

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ШКОЛА №42»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ «СШ №42»

(базовой организации муниципального
методического объединения)

 (Г.А. Гасимова)

«22» октября 2021г.



**ПРОГРАММА
МУНИЦИПАЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
«БИОЛОГИЯ. ХИМИЯ. ГЕОГРАФИЯ. ЭКОЛОГИЯ»
НА 2021/2022 УЧЕБНЫЙ ГОД**

г. Нижневартовск, 2021

Содержание

№ п/п	Наименование	Страница
1	Паспорт программы муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» на 2021-2022 учебный год	3
2	Пояснительная записка	4-5
3	Цель, задачи деятельности муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» на 2021-2022 учебный год	5-6
4	Порядок организации деятельности муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» на 2021-2022 учебный год	6-9
5	Содержание деятельности муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» на 2021-2022 учебный год	9-10
6	Механизм реализации муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» на 2021-2022 учебный год	11-12
7	Состав Совета муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» на 2021-2022 учебный год	12-13
8	План работы муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» на 2021-2022 учебный год	14-16
9	Перспективы работы муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» на 2021-2022 учебный год	16

1. Паспорт программы
муниципального методического объединения
«Биология. Химия. География. Экология»
на 2021-2022 учебный год

Наименование программы	Программа муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» на 2021-2022 учебный год
Основание для разработки программы	- Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 06.08.2020 №Р-76 «Об утверждении Концепции создания единой федеральной системы научно-методического сопровождения педагогических работников». - Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа-Югра от 22.07.2021 №10-П-1000 «Об утверждении Положения о создании и функционировании региональной системы научно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров Ханты-Мансийского автономного округа-Югры». - Приказ департамента образования администрации города Нижневартовска от 24.09.2021 № 733 «О создании и функционировании муниципальной методической службы в системе образования города». - Приказ департамента образования администрации города Нижневартовска от 24.09.2021 № 734 «Об утверждении состава форсайт-центров, муниципальных методических объединений на 2021-2022 учебный год».
Целевая аудитория	Руководители общеобразовательных организаций, заместители руководителя общеобразовательных организаций, методисты, учителя биологии, химии, географии, экологии общеобразовательных организаций
Заказчик программы	Департамент образования администрации города Нижневартовска, МАУ г. Нижневартовска «ЦРО»
Основные разработчики программы	Г.А.Гасимова, директор МБОУ «СШ №42»

2. Пояснительная записка

Изучение предметов естественнонаучного цикла играет важную роль в формировании мировоззрения школьников, обеспечивая наряду с другими компонентами всестороннее развитие личности обучающегося.

Сегодня успехи естественных наук в области фундаментальных исследований столь велики, что существенно влияют на представления людей об окружающем мире. Возникает настоятельная необходимость определить возможные пути совершенствования естественнонаучного образования школьников в соответствии с требованиями ФГОС и достижениями науки за последние десятилетия.

Естественнонаучное образование как процесс непосредственно направлен на усвоение опыта в области естественных наук. В процессе естественнонаучного образования вырабатывается ориентация личности в природном мире в соответствии с представлениями о системе взаимоотношений природы и человека, сложившейся в обществе; формируются и развиваются качества личности, основанные на ценностном отношении к природе и окружающему миру.

Формирование естественнонаучной картины мира достигается при условии, что изучение естественнонаучных дисциплин является, прежде всего, средством, обеспечивающим развитие познавательных способностей личности, расширение её интеллектуальных возможностей, знакомство с той частью человеческой культуры, которая во многом определяет лицо современной цивилизации.

В настоящее время к естественнонаучной образовательной области относятся следующие учебные предметы: физика, химия, биология, экология, астрономия, география, естествознание.

Деятельность муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» направлена на консолидацию усилий педагогов города на решение задач естественнонаучного образования как целенаправленного процесса формирования у школьников системы

естественнонаучных понятий, опыта познавательной и практической деятельности, ценностных ориентаций.

Одним из направлений деятельности муниципального методического объединения учителей химии, биологии, географии, экологии является трансляция эффективного практического опыта, нацеленного на создание условий для внедрения новых форм и содержания, связанных с выявлением перспективных направлений развития школьного естественнонаучного образования.

