовательного округа на основе диагностической работы банка заданий РЭШ+ оценка экспериментальных умений учащихся	декабрь 2023	Смирнова Н.А. Милаш Н.Э. Зубкова Л. А. Балина О.К. Скоробогатова С. Г. Вохмянина И.Н.	100% обучающихся 9 классов школ образовательного округа выполнили диагностическую работу №1 банка заданий РЭШ. Проведена оценка умений с учётом принципа дидактической полноты проверки
4.2	Анализ результатов диагностики	январь	Лодягина И.И. Милаш Н.Э. Зубкова Л. А. Балина О.К. Скоробогатова С. Г. Вохмянина И.Н.	Аналитическая справка по результатам. Рекомендации
4.3	Решение и оценка заданий банка РЭШ, ФГБНУ «ИСРО РАО», ФИПИ и др., направленных на формирование ЕНГ обучающихся 7-9 классов	еженедельно	участники методической сети	Положительная динамика в использовании банка заданий

	образовательного округа			
4.4	Итоговый Мониторинг уровня развития ЕНГ обучающихся 9 классов школ образовательного округа на основе диагностической работы банка заданий РЭШ+ оценка экспериментальных умений учащихся	март	Гаврилова Т.В. Милаш Н.Э. Зубкова Л. А. Балина О.К. Скоробогатова С. Г. Вохмянина И.Н.	100% обучающихся 9 классов школ образовательного округа выполнили диагностическую работу банка заданий РЭШ. Проведена оценка умений с учётом принципа дидактической полноты проверки
4.5	Анализ результатов диагностической работы. Анализ успешности применяемых методик	апрель	Лодягина И.И. Милаш Н.Э. Зубкова Л. А. Балина О.К. Скоробогатова С. Г. Вохмянина И.Н.	Аналитическая справка по результатам. Повышение качества обучения ЕНГ.
4.6	Анкетирование участников экспериментальной деятельности. Тестирование «Компетенции учителя по формированию ЕНГ»	январь	Лодягина И.И.	Аналитика по уровню эффективности инновационной деятельности
4.7	Оценка эффективности деятельности участников межшкольной лаборатории по принятым показателям	май октябрь	Новикова А.А. Лодягина И.И.	Аналитический отчёт по итогам деятельности межшкольной лаборатории
<b>5. Диссеминация ценных практик<sup>4</sup></b>				
5.1	Семинар «Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзии»	январь	Лодягина И.И. Смирнова Н.А. Большакова Л.А. Гаврилова Т.В. Кутузова О.Н.	Вовлечённость педагогов в мероприятия методической сети
5.2	Участие в открытой XXII муниципальной научно-практической конференции	февраль	участники методической сети	Презентация эффективных практик межшкольной лаборатории
5.3	Участие учителей в семинарах, конференциях по функциональной грамотности	в течение года	участники методической сети	Систематизация опыта и внешняя оценка
5.4	Коучинг - сессия «Актуальные вопросы преподавания естественнонаучных предметов в условиях обновлённого ФГОС» Предъявление результатов работы на уровне МСО	январь-апрель	Лодягина И.И. Большакова Л.А. Смирнова Н.А. Гаврилова Т.В. Участники межшкольной лаборатории Милаш Н.Э. Зубкова Л.А. Скоробогатова С.Г. Вохмянина И.Н.	Сбор информации, создание и решение кейсов по заявленным учителями МСО проблемам силами участников межшкольной лаборатории

5.5	Мастер-класс для молодых специалистов «Формирование ЕНГ школьников»	октябрь	Белик Н.Д. Блохина В.А. Гаврилова Т.В.	Представление ценного педагогического опыта по формированию ЕНГ
5.6	Презентация опыта межшкольной лаборатории в рамках конкурсных муниципальных мероприятий «Инновационный каскад-2023»	ноябрь	Лодягина И.И. Милаш Н.Э. Зубкова Л. А. Балина О.К. Скоробогатова С. Г. Вохмянина И.Н.	Обобщение собственного опыта и внешняя экспертиза продуктов межшкольной лаборатории. Транслирование успешных практик
5.7	Публикации педагогических работников в СМИ. Размещение публикаций об опыте работы по формированию ЕНГ на официальном сайте ОО	в течение года	Лодягина И.И. Милаш Н.Э. Зубкова Л. А. Балина О.К. Скоробогатова С. Г. Вохмянина И.Н.	Представление технологически описанного опыта. Информирование участников образовательного процесса