

Государственное общеобразовательное учреждение  
«Забайкальский центр специального образования и развития «Открытый мир»

СОГЛАСОВАНО:

Заведующая ЦДО

\_\_\_\_\_ Ю.В. Спиридонова

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Утверждаю:

И.о. директора ГОУ «Забайкальский  
центр специального образования и  
развития «Открытый мир»

А.А. Номоконов \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

**План работы методического объединения  
учителей естественных наук и математики**

на 2017 - 2018 учебный год

Руководитель: Соколова Н.А.

Чита, 2017 г.

**Организация работы методического объединения учителей  
естественных наук и математики  
в 2017-2018 учебном году**

Методическая тема ГОУ «Забайкальский центр специального образования и развития «Открытый мир» на 2017 — 2018 учебный год:

**Поэтапное внедрение ФГОС ДО, ФГОС для детей с ОВЗ и ФГОС ООО в образовательную деятельность Центра образования.**

Методическая работа — это один из основных видов образовательной деятельности, которая направлена на совершенствование методов и приемов учебно-воспитательной работы, творческого применения их на уроках, поиска новых наиболее рациональных и эффективных форм и методов организации и проведения образовательного процесса.

Цель методической работы — это оказание действенной помощи учителям в организации обучения школьников, обобщении и внедрении передового педагогического опыта, повышении теоретического уровня и педагогической квалификации преподавателей.

Методическая работа строится в соответствии с принципами:

- научности — разработки учителей должны иметь достаточную научную методологическую основу;
- гуманизация — основой содержания образования является ученик, развитие его способностей и умений;
- принцип системности, предполагающий необходимость планирования и реализацию всех ступеней разработки проблемы: диагностика вопроса, осмысление теоретических основ данной образовательной проблемы, разработка методических приемов ее решения, внедрение их в образовательную практику, подготовка методических рекомендаций;
- принцип актуальности — методическая работа должна быть направлена на профессионально значимые проблемы, касающиеся организации образовательного процесса;
- принцип культуросообразности — отбор содержания фактического материала, соответствующего достижениям современной мировой науки и культуры.

***Содержание деятельности методического объединения учителей  
естественных наук и математики***

Содержание методической работы учителей естественных наук и математики определяется, исходя из нормативных документов с учетом достигнутого уровня психолого-педагогической науки и передового педагогического опыта, на основе достигнутых результатов учебного процесса, уровня педагогического мастерства и квалификации педагогов, интересов и потребностей учащихся.

Повышение квалификации педагогов предусматривает комплексное взаимосвязанное развитие всех ее содержательных направлений:

- работа с нормативными документами;
- повышение квалификации по вопросам теории и методики преподавания предмета;

- повышение квалификации уровня психолого-физиологической подготовки в области общей, социальной, возрастной и педагогической психологии и физиологии;
- техническая подготовка — знания о возможностях современных технических средств обучения, умение применять эти средства на уроках.

**Методическая тема МО: внедрение современных педагогических технологий в образовательный процесс в условиях поэтапного перехода на ФГОС.**

**Цель работы:** повышение эффективности образовательного процесса через применение современных инновационных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя в условиях поэтапного перехода на ФГОС.

**Задачи на 2017-2018 учебный год:**

- Выявление и реализация потребностей педагогов в повышении профессионального уровня.
- Повышение профессионального уровня педагогов через самообразование, использование персональных сайтов, участие в интернет сообществах, использование современных педагогических технологий.
- Продолжить работу по реализации системно — деятельного подхода в преподавании естественных наук и математики.
- Внедрение в практику работы новых эффективных педагогических технологий, методик, приёмов и способов успешного обучения, направленных на формирование компетенций обучающихся.
- Организация и привлечение учащихся в исследовательскую деятельность в условиях внедрения ФГОС.
- Совершенствовать методический опыт учителей естественных наук и математики в условиях реализации обновленного содержания образования.
- Разработка комплекса мероприятий, направленных на распространение значимого педагогического опыта. Использовать возможность обмена опытом с коллегами как средства самосовершенствования.
- Определить как приоритет качество образования.
- Изучение нормативно-правовой, методической базы по внедрению ФГОС для детей с ОВЗ.
- Обеспечить готовность педагогов к поэтапному переходу на ФГОС.
- Организация системной подготовки к выпускному экзамену.

**Направления работы МО:**

- Повышение профессионального уровня педагогов;
- Внедрение в практику новых педагогических технологий;
- Работа с мотивированными учащимися;
- Исследовательская деятельность учащихся;
- Распространение педагогического опыта.
- Организация системной работы по подготовке и проведению ГИА по математике.

