


Рассмотрено  
на заседании методического совета школы  
Протокол № 9  
от «07» июня 2017г.

Утверждаю  
Директор МБОУ «СОШ №3  
с углубленным изучением  
отдельных предметов»  
 Е.Н. Тюляева  
Приказ № 709-О  
от «07» июня 2017г.

Анализ работы методического объединения  
учителей естествознания  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа №3 с углублённым  
изучением отдельных предметов»  
за 2016-2017 учебный год

Руководитель МО: И.Х. Нужных

г. Мегион  
2017 г.

Школьное методическое объединение учителей естествознания - это коллегиальное объединение, способствующее повышению профессиональной мотивации, методической культуры учителей, развитию их творческого потенциала, обеспечивает методическое сопровождение образовательного процесса в предметных областях: химия, физика, биология, география в соответствии с методической темой школы: «Формирование и развитие профессиональной компетентности педагога в условиях реализации Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования».

Методическая тема, над которой работало МО естествознания в 2016-2017 учебном году - «Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области преподавания химии, физики, биологии и географии».

**Цель работы МО:** Обеспечение более высокого уровня профессиональной компетентности учителей и создание условий для развития творческой личности учащихся при обучении.

**Задачи МО:**

1. Обеспечивать высокий методический уровень всех видов занятий.
2. Проводить анализ, апробацию и внедрение нового методического обеспечения образовательного процесса, внедрять новые формы, методы обучения, способствующие повышению качества образования.
3. Выявлять, обобщать и распространять положительный педагогический опыт творчески работающих учителей.
4. Активизировать работу по внедрению информационных технологий в учебный процесс.
5. Усилить методическую и дидактическую подготовку учителей через курсовую подготовку.
6. Продолжать работу по презентации педагогами своих успехов через проведение открытых уроков с использованием современных технологий, публикацию своих разработок в периодической печати различного уровня, участие в профессиональных конкурсах.
7. Продолжить работу по научно-исследовательской и поисковой деятельности учащихся.

**Деятельность МО** включает следующий круг вопросов:

1. изучение основополагающих документов по организации учебного процесса, нормативных документов;
2. методическое обеспечение учебного процесса;
3. анализ результатов образовательного процесса школы, подготовка контрольно-измерительных материалов для контрольных работ, ЕГЭ, методических срезов, экзаменационного материала;
4. изучение и качественное использование в практике работы учителя инновационных технологий;
5. обобщение передового опыта учителей, выдвижение и подготовка учителей к участию в конкурсах профессионального мастерства;
6. организация и проведение открытых уроков;
7. мониторинг деятельности учителя;
8. поддержка молодых учителей, методическая помощь и наставничество;

9. проведение предметных недель, конкурсов, олимпиад по образовательным предметам.

**Заседания МО.** Методическое объединение имело свой план работы на год, все планы были успешно реализованы в течение учебного года. Было проведено 6 заседаний методического объединения, все они были целенаправленны, разумно нагружены, обеспечивали посильное участие каждого учителя в обсуждении проблем. Были рассмотрены такие основные вопросы:

- Программно-методическое обеспечение на 2016-2017 учебный год; рабочие программы, программы индивидуального обучения по биологии, географии, физике, химии; анализ итоговых экзаменов 9,11 классы (протокол № 1 от 25.08.2016 г.);
- Итоги проведения первого (школьного) этапа этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии, географии, физике, химии, экологии и астрономии; анализ результатов входных административных контрольных работ; изучение подходов к развитию профессиональных компетенций педагога в условиях подготовки к внедрению профессиональных стандартов (протокол № 2 от 02.11.2016 г.);
- Анализ результатов административных контрольных работ за I полугодие; итоги проведения муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии, географии, физике, химии. (протокол № 3 от 29.12.2016 г.);
- Распределение учебной нагрузки на 2017-2018 учебный год; рассмотрение результатов пробных экзаменов в 9-х и 11-х классах (протокол № 4 от 28.03.2017 г.);
- Анализ успеваемости обучающихся за 2016-2017 учебный год, итоги учебного года по номинациям на «Фестивале педагогического мастерства» (протокол № 5 от 29.05.2017 г.);
- Анализ работы МО учителей естествознания в 2016-2017 учебном году. Определение задач на новый учебный год. Рассмотрение учебных программ, элективных курсов, курсов по выбору по химии, физике, географии и биологии (протокол № 6 от 20.06.2017 г.).

**Состав МО:** Школьное методическое объединение учителей естествознания состоит из 9 педагогов.

## Состав методического объединения учителей естествознания

Ф.И.О. учителя	Дата рождения	Образование	ВУЗ, год окончания	Квалификация по диплому	Занимаемая должность	Дата прихода в школу	Общий трудовой стаж	Педагогический стаж	Категория	Дата получения категории	Дата окончания действия категории	Награды, дата получения
Хайретдинова Тагъзима Набиулловна	05.08.1959	высшее	Башкирский государственный педагогический институт, 1984г	Учитель биологии и химии	Учитель биологии	1991	33	33	высшая категория	2013	2018	Почетная Грамота ДО г.Мегиона Почетная Грамота ДО ХМАО Почетная Грамота Главы г.Мегиона Почетный работник ОО Ветеран труда
Игнатовская Елена Геннадьевна	03.02.1965	высшее	Омский государственный университет имени Ф.М. Достоевского, 1987 г.	Химик. Преподаватель.	Заместитель директора, учитель химии	Август 1989	30	30	высшая категория	2017	2022	Почетная грамота КО - 2005г. Почетная грамота Главы - 2005г. Почетная грамота ДО ХМАО - 2006г. Почетная грамота МО РФ - 2011г. Ветеран труда
Литвинова Ирина Павловна	28.01.1968	высшее	Волгоградский педагогический институт, 1990	Учитель математики и физики	Учитель физики	1999	27	27	первая	2014	2019	Почетная Грамота ДО г.Мегиона Почетная Грамота ДО ХМАО Почетная Грамота Думы г.Мегиона
Нужных Ирина Хабиевна	10.03.1979	высшее	Курганский государственный университет, 2001	учитель физики	учитель физики	2008	14	14	первая	2014	2019	Почетная Грамота ДО г.Мегиона Благодарственное письмо ДО ХМАО, 2016
Городецкая Светлана	03.03.1977	высшее	Молдавский государственный	Биолог	Учитель биологии	2012	11	4	Соответствие	2016	2021	Благодарственное письмо