Целевая аудитория: руководители общеобразовательных организаций, заместители руководителя общеобразовательных организаций, методисты, учителя биологии, химии, географии, экологии общеобразовательных организаций.

Предполагаемые результаты реализации программы муниципального методического объединения учителей химии, биологии, географии, экологии:

- повышение уровня квалификации педагогических кадров;
- повышение качества преподаваемых предметов;
- пополнение информационного банка данных по внедрению прогрессивных педагогических практик и инновационных технологий;
- увеличение призовых мест обучающихся школ города в мероприятиях интеллектуальной и творческой направленности;
- развитие наставничества молодых учителей и поддержка общественных инициатив и проектов.

3. Цель, задачи деятельности муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология»

Цель программы: методическая поддержка педагогических работников по актуальным вопросам естественнонаучного образования; создание мотивационной среды для педагогических работников по непрерывному совершенствованию и саморазвитию.

Деятельность муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» направлена на методическую поддержку по наиболее актуальным вопросам обучения и воспитания.

Главными задачами являются:

- 1) освоение нового содержания образования, содействие освоению и внедрению наиболее эффективных педагогических практик и инновационных технологий обучения, обеспечивающих повышение качества образования по предметам «биология», «химия», «география», «экология»;
- 2) выявление лучших педагогических практик, содействие их распространению, обмен опытом успешной педагогической деятельности педагогических работников;
- 3) оказание адресной методической помощи по повышению качества образования по предметам «биология», «химия», «география», «экология» на основании результатов мониторинговых исследований;
- 4) оказание методической помощи педагогам по выявлению и поддержке одаренных детей;
- 5) совершенствование системы внеурочной работы по естественнонаучному направлению через обогащение содержания, форм и методов внеурочной деятельности;
- 6) удовлетворение информационных, методических, образовательных потребностей педагогов.

4. Порядок организации деятельности

муниципального методического объединения «Биология. Химия.

География. Экология» на 2021-2022 учебный год

4.1. Организацию, координацию и методическое сопровождение деятельности муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» осуществляет МАУ г. Нижневартовска «ЦРО».

4.2. Состав муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» и его руководителя утверждается приказом департамента образования администрации города Нижневартовска.

4.3. Руководство деятельностью муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» осуществляет руководитель – Гасимова Галина Александровна, директор МБОУ «СШ №42».

4.4. Работа муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» проводится на основании плана работы на текущий год в соответствии с основными направлениями развития образования и образовательными потребностями педагогических работников. План работы составляется руководителем муниципального методического объединения, директором МБОУ «СШ № 42» Гасимовой Г.А., рассматривается и утверждается на первом заседании, согласовывается с координатором муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология».

4.5. Заседание муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» проводится не реже одного раза в квартал. Все решения заседаний оформляются протоколом, подписываются руководителем.

4.5. Анализ деятельности муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» за учебный год предоставляется руководителем на последнем заседании, передается координатору муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология».

4.6. Права и обязанности муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» и его членов.

4.6.1. Муниципальное методическое объединение «Биология. Химия. География. Экология» имеет право:

- вносить предложения по организации методической инфраструктуры муниципальной системы образования г. Нижневартовска по проведению мероприятий, конкурсов;

- вносить предложения по изучению обобщению и распространению передового педагогического опыта;
- вносить предложения о совершенствовании образовательного процесса в образовательной организации по результатам мониторинговых исследований качества преподавания предметов «биология», «химия», «география», «экология»;
- рекомендовать педагогическим работникам различные формы повышения квалификации, оказывать помощь в разработке индивидуальных маршрутов профессионального развития.

4.6.2. Обязанности руководителя муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология»:

- руководит деятельностью муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология»;
- консультирует руководящих и педагогических работников по вопросам профессионально-педагогической деятельности;
- анализирует потребности и проблемы в методической деятельности учителей химии, биологии, географии, экологии города;
- осуществляет текущее и перспективное планирование деятельности муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология»;
- контролирует выполнение плана муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология».