**Кадровый состав МО учителей  
естественных наук и математики**

<b>Номер п/п</b>	<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Должность</b>	<b>Пед. стаж</b>	<b>Квалификационная категория</b>	<b>Образование/ учебное заведение</b>
1.	Горячевская Татьяна Витальевна	Учитель химии	39 лет	высшая	Высшее / ЧГПИ им. Н.Г Чернышевского (1978 год)
2.	Димова Мария Васильевна	Учитель биологии	7 лет	-	Высшее / ЗабГГПУ им.Н.Г. Чернышевского (2008 год)
3.	Калинникова Елена Владимировна	Учитель химии, географии	7 лет	-	Высшее / ЗабГГПУ им.Н.Г. Чернышевского (2010 год)
4.	Борискина Ирина Николаевна	Учитель математики, инфоматики	3 года	-	Высшее / ЗабГГПУ им.Н.Г. Чернышевского
5.	Жила Марина Витальевна	Учитель математики	25 лет	-	Высшее / ЧГПИ им. Н.Г Чернышевского (1986 год)
6.	Фёдорова Людмила Власовна	Учитель математики	38 лет	высшая	Высшее / ЧГПИ им. Н.Г Чернышевского (1978 год)
7.	Чистохина Людмила Михайловна	Учитель математики	46 лет	высшая	Высшее / ЧГПИ им. Н.Г Чернышевского (1978 год)
8.	Шульгина Виктория Владимировна	Учитель математики	5 лет	-	Высшее / ГОУВПО "ЗабГГПУ им. Н.Г. Чернышевского" (2009 год) (диплом бакалавра)
9.	Анганзорова Дарья Сергеевна	Учитель математик, физики	6 лет	-	Высшее/ГОУВПО "ЗабГГПУ им. Н.Г. Чернышевского" (2009 год) - диплом бакалавра физико-математического образования

					Высшее/ГОУВПО "ЗабГГПУ им. Н.Г. Чернышевского" (2011 год) - диплом магистра физико-математического образования
10.	Любимский Станислав Андреевич	Учитель физики	6 лет	-	Высшее / ЗабГГПУ им.Н.Г. Чернышевского  (2012 год)
11.	Соколова Наталья Анатольевна	Учитель географии	8 лет	-	Высшее / ЗабГГПУ им.Н.Г. Чернышевского  (2008 год)
12.	Першина Екатерина Михайловна	Учитель химии, биологии	6 лет	-	Высшее, Забайкальский Государственный Гуманитарно- Педагогический Университет им. Н.Г. Чернышевского
13.	Филиппова Влада Вячеславовна	Учитель физической культуры	-	-	Бакалавр, Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья  ФГБОУВО ЗабГУ г. Чита

### Сведения о курсах повышения квалификации

ФИО педагога	Название посещаемых курсов	Место прохождения КПК	Объём (количе ство часов)
Горячевская Татьяна Витальевна	1) 23.04-15.06.2012 - Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья с использованием компьютерных и дистанционных технологий;	г. Чита (очно-заочно)  ФГБОУ ВПО«Московский государственный гуманитарный университет имени М.А. Шолохова»	144
	2) 14.01-01.02.2013 - Обучение химии в условиях перехода на ФГОС нового поколения;	ЗабКИПКРО	108
	3) 05.11-20.11 2014 - Инновации в содержании и организации комплексной помощи детям с ограниченными	ЗабКИПКРО	72

	возможностями здоровья и инвалидам; 4) 9.11 — 27.11.2015 - "Инновации в организации и содержании специального образования на современном этапе"	ГУ ДПО «ИРО Забайкальского края»	108
Димова Мария Васильевна	1) 16 — 18.09.2014 - Проектирование и реализация образовательного процесса с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;	г. Чита	24
	2) 15.09.2014 - Требования к условиям получения образования детьми с ограниченными возможностями здоровья и детьми-инвалидами в рамках внедрения Федеральных государственных стандартов начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;	г. Чита Частное образовательное учреждение высшего образования «Институт специальной педагогики и психологии» г. Санкт-Петербург	8
	3) 06 — 24.10.2014 - Инновации в организации и содержании специального образования на современном этапе;		108
	4) 14.10.2014 - Модель ГОУ ЦПМСС "Дар" по содействию реализации инклюзивного подхода к образованию детей в образовательных учреждениях Забайкальского края.		8
	5) 09.11-05.12.2015 — Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с нарушением слуха в условиях образовательной организации в соответствии с требованиями ФГОС для детей с ОВЗ»		144
Калинникова Елена Владимировна	1) 27.02 -7.02.13 - "Обучение биологии в условиях перехода на ФГОС ";	ЗабКИПКРО	72
	2) 5.10 — 20.10.14 - «Инновации в содержании и организации комплексной помощи детям с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам»;	ЗабКИПКРО	72
	3) 9.11 — 27.11.2015 - "Инновации в организации и содержании специального образования на современном этапе"	ГУ ДПО «ИРО Забайкальского края»	108
Борискина Ирина Николаевна	1) 15.09.2014 г. - Требования к условиям получения образования детьми с ограниченными возможностями здоровья и	г. Чита	8