Николаевна			университет, 1999г						занимаемой должности (учитель)			ДО и МП г.Мегиона 2014
Зарипова Лилия Ряжаповна	31.05. 1975	высшее	Курганский государственный университет, 1997г.	Учитель географии	Учитель географии	2004	22	22	первая	2017	2022	Почетная Грамота ДО г.Мегиона Почетная Грамота ДО ХМАО Почетная Грамота Главы г.Мегиона Благодарственное письмо администрации г.Мегиона 2015г.; Благодарственное письмо ДО г.Мегиона 2015г
Магомедова Фарида Азимовна	12.10. 1961	высшее	Чечено- Ингушский государственный университет, 1986г	Географ. Преподаватель	Учитель географии	1988	31	31	первая	2015	2020	Почетная Грамота ДО г.Мегиона 2011г.; Грамота ДО ХМАО 2011г.; Благодарственное письмо администрации г.Мегиона 2015г.; Благодарственное письмо ДО г.Мегиона 2015г.
Закудряева Виктория Александровна	10.11. 1980	высшее	Ростовский государственный педагогический университет, 2003г	Учитель биологии, химии	Учитель биологии, химии	2003	16	16	первая	2013	2018	Почетная Грамота ДО и МП г.Мегиона 2011 Почетная Грамота ДО ХМАО, 2011
Бочанцева Татьяна Васильевна	01.05. 1951	высшее	Горно- Алтайский государственный педагогический институт, 1974	Учитель биологии, химии	Учитель химии	2013	43	43	Соответств ие занимаемой должности	2016	2021	Почетная Грамота ДО ХМАО, 2008

**Результативность методических диагностик.** Методическая диагностика «Соблюдение основных технологических требований к современному уроку учителями естествознания» проводилась с целью своевременной регуляции и корректировки уровня профессионального мастерства учителя, а также отслеживания динамики развития педагогического коллектива. Согласно методике Т.И. Шамовой «Уровень качества преподавания учебных дисциплин» составлена таблица эффективности уроков.

**Таблица эффективности уроков за 2016-2017 учебный год  
(разработанная доктором педагогических наук, профессором Т.И. Шамовой)**

№ п/п	Ф.И.О.	Цель урока названа	Организованы действия учащихся по принятию цели	Соответствие содержания учебного материала триединой дидактической цели	Методы обучения обеспечили:				Формы организации познавательной деятельности обеспечили:			Уровень достижений триединой дидактической цели			Эффективность урока в %
					Мотивацию деятельности учащихся	Сотрудничество учителя и учащихся	Контроль и самоконтроль	Соответствие методов обучения содержанию учебного материала	Сотрудничество между учениками	Включение каждого ученика в деятельность по достижению триединой дидактической цели	Формы организации познавательной деятельности отобраны в соответствии с методами обучения, содержанием учебного материала, целью урока	Образовательный аспект	Воспитательный аспект	Развивающий аспект	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Городецкая С.Н.	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	88,5
2	Нужных И.Х.	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	96,2
3	Хайретдинова Т.Н.	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	84,6
4	Зарипова Л.Р.	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	76,9
5	Бочанцева Т.В.	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	88,5
6	Галиева О.В.	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	73,1
7	Магомедова Ф.А.	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	76,9
<b>ИТОГО:</b>		100,0	100,0	100,0	78,6	78,6	57,1	100,0	64,3	57,1	92,9	100,0	85,7	71,4	<b>83,5</b>

Анализируя качество преподавания и корректируя работу учителей, испытывающих затруднения в реализации требований к современному уроку, педагогический коллектив МО естествознания пришел к результату эффективности урока – 83,5%, что выше итогового значения по ОУ, который составляет – 81,0%.

## Курсы повышения квалификации. Повышение квалификации в 2016-2017

учебном году велось по следующим направлениям:

1. Самообразование педагогов через обучение на интернет-семинарах, дистанционных мастер-классах, курсах повышения квалификации.
2. Повышение квалификации внутри школы (школьные научно-методические и практические семинары, работа школьных методических объединений, методические консультации, наставничество).
3. Повышение квалификации педагогов через участие в работе городских методических объединений, а также семинарах, организуемых муниципальным органом образования.

### Курсовая подготовка учителей МО естествознания в 2016-2017 учебном году

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество педагога	Должность	Тема КПК	Количество часов	Дата прохождения курсов	Документ, удостоверяющий факт прохождения КПК
<b>2015-2016 учебный год</b>						
1.	Хайретдинова Тагъзима Набиуловна	учитель биологии	«Подготовка председателей и членов региональных предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ по программам основного общего образования в 2017 году»	72	08.02.2017-16.02.2017	Удостоверение № 1366 АУ «ИРО»
2.	Литвинова Ирина Павловна	учитель физики	«Подготовка председателей и членов региональных предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ по программам основного общего образования в 2017 году»	36	г. Мегион 03.02.2017-11.02.2017	Удостоверение № 1184 АУ «ИРО»
3.	Нужных Ирина Хабиевна	учитель физики	«Подготовка председателей и членов региональных предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ по программам основного общего образования в 2017 году»	36	г. Мегион 18.03.2017-27.03.2017	
4.	Нужных Ирина Хабиевна	учитель физики	«Использование интерактивных досок в педагогической деятельности в условиях реализации ФГОС»	72	г. Мегион 10.05.2017-24.05.2017	Удостоверение № 11988 БУВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Сургутский государственный педагогический университет»