4.6.3. Обязанности членов муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология»:

- участвовать в заседаниях муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология», практических семинарах и т.п.;
- стремиться к повышению своего уровня профессионального мастерства;

- знать актуальные методики и тенденции развития современных технологий образовательного и воспитательного процессов;
- владеть основами анализа и самоанализа педагогической деятельности.

5. Содержание деятельности муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология» на 2021-2022 учебный год

Основные направления деятельности муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология».

№ п/ п	Направления деятельности	Содержание деятельности
1	Аналитическая деятельность	- анализ деятельности за 2020-2021 учебный год; - анализ результатов ГИА, ВПР по биологии, географии, химии.
2	Информационная деятельность	- ознакомление с новинками педагогической, психологической, методической литературы в рамках естественнонаучного образования; - ознакомление с опытом инновационной деятельности образовательных учреждений и педагогов; - информирование об изменениях в нормативных документах, об изменениях в содержании образовательных программ, о новых учебно-методических комплексах, об изменениях содержательного компонента КИМ при проведении ГИА.
3	Методическая деятельность	- выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам по внедрению на уровнях основного общего и среднего общего образования прогрессивных методов обучения, инновационных образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений по предметам

		«биология», «география», «химия», «экология» и повышение их мотивации к обучению; - прогнозирование, планирование и организация повышения профессиональной компетенции, оказание педагогам информационно-методической помощи в системе непрерывного образования; - методическое сопровождение подготовки педагогических работников по проведению итоговой государственной аттестации обучающихся; - создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования путем внедрения интерактивных образовательных платформ для изучения школьных предметов дистанционно и повышения качества образования; - формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов в области естественнонаучного образования школьников; - создание условий для развития наставничества; - организация и проведение конкурсов, предметных олимпиад, конференций обучающихся школ.
4	Консультационная деятельность	- консультирование учителей по вопросам естественнонаучного образования в соответствии с ФГОС.

Формы методической работы:

- методические семинары и практикумы
- открытые уроки
- мастер-классы
- круглый стол, дискуссии
- консультативная помощь
- методический диалог

**6. Механизм реализации программы муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология»
на 2021-2022 учебный год**

№ п/ п	Название этапа	Сроки реализации	Название мероприятий этапов
1	Подготовительный этап реализации программы муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология».	сентябрь- октябрь 2021 год	– формирование совета муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология»; – анализ имеющихся ресурсов для реализации Программы; – определение первостепенных проблем, существующих в образовательных организациях по новым формам, содержанию, современным образовательным технологиям; – выявление положительного опыта; – разработка и реализация программы деятельности муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология».
2	Содержательный, основной этап реализации программы муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология».	ноябрь 2021года – апрель 2022 года	– реализация плана мероприятий, направленных на решение задач Программы; – формирование информационных, диагностико-аналитических, мониторинговых банков в ходе реализации Программы.

3	Обобщающий этап реализации программы муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология».	май 2022 года	– анализ работы муниципального методического объединения; – подготовка отчетных материалов о работе центра.
4	Заключительный этап реализации программы муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология».	май 2022 года	– обобщение результатов деятельности муниципального методического объединения – выявление проблем, постановка новых задач, разработка новой Программы.

**7. Состав Совета муниципального методического объединения
«Биология. Химия. География. Экология»
на 2021-2022 учебный год**

Куратор муниципального методического объединения: Халикова Виктория Наилевна, методист МАУ города Нижневартовска «Центр развития образования»

№ п/п	ФИО	Должность	Наименование ОО
1.	Гасимова Галина Александровна	директор	МБОУ «СШ №42» г. Нижневартовска
2.	Погоньшева Ирина Александровна	кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии	ФГБОУ ВО «Нижневартовский государственный университет»
3.	Безбородова Наталья Михайловна	заместитель директора	МБОУ «СШ №42» г. Нижневартовска
4.	Захарова Елена Геннадьевна	методист	МБОУ «СШ №42» г. Нижневартовска
5.	Горшкова Екатерина Михеевна	учитель географии	МБОУ «СШ №42» г. Нижневартовска
6.	Конон Валентина Алексеевна	учитель биологии	МБОУ «СШ №42» г. Нижневартовска