	<p>детьми- инвалидами в рамках внедрения Федеральных государственных стандартов начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья</p> <p>2) 16.09. - 18.09.2014 г - Проектирование и реализация образовательного процесса с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»;</p> <p>3) 09.11-05.12.2015 — Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с нарушением слуха в условиях образовательной организации в соответствии с требованиями ФГОС для детей с ОВЗ»</p> <p>4) 07.12. - 18.12.2015 - "Реализация компетентностного и деятельностного подходов в обучении математике" (дополнительная профессиональная программа)</p>	<p>г. Чита</p> <p>Частное образовательное учреждение высшего образования «Институт специальной педагогики и психологии» г. Санкт-Петербург</p> <p>"Институт развития образования Забайкальского края"</p>	<p>24</p> <p>144</p> <p>74</p>
Жила Марина Витальевна	02.12 — 13.12.2013 Реализация компетентностного и деятельностного подходов в обучении математике	ЗабКИПКРО	72
Фёдорова Людмила Власовна	<p>1) 07.11.11 — 12.11.11 , тема: «Обучение детей с ограниченными возможностями с использованием Интернет- технологий»;</p> <p>2) 21.11.11 — 15.12.11 , тема: «ИКТ-компетентность учителя- предметника дистанционной школы»;</p> <p>3) 24.04.13 – 26.04.13, тема: «Актуальные проблемы образования детей с ограниченными возможностями здоровья в системе общего и профессионального образования»</p> <p>4) 08.12.2014- 12.01.2015, тема: «Реализация компетентностного и деятельностного подходов в обучении математике»,</p>	<p>Московский институт открытого образования</p> <p>Московский институт открытого образования</p> <p>ЗабКИПКРО</p> <p>ЗабКИПКРО</p>	<p>72</p> <p>72</p> <p>24</p> <p>74</p>
Чистохина Людмила Михайловна	<p>1) 01.09.12-30.05.13 - Система подготовки к ЕГЭ по математике;</p> <p>2) 05.11.-20.11.14 - Инновации в</p>	<p>Педагогический университет «Первое сентября»</p> <p>ЗабКИПКРО</p>	72

	<p>содержании организации комплексной помощи детям с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам</p> <p>3) 01.10.14-30.04.15 - Как научить решать задачи с параметром. Современный взгляд на дидактику образовательной школы в условиях введения ФГОС.</p> <p>4) 22.06-10.07. 2015 - Профессиональная деятельность учителя математики в условиях введения ФГОС общего образования;</p> <p>5) июль 2016 - «Формирование предметных навыков при подготовке учащихся к олимпиадам по математике.»</p>	<p>Педагогический университет «Первое сентября»</p> <p>«Институт развития Забайкальского края»</p> <p>Центр онлайн-обучения «Фоксфорд» (г. Москва)</p>	<p>72</p> <p>72</p> <p>108</p> <p>72</p>
Анганзорова Дарья Сергеевна	2012 год - КПК "Информационно - технологическое обеспечение развития сетевого взаимодействия в системе профессионального образования"	«Институт развития Забайкальского края»	72
Шульгина Виктория Владимировна	<p>1) 21.01.2013-26.01.2013, тема: «Обучение детей с ограниченными возможностями с использованием Интернет- технологий»;</p> <p>2) 25.01.2013-01.03.2013 - «ИКТ – компетентность учителя - предметника дистанционной школы»;</p> <p>2) 24-26.04.2013 - семинар «Актуальные проблемы образования детей с ограниченными возможностями здоровья в системе общего и специального образования»;</p> <p>3) 22 — 31.01.2014 - краткосрочное повышение квалификации по программе «Психолого — педагогическая реабилитация детей-инвалидов в условиях образовательного учреждения»;</p>	<p>Московский институт открытого образования</p> <p>Московский институт открытого образования</p> <p>в рамках III Всероссийского симпозиума</p> <p>факультет дополнительного профессионального образования Забайкальского государственного университета</p>	<p>72</p> <p>72</p> <p>24</p> <p>72</p>
Любимский Станислав Андреевич	28.10 — 13.11. 2013 - Инновации в организации и содержании специального образования на современном этапе	ЗабКИПКРО	108
Соколова Наталья Анатольевна	1) 25.04.-26.04.2013 - Проблемно-ориентированный семинар «Актуальные проблемы образования детей с ограниченными возможностями здоровья в системе общего и специального образования»;	В городе Чита при участии представителей департамента Министерства образования РФ, РАО	24