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество педагога	Должность	Тема КПК	Количество часов	Дата прохождения курсов	Документ, удостоверяющий факт прохождения КПК
5.	Магомедова Фарида Азимовна	учитель географии	«Подготовка председателей и членов региональных предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развёрнутым ответом экзаменационных работ по программам основного общего образования в 2017 году»	36	г. Мегион 21.03.2017- 29.03.2017	Удостоверение № 2497 АУ «ИРО»
6.	Игнатовская Елена Геннадьевна	заместитель директора по УВР	«Мониторинговые исследования в образовании. Внутренняя система оценки качества образования в образовательных организациях, проведение самообследования»	72	01.04- 14.04.2017	Удостоверение № 000395 (БУПО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Нижневартовский социально-гуманитарный колледж»)
7.	Зарипова Лилия Рязяповна	Учитель географии	«Деятельность тьюторов в условиях модернизации технологий и содержания обучения в соответствии с новыми ФГОС, ПООП и концепциями модернизации учебных предметов (предметных областей), в том числе, по адаптированным образовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»	104	20.04- 24.05.2017	Удостоверение № у-1628/вн г.Москва

**Работа по теме самообразования.** Деятельность учителя подразумевает непрерывную работу по совершенствованию педагогического мастерства. Направление такой деятельности отражено в теме самообразования педагога. Свои наработки учителя представляют на заседаниях школьного и городского методических объединений, теоретических семинарах и семинарах-практикумах.

#### Выступления на ГМО

№ п/п	Ф.И.О. учителя	Тема выступления
1	Игнатовская Е.Г.	1. Выступление на ГМО по теме «Дифференциация обучения как важный фактор развития познавательной активности школьников»



В 2016-2017 учебном году члены МО естествознания работали над следующими темами самообразования:

**Темы самообразования членов МО естествознания**

№ п/п	Ф.И.О. учителя	Тема самообразования
1.	Игнатовская Е.Г.	Деятельностный подход в преподавании химии как средство развития интеллектуальных умений
2.	Зарипова Л.Р.	Использование активных методов обучения на уроках географии
3.	Литвинова И.П.	Проектирование современного урока в соответствии с требованиями ФГОС
4.	Нужных И.Х.	Использование технологий личностно-ориентированного обучения на уроках физики
5.	Магомедова Ф.А.	Активизация познавательной деятельности на уроках географии.
6.	Хайретдинова Т.Н.	Развитие творческого мышления у учащихся на уроках биологии.
7.	Городецкая С.Н.	Компетентностный подход в самореализации творческих способностей учащихся.
8.	Закудряева В.А.	Приемы технологии развития критического мышления на уроках химии
9.	Бочанцева Т.В.	Решение экспериментальных задач на уроках химии

**Аттестация педагогов.** В 2016-2017 учебном году прошли аттестацию 2 педагога, из них 1 педагог – на высшую квалификационную категорию по должности «Заместитель директора» и «Учитель» (Игнатовская Е.Г.), 1 педагог – на первую квалификационную категорию по должности учитель (Зарипова Л.Р.).

**Награды и поощрения.** В 2016-2017 учебном году члены методического объединения учителей естествознания за результаты профессиональной деятельности были отмечены следующими наградами:

№ п/п	Ф.И.О. педагога	Награда, поощрение
1.	Городецкая С.Н.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Грамота «Победитель в номинации «Авангард» школьного методического фестиваля-2017</li> <li>• Грамота за организацию и проведение конкурса – исследования «Бионик: спектр наук»</li> <li>• Почетная грамота ОУ за подготовку призёров XI школьной научно-практической конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»</li> <li>• Диплом за участие в работе Экспертного совета временной комиссии по развитию информационного общества Совета Федерации. Общественное обсуждение концепции формата образовательных мероприятий «Единый урок», 2017</li> <li>• Диплом 2 степени во Всероссийском педагогическом конкурсе «Лучший классный час 2016» (Журавлик – символ мира) на Всероссийском Образовательном</li> </ul>

		Портале «Продленка. орг»
2.	Хайретдинова Т.Н.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Занесение на Доску почета ОУ</li> <li>• Благодарственное письмо за подготовку участников в Международном конкурсе ««Я-энциклопедия»</li> <li>• Сертификат ОУ за работу в составе экспертного жюри XI школьной научно-практической конференции молодых исследователей научно-социальной программы «Шаг в будущее»</li> <li>• Свидетельство о подготовке к участию в Международном конкурсе по биологии и окружающему миру «Олимпис 2016 – Осенняя сессия»</li> </ul>
3.	Литвинова И.П.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Занесение на Доску почета ОУ</li> <li>• Грамота «Победитель в номинации «Сердце отдаю детям» школьного методического фестиваля-2017</li> <li>• Благодарственное письмо российского оргкомитета международного конкурса-игры «Кенгуру» за помощь в организации конкурса в школе</li> <li>• Сертификат ОУ за работу в составе экспертного жюри XI школьной научно-практической конференции молодых исследователей научно-социальной программы «Шаг в будущее»</li> <li>• Диплом СМИ «Альманах педагога» 1 место во Всероссийских конкурсах «Оценка уровня квалификации педагогических работников: учитель физики»; «Оценка уровня квалификации педагогических работников: учитель математики»; «ФГОС ООО как основной механизм повышения качества основного общего образования», 2017г.</li> <li>• Диплом за подготовку призера Всероссийской олимпиады по математике «Максимум» (Хабибулина Алина – 2 место) на Всероссийском Образовательном Портале «Продленка»</li> <li>• Диплом 2 степени во Всероссийском педагогическом конкурсе «Лучший классный час 2016» (Журавлик – символ мира) на Всероссийском Образовательном Портале «Продленка. орг»</li> <li>• Грамота за организацию и проведение конкурса исследования математической грамотности «ПУМА – 2016: Грани математики» (АНО «Центр Развития молодежи»)</li> </ul>
4.	Нужных И.Х.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Занесение на Доску почета ОУ</li> <li>• Почетная грамота ОУ за подготовку призеров XI школьной научно-практической конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»</li> <li>• Грамота «Победитель в номинации «Лучшая методическая разработка урока» школьного методического фестиваля-2017</li> <li>• Диплом СМИ «Альманах педагога» 1 место во Всероссийском конкурсе «Оценка уровня квалификации педагогических работников: учитель физики», «ФГОС ООО как основной механизм повышения качества основного общего</li> </ul>