7.	Петенко Анна Владимировна	учитель биологии	МБОУ «СШ №42» г. Нижневартовска
8.	Соловьева Ольга Владимировна	учитель химии	МБОУ «СШ №42» г. Нижневартовска
9.	Саттарова Светлана Мубиновна	учитель географии	МБОУ «СШ №23» г. Нижневартовска
10.	Алимбекова Наталья Владимировна	учитель географии	МБОУ «СШ №18» г. Нижневартовска
11.	Еникеева Анна Геннадьевна	учитель географии	МБОУ «СШ №8» г. Нижневартовска

**8. План работы муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология»
на 2021-2022 учебный год.**

№ п/п	Направления деятельности	Содержание	Форма организации	Сроки проведения	Ответственное лицо	Ожидаемый результат
1.	Аналитическая деятельность	Анализ деятельности муниципального методического объединения за 2020-2021 учебный год; разработка нормативно-правового обеспечения деятельности муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология».	Информационно-методическое совещание «Организация деятельности ММО «Биология. Химия. География. Экология» в 2021-2022 учебном году»	сентябрь-октябрь	Руководитель Гасымова Г.А., Совет ММО, учителя-предметники города	Программа ММО
		Анализ результатов городского и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников по биологии, химии, географии, экологии.	методический семинар, мастер-классы	декабрь	Руководитель Гасымова Г.А., Совет ММО	Методические рекомендации
		Анализ результатов ВПР, ГИА по биологии, географии, химии в 2021 году	методический диалог, мастер-классы	февраль-март	Руководитель Гасымова Г.А., Совет ММО	Методические рекомендации
		Анализ деятельности муниципального методического объединения за 2021-2022 уч. год. Обобщение и результатов. Разработка новой Программы.	Информационно-методическое совещание	май	Руководитель Гасымова Г.А., Совет ММО, учителя-предметники города	Отчет
2.	Информационная деятельность	Ознакомление с новинками педагогической, психологической, методической литературы в рамках естественнонаучного	Ознакомление педагогов с нормативными документами,	в течение года	Руководитель Гасымова Г.А., Совет ММО	Размещение материалов на странице сайта ММО

	образования. Информирование об изменениях в нормативных документах, об изменениях в содержании образовательных программ, о новых учебно-методических комплексах, об изменениях содержания компонента КИМ при проведении ГИА.	методическими рекомендациями			
3. Методическая деятельность	Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов в области естественнонаучного образования школьников; Расширенное методическое совещание учителей химии и биологии, географии, экологии «Эффективные практики работы с одаренными обучающимися в условиях реализации ФГОС в урочное и внеурочное время» (из опыта работы). Методическое сопровождение подготовки педагогических работников к проведению итоговой государственной аттестации обучающихся. Расширенное методическое совещание учителей химии и биологии, географии, экологии «Государственная итоговая аттестация: трудности и пути	методический семинар, мастер-классы	декабрь	Руководитель Гасьмова Г.А., Совет ММО, учителя-предметники города	Методические рекомендации
	Методическое сопровождение подготовки педагогических работников к проведению итоговой государственной аттестации обучающихся. Расширенное методическое совещание учителей химии и биологии, географии, экологии «Государственная итоговая аттестация: трудности и пути	методический диалог, мастер-классы	февраль-март	Руководитель Гасьмова Г.А., Совет ММО, учителя-предметники города	Методические рекомендации, памятки

	решения» (из опыта работы)».				
Консультационная деятельность	Консультирование учителей по вопросам естественнонаучного образования в соответствии с ФГОС; по организации и проведению конкурсов, предметных олимпиад, конференций обучающихся школ; по созданию современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечение высокой качеством и доступностью образования путем внедрения интерактивных образовательных платформ для изучения школьных предметов дистанционно и повышения качества образования и др.	консультации	в течение года	Руководитель Гасымова Г.А., Совет ММО	Памятки, методические рекомендации

9. Перспективы работы муниципального методического объединения «Биология. Химия. География. Экология».

1. Организация эффективного взаимодействия со средними профессиональными, высшими учебными заведениями, музеями и другими учреждениями города по естественнонаучному образованию.
2. Создание сетевого интернет-сообщества педагогов города (учителя химии, биологии, географии и экологии).