	2) 25.11 — 30.11.2013 - «ИКТ — компетентность учителя при обучении детей-инвалидов с использованием Интернет и компьютерных технологий. Основы работы»;	Частное учреждение «ИНТ» город Москва	72
	3) 02.12 — 19.12. 2013 - «ИКТ — компетентность учителя при обучении детей-инвалидов с использованием Интернет и компьютерных технологий. Специальные компьютерные инструменты учителя-предметника»;	Частное учреждение «ИНТ» город Москва	72
	4) 22.01. - 31.01.2014 - «Психолого-педагогическая реабилитация детей-инвалидов в условиях образовательного учреждения»;	Факультет дополнительного профессионального образования Забайкальского государственного университета	72
	5) 15.06 — 03.07.2015 - «Обучение географии в условиях введения ФГОС общего образования».	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития Забайкальского края»	108
Першина Екатерина Михайловна	1) 07.12.2010 — 17.12.2010 Обучение детей с ограниченными возможностями с использованием Интернет-технологий;	Московский институт открытого образования на базе ЦДО ГС(К) ОУ «Читинская школа-интернат для слабослышащих детей» Забайкальского края.	72
	2) 22.12.2010 — 25.12.2010 Организация и контроль деятельности учеников, учителей в образовательном процессе с использованием дистанционных технологий;	г. Москва Центр образования «Технологии обучения»	24
	3) 19.03.2012 Основы компьютерной грамотности;	ГОУ ДПО «Забайкальский краевой институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования».	72
	4) 29.07.2012 — 06.08.2012 Педагогика (Летняя школа молодого педагога —	ГОУ ДПО	72

	исследователя);	«Забайкальский краевой институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования».	
	5) 11.03.2013 — 22.03.2013 Реализация молодежной политики;	ГОУ ДПО «Забайкальский краевой институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования».	72
	6) 24.04.2013 — 26.04.2013 Семинар «Актуальные проблемы образования детей с ограниченными возможностями здоровья в системе общего и специального образования» в рамках III всероссийского симпозиума с международным участием «Современное образование детей с ограниченными возможностями здоровья: вызовы времени — новые решения».	ГОУ ДПО «Забайкальский краевой институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования».	24

\* \* \* ГУ ДПО «ИРО Забайкальского края» - Государственное учреждение дополнительного профессионального образования "Институт развития образования Забайкальского края"

### Аттестация педагогов в 2017 году на соответствие занимаемой должности

1	Шульгина Виктория Владимировна
2	Жила Марина Витальевна
3	Димова Мария Васильевна
4	Борискина Ирина Николаевна

## Темы самообразования педагогов

в 2017 — 2018 учебном году

Номер п/п	ФИО	Тема
1.	Горячевская Татьяна Витальевна	Повышение познавательной активности на уроках химии посредством использования активных методов обучения
2.	Димова Мария Васильевна	Активные методы обучения на уроках биологии
3.	Калинникова Елена Владимировна	Использование Google презентаций как средство развития познавательной активности на уроках географии.
4.	Борискина Ирина Николаевна	«Использование Google презентаций как средство развития познавательной активности на уроках информатики»
5.	Жила Марина Витальевна	Технология критического мышления на уроках математики как средство развития познавательных и регулятивных УУД.
6.	Фёдорова Людмила Власовна	«Проблемное обучение как средство формирования УУД»
7.	Чистохина Людмила Михайловна	Использование методических приёмов для проведения рефлексии на современном уроке математики.
8.	Шульгина Виктория Владимировна	«Использование <i>Google</i> -презентаций на уроках математики, как средство активизации познавательной деятельности обучающихся»
9.	Анганзорова Дарья Сергеевна	«Формирование умения моделировать физические объекты и физические явления у учащихся при обучении физике в школе»
10.	Любимский Станислав Андреевич	Технология развития критического мышления на уроках физики как средство развития познавательных УУД
11.	Соколова Наталья Анатольевна	Игровые технологии как средство повышения познавательной активности обучающихся на уроках географии.
12.	Першина Екатерина Михайловна	Осуществление межпредметных связей в процессе проведения химии.
13.	Филиппова Влада Вячеславовна	Основы методики и организации самостоятельной занятости физическими упражнениями.