		образования»2017г.
5.	Игнатовская Е.Г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Занесение на Доску почета ОУ</li> <li>• Грамота «Победитель в номинации «Профессионализм и достижение высоких показателей» школьного методического фестиваля-2017</li> <li>• Благодарственное письмо за активное участие и подготовку участников к конкурсу «Молодежное движение», 2016г.</li> <li>• Благодарственное письмо за подготовку участников, а также за помощь в организации конкурса «ХимБи»</li> </ul>
6.	Магомедова Ф.А.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Почетная грамота ОУ в честь 30-летия трудовой деятельности (октябрь, 2016)</li> <li>• Занесение на Доску почета ОУ</li> <li>• Сертификат за подготовку призеров Международного конкурса по географии «Олимпус 2017 – Весенняя сессия» (III,III)</li> <li>• Благодарственное письмо за подготовку участников, а также за помощь в организации конкурса «ХимБи»</li> <li>• Сертификат участника Международного конкурса «Лучший сайт педагога 2017»</li> </ul>
7.	Зарипова Л.Р.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Занесение на Доску почета ОУ</li> <li>• Грамота «Победитель в номинации «Архитектор детской души» школьного методического фестиваля-2017</li> <li>• Почетная грамота ОУ за подготовку призеров XI школьной научно-практической конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»</li> <li>• Сертификат за подготовку призеров Международного конкурса по географии «Олимпус 2017 – Весенняя сессия» (II,II,III)</li> <li>• Диплом за проведение всероссийских экологических уроков «Разделяй с нами» (15-22 ноября 2016г), «Разделяй с нами 2.0» (1марта-15 апреля 2017г)</li> <li>• Благодарность всероссийского конкурса по ОБЖ «Спасатели 2016»</li> </ul>

**Методическое обеспечение учебного процесса.** В прошедшем учебном году велась системная работа по методическому обеспечению учебного плана школы. В начале учебного года на заседании МО естествознания было рассмотрены и переданы на утверждение методическим советом школы программно-методическое обеспечение и рабочие программы учителей на 2016-2017 учебный год по химии, физике, биологии и географии (протокол № 1 от 29.08.2016 г.).

**Внедрение ИКТ технологий в учебный процесс.** Все члены МО используют в своей работе ИКТ: изготавливают дидактический материал в электронном виде, создают презентации для выступлений, ЦОРы для проведения уроков.

Все педагоги осуществляют поиск дополнительной и обновленной информации в Интернете при подготовке к занятиям. Наиболее часто посещаемые Интернет-ресурсы: ege.edu.ru, fipi.ru, 1september.ru, alleng.ru, [www.zavuch.info](http://www.zavuch.info), openclass.ru.

### **Анализ результатов образовательного процесса**

**Выполнение учебных программ.** Учебные программы по химии, физике, биологии, географии в 2016-2017 учебном году выполнены в полном объеме.

**Мониторинги уровня усвоения Федерального образовательного стандарта обучающимися.** В 2016-2017 учебном году проводились административные контрольные работы с целью выявления уровня сформированности знаний, умений, навыков обучающихся по химии, физике, биологии, географии. Результаты этих работ отражены в аналитических справках заместителя директора по УВР и рассмотрены на заседаниях МО. В работе МО активное участие принимала куратор предметных областей «физика», «химия», «биология» и «география», заместитель директора по УВР Игнатовская Е.Г., которая выступала с анализом проведенных мониторингов. В конце учебного года проводилось итоговая аттестация по материалам, составленным учителями-предметниками.

**Внеклассная работа по предметам.** В 2016-2017 учебном году обучающиеся имели возможность расширить и углубить свои знания по предметам, посещая внеклассные занятия, такие как:

- курсы по выбору в 7, 8 классе «Введение в экологию» (учитель Зарипова Л.Р.);
- курсы по выбору по биологии в 8 классе «Путешествие в микромир» (учитель Хайретдинова Т.Н.);
- курсы по выбору в 8 классе «Введение в астрономию» (учитель Нужных И.Х.);
- занятия элективного учебного предмета «География в ЕГЭ» для 10, 11 классов (учитель Магомедова Ф.А.);
- занятия элективного учебного предмета «Биология в ЕГЭ» для 11 класса, «Калейдоскоп биологических задач» для 10 класса, (учитель Хайретдинова Т.Н.);
- занятия элективного учебного предмета «Решение задач по физике» для 10, 11 классов, (учитель Литвинова И.П.);
- занятия элективного учебного предмета «Решение химических задач» для 10 класса, «Окислительно - восстановительные реакции» для 11 класса, (учитель Игнатовская Е.Г.).

В рамках школьного Дня открытых дверей было представлено родителям внеклассное мероприятие по физике «Школа – наш дом» (учителя Литвинова И.П., Нужных И.Х.).