**Список учебников, используемых в ЦДО  
на 2017-18 учебный год**

<b>Предмет</b>	<b>Класс</b>	<b>Авторы учебников</b>	<b>Издательство, год издания</b>
Математика	5-6	А.Г. Мордкович, И.И.Зубарева. Математика 5 -6 класс.	«Мнемозина» 2013 год
	5	А.Г. Мерзляк. Математика учебник для общеобразовательных организаций/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир.	«Вентана-Граф» 2016 год
Алгебра	7	1) А.Г. Мордкович Алгебра 7 Часть 1 учебник.; 2) А.Г. Мордкович, Л.А. Александрова, Т.Н. Мишустина, Е.Е. Тульчинская. Алгебра 7 Часть 2 задачник.	«Мнемозина» 2013 год
	7	Ю.Н.Макарычев и др. под ред. С.А.Теляковского, Алгебра 7 учебник;	«Просвещение» 2013 год
	8	1) А.Г. Мордкович Алгебра 8 Часть 1 учебник.; 2) А.Г. Мордкович, Л.А. Александрова, Т.Н. Мишустина, Е.Е. Тульчинская. Алгебра 8 Часть 2 задачник.	«Мнемозина» 2013 год
	9	1) А.Г. Мордкович Алгебра 9 Часть 1 учебник.; 2) А.Г. Мордкович, Л.А. Александрова, Т.Н. Мишустина, Е.Е. Тульчинская, В.П. Семенов Алгебра 9 Часть 2 задачник.	«Мнемозина» 2013 год
Геометрия	7-9	Л.С.Атанасян и др. Геометрия 7-9.	«Просвещение» 2014 год
Биология	5	И.Н. Пономарёва, И.В. Николаев, О.А. Корнилова; Биология. 5 класс. Учебник для общеобразовательных организаций	«ВЕНТАНА-ГРАФ» 2015 год
	6	И.Н. Пономарёва, О.А. Корнилова, В.С. Кучменко; Биология. 6 класс. Учебник для общеобразовательных организаций	«ВЕНТАНА-ГРАФ» 2010 год
	7	В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко; под ред. проф. В.М. Константинова Биология. 7 класс. Учебник для общеобразовательных организаций	«ВЕНТАНА-ГРАФ» 2013 год

	8	А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш; под ред. проф. И.Н. Пономаревой Биология. 8 класс. Учебник для общеобразовательных организаций	«ВЕНТАНА-ГРАФ» 2013 год
	9	И.Н. Пономарёва, О.А. Корнилова, Н.М. Чернова; под ред. проф. И.Н. Пономаревой Биология. 9 класс. Учебник для общеобразовательных организаций	«ВЕНТАНА-ГРАФ» 2013 год
География	5	Баринова И.И., Плешаков А.А., Сонин Н.И. Учебник по географии для 5 класса - Начальный курс	«Дрофа» 2014 год
	6	Герасимова Т.П., Н. П. Неклюкова. Учебник по географии для 6 класса - Начальный курс географии	«Дрофа» 2014 год
	7	Коринская В.А., Душина И.В., Щенев В.А. Учебник по географии для 7 класса География материков и океанов. Учебник для общеобразовательных учреждений	«Дрофа» 2014 год
	8	Баринова И.И. Учебник по географии для 8 класса География России. Природа. Учебник для общеобразовательных учреждений	«Дрофа» 2014 год
	9	Дронов В.П., Ром В.Я. Учебное пособие по географии для 9 класса. География России. Население и хозяйство. Учебник для общеобразовательных учреждений	«Дрофа» 2014 год
Химия	8	Габриелян О.С. учебник для общеобразовательных учреждений «Химия 8 класс»	«Дрофа» 2013 год
	9	Габриелян О.С. учебник для общеобразовательных учреждений «Химия 9 класс»	«Дрофа» 2013 год
Физика	7	Перышкин А.В. учебник для общеобразовательных учреждений «Физика 7 класс»	«Дрофа» 2013 год
	8	Перышкин А.В. учебник для общеобразовательных учреждений «Физика 8 класс»	«Дрофа» 2013 год
	9	Перышкин А.В. учебник для общеобразовательных учреждений «Физика 9 класс»	«Дрофа» 2013 год
Физическая культура	5	Лях В.И. учебник «Физическая культура» 5 класс	«Просвещение» 2014 год

	6-7	Лях В.И. учебник «Физическая культура» 6-7 класс	«Просвещение» 2014 год
	8-9	Лях В.И. учебник «Физическая культура» 8-9 класс	«Просвещение» 2014 год
Информатика	5	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова «Информатика 5 класс»	«БИНОМ. Лаборатория знаний» 2013 год
	6	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова «Информатика 6 класс»	«БИНОМ. Лаборатория знаний» 2013 год
	7	Н.Д. Угринович«Информатика и ИКТ 7 класс»	«БИНОМ. Лаборатория знаний» 2013 год
	8	Н.Д. Угринович Информатика и ИКТ 8 класс»	«БИНОМ. Лаборатория знаний» 2013 год
	9	Н.Д. Угринович «Информатика и ИКТ 9 класс»	«БИНОМ. Лаборатория знаний» 2013 год
<b>СРЕДНЯЯ ШКОЛА</b>			
Алгебра	10-11	Колмогоров А.Н. «Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы»	«Просвещение» 2014 год
	10-11	Учебник -1 часть и задачник -2 часть «Алгебра и начала анализа 10-11» под редакцией А.Г.Мордковича	«Мнемозина» 2008 год
Геометрия	10-11	Атанасян Л.С. «Геометрия 10-11 классы»	«Просвещение» 2014 год
Биология	10-11	А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник.	«Дрофа»

		«Биология. Общая биология. 10-11 класс» : учебник для общеобразовательных учреждений	2013 год
География	10	Максаковский В.П. «География. Экономическая и социальная география мира. Учебник для 10 класса»	«Просвещение» 2013 год
Химия	10	О.С. Gabrielyan Учебник для общеобразовательных учреждений «Химия. 10 класс»	«Дрофа» 2013 год
	11	О.С. Gabrielyan Учебник для общеобразовательных учреждений «Химия. 11 класс»	«Дрофа» 2013 год
Физика	10	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н., под. ред. Парфеньевой Н.А. «Физика 10 класс. (базовый уровень)»	«Дрофа» 2013 год
Астрономия	10-11	В.М. Чаругин «Астрономия 10-11 класс»	«Просвещение» 2017 год
	11	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н., под. ред. Парфеньевой Н.А. «Физика 11 класс. (базовый уровень)»	«Дрофа» 2013 год
Информатика	10	Н.Д. Угринович «Информатика и ИКТ 10 класс. Базовый уровень»	«БИНОМ. Лаборатория знаний» 2013 год
	11	Н.Д. Угринович «Информатика и ИКТ 10 класс. Базовый уровень»	«БИНОМ. Лаборатория знаний» 2013 год
Физическая культура	1- 4	В.И. Лях, "Физическая культура"	«Просвещение» 2013 год
	5-7	5-7 класс под редакцией М.Я. Виленского, "Физическая культура"	«Просвещение» 2013 год
	8-9	В.И. Лях, А.А. Зданевич, "Физическая культура"	«Просвещение» 2012 год
	10-11	Лях В.И. Учебник. «Физическая культура». 10-11 класс: базовый уровень.	«Просвещение» 2013 год

## ОСНОВНАЯ ШКОЛА

Биология	5	Природоведение. 5 класс. Учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. - Т.М. Лифанова, Е.Н. Соломина	«Просвещение» 2012 год
	6	Биология. 6 класс. Неживая природа. Учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. - А.И. Никишов	«Просвещение» 2012 год
	7	Биология. 7 класс. Растения. Бактерии. Грибы. Учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. - З.А. Клепинина	«Просвещение» 2012 год
География	6	Лифанова Т.М., Соломина Е.Н. Начальный курс физической географии: 6 класс: учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. – М	«Просвещение» 2014 год
Физическая культура		Физкультура Черник Е.С .Физическая культура во вспомогательной школе :Учебное пособие. ) –М.: Учебная литература.	

## Перечень рабочих программ педагогов ЦДО

**2017 — 2018 учебный год**

1.	Горячевская Татьяна Витальевна	Химия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рабочая программа по учебному предмету «Химия» 8 - 9 класс УМК под редакцией О.С. Gabrielyana Ф(К)ГОС</li> <li>2. Рабочая программа по учебному предмету «Химия» 10 - 11 класс УМК под редакцией О.С. Gabrielyana Ф(К)ГОС</li> </ol>
2.	Димова Мария Васильевна	Биология	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рабочая программа по учебному предмету «Биология» 5 - 9 класс УМК под редакцией И.Н. Пономарёвой (ФГОС)</li> <li>2. Рабочая программа по учебному предмету «Биология» 8 - 9 класс УМК под редакцией И.Н. Пономарёвой (Ф(К)ГОС)</li> <li>3. Рабочая программа по учебному предмету «Биология» 10 - 11 класс УМК В.В. Пасечника (Ф(К)ГОС)</li> <li>4. АОП по учебному предмету «Биология» 6-9 класс для учащихся с УО (интеллектуальными нарушениями) УМК программы В. В. Воронковой</li> <li>5. АОП по учебному предмету «География» 6-9 класс для учащихся с УО</li> </ol>