В апреле (17.04.2017-27.04.2017) проводилась декада «естествознания», на которой детям были предложены внеклассные мероприятия по предметам, конкурсы, кроссворды, ребусы и т.д.

### **Участие обучающихся в предметных олимпиадах, конкурсах.**

Школьные предметные олимпиады, конкурсы, конференции проводятся с целью повышения у учащихся интереса к изучаемым предметам, развития их познавательных способностей, расширения кругозора, а также для выявления наиболее способных и одаренных учащихся.

**Всероссийская олимпиада школьников.** В 2016-2017 учебном году обучающиеся 5-11 классов принимали участие в школьном туре олимпиады по биологии и географии, 7-11 классов в олимпиаде по физике, 10-11 классов в олимпиаде по астрономии, 9-11 классов в олимпиаде по экологии и 8-11 классов в олимпиаде по химии. Олимпиада проходила по заданиям, разработанным организатором школьного этапа – ДОиМП г. Мегиона.

**Всероссийская олимпиада  
школьников в 2016-2017 учебном году**

Победителями и призерами в школьном туре олимпиады стали обучающиеся:

№ п/п	Ф.И.О. учителя	Место в школьном туре олимпиады	Класс	Ф.И. обучающегося
<b>Биология</b>				
1.	Городецкая С.Н.	1	5а	Любецкая Мария
		2	5г	Соболь Вероника
		3	5в	Щеглова Ольга
		3	7г	Хабибуллина Алина
		1	9а	Кабанова Юлия
		2	9в	Севостьянов Артем
		3	9к	Тепишкина Арина
		2	10в	Федотова Карина
		3	10в	Гулько Илья
2.	Хайретдинова Т.Н.	1	6а	Романенко Андрей
		2	6а	Зубро Богдан
		2	6б	Аваков Александр
		3	6б	Сидоренко Анастасия
		1	8х-б	Анохина Кристина
		2	8х-б	Дудкова Наталья
		2	8х-б	Тихонова Екатерина
		3	8х-б	Олейникова Ольга
		3	8х-б	Куценко Елена
		1	11 х-б	Сус Максим
		2	11 х-б	Каюмова Алина
		2	11 х-б	Никулаева Мария
		3	11а	Селезнева Ирина
		3	11б	Мартемьянов Александр
3.	Галиева О.В.	1	7в	Джалилова Сабина
		2	7б	Выгузова Елизавета
		3	7б	Тодоришин Даниил
<b>География</b>				
4.	Зарипова Л.Р.	2	5а	Любецкая Мария
		3	5г	Соболь Вероника
		3	5в	Щеглова Ольга
		2	6б	Сидоренко Анастасия
		3	6б	Садыков Денис
		1	8х-б	Анохина Кристина

		2	8х-б	Куценко Елена
		3	8х-б	Колесник Александр
5.	Магомедова Ф.А.	1	9б	Меженин Александр
		2	9а	Кабанова Юлия
		3	9а	Курбанова Бигим
		1	10в	Гулько Илья
		2	10б	Банцеев Никита
		3	10б	Гладич Сергей
		1	11б	Теляков Максим
		2	11с-э	Данилова Татьяна
		3	11б	Никулаева Мария
6.	Галиева О.В.	3	7б	Хатинова Таисия
<b>Физика</b>				
7.	Нужных И.Х.	1	7б	Тодоришин Даниил
		2	7б	Хатинова Таисия
		3	7г	Хабибуллина Алина
		2	8х-б	Куценко Елена
		3	8х-б	Анохина Кристина
		1	9к	Валиев Равиль
		2	9в	Минченко Дарья
8.	Литвинова И.П.	2	10б	Гладич Сергей
		3	10в	Нужных Анастасия
		1	11б	Теляков Максим
<b>Химия</b>				
9.	Бочанцева Т.В.	1	8х-б	Куценко Елена
		2	8х-б	Анохина Кристина
		3	8х-б	Дудкова Наталья
		2	9б	Меженин Александр
		3	9к	Валиев Равиль
10.	Игнатовская Е.Г.	2	10в	Габибова Милана
		3	10в	Нужных Анастасия
		2	11б	Никулаева Мария
		3	11б	Каюмова Алина
		3	11б	Хаиров Эмир
<b>Экология</b>				
11.	Зарипова Л.Р.	3	9в	Гатаулов Тимур
		3	10б	Банцеев Никита
		3	11а	Коневец Иван
<b>Астрономия</b>				
12.	Литвинова И.П.	1	10в	Нужных Анастасия
		3	10б	Катышев Дмитрий
		3	10б	Гладич Сергей
		1	11б	Шевцова Наталья

По итогам школьной олимпиады были сформированы команды для участия в городском этапе олимпиады.

Призовые места в муниципальном туре олимпиады заняли обучающиеся следующих педагогов:

№	Ф.И.О. учителя	Место в	Класс	Ф.И. обучающегося
---	----------------	---------	-------	-------------------

п/п		муниципальном туре олимпиады		
<b>Биология</b>				
1.	Хайретдинова Т.Н.	2	8х-б	Анохина Кристина
<b>География</b>				
2.	Магомедова Ф.А.	3	9б	Меженин Александр
		3	10б	Банцев Никита
<b>Физика</b>				
3.	Нужных И.Х.	1	9к	Валиев Равиль
		2	7г	Хабибулина Алина
		2	8х-б	Куценко Елена
4.	Литвинова И.П.	3	11б	Теляков Максим
<b>Химия</b>				
5.	Бочанцева Т.В.	1	9б	Меженин Александр
		3	9к	Валиев Равиль

По итогам муниципального этапа обучающиеся 9-11 классов, ставшие победителями и призёрами предметных олимпиад, составили команду на окружной этап Всероссийской олимпиады школьников.