			<p>(интеллектуальными нарушениями) УМК программы Т.М. Лифановой</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>АОП по учебному предмету «Естествознание» 6-9 класс для учащихся с УО (интеллектуальными нарушениями) УМК программы В. В. Воронковой</li> <li>Программа факультатива «Растительный мир» (6 класс)</li> <li>Программа факультатива «Удивительные животные» (7 класс).</li> <li>Программа факультатива «Иду на экзамен» (9 класс)</li> </ol>
3.	Першина Екатерина Михайловна	Химия и биология	<ol style="list-style-type: none"> <li>Рабочая программа по учебному предмету «Химия» 8 - 9 класс УМК под редакцией О.С. Габриеляна Ф(К)ГОС</li> <li>Рабочая программа по учебному предмету «Биология» 5 - 9 класс УМК под редакцией И.Н. Пономарёвой (ФГОС)</li> <li>Рабочая программа по учебному предмету «Биология» 8 - 9 класс УМК под редакцией И.Н. Пономарева Ф(К)ГОС</li> </ol>
4.	Соколова Наталья Анатольевна	География	<ol style="list-style-type: none"> <li>Рабочая программа по учебному предмету «География» 8 - 9 класс УМК «Классическая линия» Ф(К)ГОС</li> <li>Рабочая программа по учебному предмету «География» 5 - 9 классы УМК «Классическая линия» ФГОС</li> <li>Рабочая программа по учебному предмету «География» 10 класс УМК под редакцией Максаковского В.П. Ф(К)ГОС</li> <li>Программа факультатива по учебному предмету «Занимательная география» 5 класс ФГОС</li> <li>Программа факультатива по учебному предмету «Занимательная география» 6 класс ФГОС</li> <li>Программа факультатива по учебному предмету «Занимательная география» 7 класс. ФГОС</li> </ol>
5.	Борискина Ирина Николаевна	Математика и информатика	<ol style="list-style-type: none"> <li>Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» 2 - 4 класс УМК под редакцией Матвеевой Н.В. и др. ФГОС</li> <li>Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» 5 - 9 класс УМК авторов Босовой Л.Л., Босовой А.Ю. (5-6</li> </ol>

			<p>класс);7 класс под редакцией Угринович Н.Д. ФГОС</p> <p>3. Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» 8 - 9 класс под редакцией Угринович Н.Д. Ф(К)ГОС</p> <p>4. Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» 10-11 класс УМК под редакцией Угринович Н.Д. Ф(К)ГОС</p>
6.	Жила Марина Витальевна	Математика	<p>1. Рабочая программа по учебному предмету «Математика» 7 - 9 класс УМК авторов А.Г. Мордкович и др.(алгебра); Л.С. Атанасян и др. (геометрия)</p> <p>2. Рабочая программа по учебному предмету «Математика» 5-9 класс УМК авторов Ю.Н. Макарычев и др. (алгебра); Л.С. Атанасян и др. (геометрия) (ФГОС)</p> <p>3. Рабочая программа по учебному предмету «Математика» 8 - 9 класс УМК авторов А.Г. Мордкович и др.(алгебра); Л.С. Атанасян и др. (геометрия) (ФКГОС)</p> <p>4. Рабочая программа по учебному предмету «Математика» 10 - 11 класс (ФКГОС) УМК авторов А.Г. Мордкович и др.(алгебра); Л.С. Атанасян и др. (геометрия)</p>
7.	Фёдорова Людмила Власовна	Математика	<p>1. Рабочая программа по учебному предмету «Математика» 8 - 9 класс УМК для 6 класса авторов И.И. Зубаревой, А.Г. Мордкович для 7-9 классов авторов А.Г. Мордкович и др. (алгебра) для 7-9 классов авторов Л.С. Атанасян и др. (геометрия) Ф(К)ГОС</p> <p>2. Рабочая программа по учебному предмету «Математика» 10 - 11 класс УМК автора А.Г. Мордкович (алгебра и начала математического анализа); авторов Л.С. Атанасян и др. (геометрия) Ф(К)ГОС</p> <p>3. Программа элективного курса по математике «Несколько уроков гармонии».</p>
8.	Чистохина Людмила Михайловна	Математика	<p>1. Рабочая программа по учебному предмету «Математика» 5 - 9 класс УМК для 5-6 классов авторов И.И. Зубаревой, А.Г. Мордкович для 7-9 классов авторов А.Г. Мордкович и др.(алгебра) для 7-9 классов авторов Л.С. Атанасян и др. (геометрия) ФГОС</p> <p>2. Рабочая программа по учебному предмету «Математика» 8 - 9 класс</p>