Школьный и муниципальный туры олимпиады выявили проблему в подготовке обучающихся к участию в олимпиаде по экологии, астрономии и географии, которую необходимо решать посредством организации кружковой работы, занятий клуба олимпийский резерв, курсов по выбору, элективных курсов по предметам.

**Конкурсы.** Учителя биологии, физике, химии и географии в 2016-2017 учебном году создавали условия для организации и проведения в школе предметных конкурсов, интернет-олимпиад и привлекали обучающихся к участию в них.

В Международном конкурсе «Я - энциклопедия» принимали участие обучающиеся 9-11 классов.

Победителями и призерами конкурса «Я - энциклопедия» (осень 2016г) стали обучающиеся:

№ п/п	Ф.И. обучающегося	Класс	Место в школе	Ф.И.О. учителя
<b>Химия</b>				
1.	Саяпин Григорий	10в	1-4	Игнатовская Е.Г.
2.	Аксенова Александра	10в	1-4	Игнатовская Е.Г.
3.	Габибова Милана	10в	1-4	Игнатовская Е.Г.
4.	Нужных Анастасия	10в	1-4	Игнатовская Е.Г.
5.	Мартемьянов Александр	11б	1-7	Игнатовская Е.Г.
6.	Муртазалиев Эльдар	11б	1-7	Игнатовская Е.Г.
7.	Сус Максим	11б	1-7	Игнатовская Е.Г.
8.	Каюмова Алина	11б	1-7	Игнатовская Е.Г.
9.	Никулаева Мария	11б	1-7	Игнатовская Е.Г.
10.	Скрипкин Артем	11б	1-7	Игнатовская Е.Г.
11.	Миненко Андрей	11б	1-7	Игнатовская Е.Г.
<b>Биология</b>				

1.	Сус Максим	11б	1	Хайретдинова Т.Н.
2.	Мамедгусейнова Диана	11б	2-5	Хайретдинова Т.Н.
3.	Миненко Андрей	11б	2-5	Хайретдинова Т.Н.
4.	Никулаева Мария	11б	2-5	Хайретдинова Т.Н.
5.	Муртазалиев Эльдар	11б	2-5	Хайретдинова Т.Н.
<b>География</b>				
1.	Меженин Александр	9б	1	Магомедова Ф.А.

Победителями и призерами конкурса «Я - энциклопедия» (зима 2016г) стали обучающиеся:

№ п/п	Ф.И. обучающегося	Класс	Место в школе	Место по конкурсу	Ф.И.О. учителя
1.	Атавов Далгат	10в	1	2	Игнатовская Е.Г.
2.	Аксенова Александра	10в	2	3	Игнатовская Е.Г.
3.	Мамедгусейнова Диана	11б	1	1	Игнатовская Е.Г.
4.	Хаиров Эмир	11б	1	1	Игнатовская Е.Г.
5.	Сальникова Арина	11б	2	2	Игнатовская Е.Г.
6.	Миненко Андрей	11б	2	2	Игнатовская Е.Г.
7.	Муртазалиев Эльдар	11б	3	3	Игнатовская Е.Г.

В **Международной олимпиаде по химии «Молодежное движение ЗИМА 2016»** среди обучающихся 9-11 классов принимали участие 7 обучающихся 11 классов.

Призерами олимпиады по химии «Молодежное движение ЗИМА 2016» стали обучающиеся:

№ п/п	Ф.И. обучающегося	Класс	Место в школе	Место по конкурсу	Ф.И.О. учителя
1.	Каюмова Алина	11б	1-4	2	Игнатовская Е.Г.
2.	Никулаева Мария	11б	1-4	2	Игнатовская Е.Г.
3.	Скрипкин Артем	11б	1-4	2	Игнатовская Е.Г.
4.	Хаиров Эмир	11б	1-4	2	Игнатовская Е.Г.

В выездной **физико-математической олимпиаде Московского физико-технического института** (3 четверть 2016-2017 уч. г.) по физике приняли участие 2 обучающихся 7 класса, 2 – 8 класса, 1 – 9 класса. Все обучающиеся получили дипломы 3 степени (учитель Нужных И.Х.).

В **Дистанционной олимпиаде XVIII турнира им. М. Ломоносова**, которая проходила в течение всего учебного года в несколько туров, принимали участие обучающиеся 7-11 классов.

Победителями и призерами конкурса **I тура** с 16.11.2016 г. по 19.11.2016 г стали обучающиеся:

№ п/п	Ф.И. обучающегося	Класс	Место в школе	Место в городе	Ф.И.О. учителя
<b>Физика</b>					
1.	Келипов Алексей	7в	1	3	Нужных И.Х.



2.	Пасечник Сергей	7в	2		Нужных И.Х.
3.	Лыгин Вячеслав	7а	3		Нужных И.Х.
4.	Москвин Павел	9к	1		Нужных И.Х.
Экология					
5.	Лыгин Вячеслав	7в	1		Городецкая С.Н.
6.	Берегой Мария	7в	2		Городецкая С.Н.

Победителями и призерами конкурса **II тура** с 15.12.2016 г. по 18.12.2016 г стали обучающиеся:

№ п/п	Ф.И. обучающегося	Класс	Место в школе	Ф.И.О. учителя
Биология				
1.	Выгузова Елизавета	7а	1	Галиева О.В.
2.	Джалилова Сабина	7в	1	Галиева О.В.
3.	Келипов Алексей	7в	1	Галиева О.В.
4.	Зубенко Полина	7а	2	Галиева О.В.
5.	Курбанова Бигим	9а	1	Городецкая С.Н.
6.	Габидуллин Рафаэль	9к	2	Городецкая С.Н.
7.	Каюмова Алина	11б	1	Хайретдинова Т.Н.
8.	Хаиров Эмир	11б	1	Хайретдинова Т.Н.

Победителями и призерами конкурса **III тура** с 19.01.2017 г. по 21.01.2017 г стали обучающиеся:

№ п/п	Ф.И. обучающегося	Класс	Место в школе	Ф.И.О. учителя
Химия				
1.	Нужных Анастасия	10в	1	Игнатовская Е.Г.
2.	Хаиров Эмир	11б	1	Игнатовская Е.Г.

Победителями и призерами конкурса **IV тура** с 16.02.2017 г. по 18.02.2017 г стали обучающиеся:

№ п/п	Ф.И. обучающегося	Класс	Место в школе	Ф.И.О. учителя
География				
1.	Анохина Кристина	8х-б	1	Магомедова Ф.А.
2.	Шмид Богдан	8х-б	2	Магомедова Ф.А.
3.	Чистякова Анжела	10б	1	Магомедова Ф.А.
4.	Банцеев Никита	10б	2	Магомедова Ф.А.
5.	Гулько Илья	10в	2	Магомедова Ф.А.
6.	Гайнуллин Артур	10б	3	Магомедова Ф.А.
7.	Сомык Анастасия	11а	1	Магомедова Ф.А.

**Международный дистанционный конкурс-исследование «БИОНИК: Спектр наук 2016»** среди обучающихся 6-11 классов.

Количество участников по параллелям:

6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс	Всего
---------	---------	---------	---------	----------	----------	-------

1	5	5	10	4	3	28
---	---	---	----	---	---	----

Победителями и призерами конкурса **«БИОНИК: Спектр наук 2016»** стали обучающиеся следующих педагогов:

№ п/п	Ф.И.О. учителя	Класс	Место в школе	Ф.И. обучающегося
1.	Хайретдинова Т.Н.	6а	1	Родионова Дарья
		8х-б	1	Колесник Александр
		8х-б	2	Анохина Кристина
		8х-б	3	Куценко Елена
		10в	1	Михайлин Андрей
		10в	2	Саяпин Григорий
		10в	3	Аксенова Александра
		10в	3	Габимова Милана
		11б	1	Сус Максим
		11б	2	Скрипкин Артем
		11б	2	Муртазалиев Эльдар
2.	Городецкая С.Н.	9к	1	Габидуллин Рафаэль
		9а	2	Максимова Анастасия
		9к	2	Бондаренко Анна
3.	Нужных И.Х.	7в	1	Берегой Мария
		7в	2	Пасечник Сергей
		7в	3	Джалилова Сабина
4.	Игнатовская Е.Г.	10в	1	Михайлин Андрей
		10в	2	Саяпин Григорий
		10в	3	Аксенова Александра
		10в	3	Габимова Милана
		11б	1	Сус Максим
		11б	2	Скрипкин Артем
		11б	2	Муртазалиев Эльдар
5.	Галиева О.В.	7в	1	Берегой Мария
		7в	2	Пасечник Сергей
		7в	3	Джалилова Сабина
6.	Бочанцева Т.В.	8х-б	1	Колесник Александр
		8х-б	2	Анохина Кристина
		8х-б	3	Куценко Елена
		9к	1	Габидуллин Рафаэль
		9а	2	Максимова Анастасия
		9к	2	Бондаренко Анна
7.	Магомедова Ф.А.	10в	1	Михайлин Андрей
		10в	2	Саяпин Григорий
		10в	3	Аксенова Александра
		10в	3	Габимова Милана

		116	1	Сус Максим
		116	2	Скрипкин Артем
		116	2	Муртазалиев Эльдар
8.	Зарипова Л.Р.	8х-б	1	Колесник Александр
		8х-б	2	Анохина Кристина
		8х-б	3	Куценко Елена

**Результаты проведения XI школьной научно-практической конференции молодых исследователей научно-социальной программы «Шаг в будущее».**

Присвоено звание «Призер» Конференции и награждены дипломом III степени в направлении «Естественные науки и современный мир»: Эстомирова Амина и Васильева Диана, обучающиеся 5б класса (исследовательская работа «Проблемы утилизации бытовых отходов», руководитель Зарипова Л.Р.); Докучаева Виктория и Джалилова Сабина, обучающиеся 7в класса (исследовательская работа «Природные тепловизоры», руководитель Городецкая С.Н.).

Присвоено звание «Призёр» Конференции и награждены дипломом II степени в направлении «Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего»: Хабибуллина Алина, Плужян Ани, обучающиеся 7г класса (исследовательская работа «Давление в природе», руководитель Нужных И. Х.).

**Участие учителей в заочных олимпиадах и конкурсах:**

1. Учителя биологии участвовали в Муниципальной интеллектуальной игре среди 6-х классов «Сохранить природу – сохранить жизнь», которая заняла 2 место (Хайретдинова Т.Н.) и среди 7-х классов «Мир фауны» (Городецкая С.Н.).
2. Всероссийские конкурсы «Разделяй», «Волга» (8х-б), «Спасатели-2016» (9к): Валиев Равиль – 1м в ОУ, Берлякова Наталья – 2м в ОУ, Ниязов Альберт – 3м в ОУ(20.10.2016г). Открытый урок от «Единой России» в 6в классе, приуроченный к году экологии «Проблема мусора в России» (Зарипова Л.Р.).
3. Общероссийская викторина «Эврика экологов – 4» (Хайретдинова Т.Н.).
4. Всероссийский конкурс «Оценка уровня квалификации педагогических работников: учитель химии» - диплом II степени; Всероссийский конкурс «Знатоки педагогических наук» - диплом I степени (Игнатовская Е.Г.).
5. Учителя естествознания подготовили к участию в Международном конкурсе по географии «Олимпис 2017 – Весенняя сессия» учащихся, ставших обладателями дипломов I-III степеней – Сидоренко Анастасия(II) – 6 класс, Сметанок Александр(II), Заподобникова Анна(III) – 5 класс (Зарипова Л.Р.); Эстомирова Хава(III) – 7 класс, Плющенко Софья(III) – 9 класс (Магомедова Ф.А.); по биологии «Олимпис 2016 – Осенняя сессия» учащихся, ставших обладателями дипломов I-III степеней – Сидоренко Анастасия(III) – 6 класс (Хайретдинова Т.Н.); Ростов Иван(III), Заподобникова Анна(III) – 5 класс, «Олимпис 2017 – Весенняя сессия» – Эстомирова Хава(III) – 7 класс (Городецкая С.Н.).
6. В международном игровом конкурсе по естествознанию «Человек и природа» - 2017 участвовали учащиеся 6,7 классов. Джалилова Сабина (7в) заняла 1 место в регионе (Магомедова Ф.А.)
7. В международном заочном конкурсе по естествознанию «Гелиантус» участвовали учащиеся 7,9 классов. Берегой Мария (7в) заняла 4 место в регионе (Магомедова Ф.А., Галиева О.В., Нужных И.Х.).
8. В конкурсе «Пони новые науки», который проходил с 07.10-09.10.2016, среди 5-х классов в ОУ 1 место заняла – Любецкая Мария, 2 место – Ивахненко Милана, 3 место

– Раевская Кристина, среди 7-х классов в ОУ 1 место занял – Пальчиков Дмитрий, который по конкурсу занял 2 место, 2 место в ОУ – Щелчкова Валерия, 3 место – Дадока Вероника.

### **Выводы**

1. Программно-методическое, кадровое и материально-техническое обеспечение МО позволяют реализовывать требования государственных образовательных стандартов базового и профильного уровня по физике, химии, биологии и географии.
2. Содержание работы методического объединения учителей естественных наук в 2016-2017 учебном году было направлено на реализацию поставленных задач, которые в основном были выполнены.
3. Тематика заседаний МО отражала основные проблемные вопросы, которые стремится решать педагогический коллектив школы.
4. Велась работа по контролю за результативностью изучения химии, физики, биологии и географии.
5. Уделялось внимание внеклассной работе по предметам, привлечению обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах.
6. В целях систематизации опыта профессионального развития педагога в этом учебном году продолжилось успешное внедрение метода «Портфолио» с помощью бумажного носителя - «Дневника личных достижений учителя» и электронного - «Диагностическая карта учителя», который позволяет перейти от административной системы учета результативности педагогической деятельности к системе самооценивания успешности работы учителя.
7. Активизировалась работа по внедрению в учебный процесс информационных технологий: увеличилось количество уроков, внеклассных мероприятий с применением ИКТ, учителя создают презентации для выступлений, ЦОРы. Педагоги участвуют в дистанционных курсах повышения квалификации.

### **Предложения:**

Наряду с имеющимися положительными результатами в работе имеются недостатки: малое количество участников школьного тура олимпиады по химии и астрономии на муниципальном этапе олимпиады указывает на необходимость привлечения и более серьезной подготовки обучающихся по предметам. Проблему необходимо решать посредством организации кружковой работы, занятий клуба олимпийский резерв, курсов по выбору, элективных курсов.

1. Продолжить работу над применением в учебно-воспитательном процессе эффективных форм и приемов обучения, инновационных технологий: увеличивать в арсенале педагогов количество уроков с использованием ИА доски, ИК технологий.
2. Педагогам накапливать и систематизировать коллекцию уроков и мероприятий с использованием мультимедийных средств.
3. Организовать публикацию творческих работ педагогов.
4. Рекомендовать учителям Литвиновой И.П., Магомедовой Ф.А., Зариповой Л.Р. пройти аттестацию на высшую квалификационную категорию, Городецкой С.Н. – на первую квалификационную категорию.
5. Возобновить работу по программе преемственности начальная школа – среднее звено. Знакомство выпускников начальной школы со своими будущими педагогами

необходимо как для создания психологического комфорта при переходе обучающихся с одной ступени обучения на другую, так и возможности реализации педагогами личностно-ориентированного обучения с первых уроков в 5 классе.

6. Возобновить в 2017-2018 учебном году проведение предметной недели естествознания, которую провести в апреле месяце, приурочив к годовщине первого полета человека в космос.

#### **Задачи МО на 2017-2018 учебный год**

1. Продолжить работу над методической темой, включить в план заседаний МО будущий учебный год отчеты по темам самообразования учителей, обмен опытом по актуальным вопросам обучения.
2. Вести работу по повышению качества обучения, создавать условия для привлечения обучающихся к внеклассной работе по предметам, внедрять образовательные технологии, продуктивные формы и методы обучения, учитывающие возрастные и индивидуальные особенности обучающихся, а также обеспечивающие увеличение самостоятельности школьников. Для этого учителям МО расширить тематику элективных курсов и курсов по выбору, факультативов, предметных кружков. Привлекать обучающихся к проектной и исследовательской деятельности.
3. Вести активную работу с одаренными обучающимися, проводить занятия по подготовке обучающихся к олимпиадам - Школа олимпийского резерва.
4. Продолжить работу по внедрению информационных технологий в учебный процесс.
5. Продолжить работу по систематизации опыта профессионального развития педагога с помощью «Дневника личных достижений учителя» и «Диагностической карты учителя».
6. Выявлять, обобщать и распространять положительный педагогический опыт творчески работающих учителей.
7. Продолжать работу по презентации педагогами своих успехов через проведение открытых уроков с использованием современных технологий, публикацию своих разработок в периодической печати различного уровня, участие в конкурсах профессионального мастерства.

Руководитель ШМО учителей  
естествознания:

Нужных И.Х.