			<p>УМК для 6 классов авторов И.И. Зубаревой, А.Г. Мордкович для 7-9 классов авторов А.Г. Мордкович и др.(алгебра) для 7-9 классов авторов Л.С. Атанасян и др. (геометрия) Ф(К)ГОС</p> <p>3. АОО по учебному предмету «Математика» 6-9 класс для учащихся с УО (интеллектуальными нарушениями) УМК программы В. В. Воронковой</p>
9.	Шульгина Виктория Владимировна	математика	<p>1. Рабочая программа по учебному предмету «Математика» 5 — 9 класс УМК авторов Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. для 7-9 классов авторов А.Г. Мордкович и др(алгебра) для 7-9 классов авторов Л.С. Атанасян и др.(геометрия) (ФГОС)</p> <p>2. Рабочая программа по учебному предмету «Математика» 8 - 9 класс УМК для 7-9 классов авторов А.Г. Мордкович и др.(алгебра) для 7-9 классов авторов Л.С. Атанасян и др. (геометрия) Ф(К)ГОС</p>
10.	Анганзорова Дарья Сергеевна	Математика, физика	<p>1. Рабочая программа по учебному предмету «Физика» 8-9 класс УМК под редакцией А.В. Перышкина, Е.М. Гутника Ф(К)ГОС</p> <p>2. Рабочая программа по учебному предмету «Физика» 7-9 класс УМК под редакцией А.В. Перышкина, Е.М. Гутника ФГОС</p> <p>3. Рабочая программа по учебному предмету «Астрономия» 10 - 11 класс автора Чаругин В.М. ФГОС</p> <p>4. Рабочая программа по учебному предмету «Математика» 5 - 9 класс УМК авторов И.И. Зубаревой, А.Г. Мордкович для 7-9 классов авторов А.Г. Мордкович и др.(алгебра) для 7-9 классов авторов Л.С. Атанасян и др. (геометрия) (ФГОС)</p> <p>5. Рабочая программа по учебному предмету «Математика» 5 — 9 класс УМК авторов Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. для 7-9 классов авторов А.Г. Мордкович и др(алгебра) для 7-9 классов авторов Л.С. Атанасян и др. (геометрия) (ФГОС)</p>
11.	Любимский Станислав Андреевич	Физика	<p>1. Рабочая программа по учебному предмету «Физика» 7 - 9 класс УМК под редакцией А.В. Перышкина, Е.М. Гутника (ФГОС)</p>

			<p>2. Рабочая программа по учебному предмету «Физика» 8- 9 класс УМК под редакцией А.В. Перышкина, Е.М. Гутника Ф(К)ГОС</p> <p>3. Рабочая программа по учебному предмету «Физика» 10 - 11 класс УМК Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н., под. ред. Парфеньевой Н.А. (базовый уровень) Ф(К)ГОС</p>
12.	Филиппова Влада Вячеславовна	Физическая культура	<p>1. Учебная программа по учебному предмету "Физическая культура" 1-4 класс УМК под редакцией В.И.Лях (ФГОС)</p> <p>2. Учебная программа по учебному предмету "Физическая культура" 5-9 класс УМК под редакцией М.Я. Виленского (ФГОС)</p> <p>3. Учебная программа по учебному предмету "Физическая культура" 8-9 класс УМК под редакцией В.И. Лях (Ф(К)ГОС)</p> <p>4. Учебная программа по учебному предмету "Физическая культура" 10-11 класс УМК под редакцией В.И. Лях (Ф(К)ГОС)</p>
<b>Внутренние совместители</b>			
13.	Калинникова Елена Владимировна	География	<p>1. Рабочая программа по учебному предмету «География» 8 - 9 класс УМК «Классическая линия» Ф(К)ГОС</p> <p>2. Рабочая программа по учебному предмету «География» 5 - 9 классы УМК «Классическая линия». ФГОС</p> <p>3. Рабочая программа по учебному предмету «География 10 класс УМК под редакцией Максаковского В.П. Ф(К)ГОС</p>

**Информация о проведении предметных недель  
в 2017-2018 учебном году**

Дата проведения	Предмет	Мероприятие	Ответственные педагоги
-----------------	---------	-------------	------------------------

9.04.2018- 13.04.2018	Биология, география, химия, физ-ра	Интегрированное очное мероприятие «Красота спасет мир!»	Гапонова М.В
12.03.2017- 16.03.2017	Математика, физика, информатика	Интегрированное очное мероприятие «Мир полон тайн и загадок»	Борискина И.Н

**Информация о проведении внеклассных мероприятий  
в 2017-2018 учебном году**

<b>Дата проведения</b>	<b>Предмет</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Ответственные педагоги</b>
Отчетный период (январь)	Биология, география, химия	Совместный проект педагогов и обучающихся «ЖЗЛ».	Соколова Н.А
Отчетный период (январь)	Математика, информатика, физика		
	Биология	Ежегодное мероприятие: «День борьбы со СПИДом!»	Димова М.В.
	Информатика	Ежегодное мероприятие: «День безопасности в сети интернет»	Борискина И.Н.

**Информация по исследовательской деятельности педагогов  
в 2017-2018 учебном году**

	<b>ФИО педагога</b>	<b>предмет</b>	<b>Название исследовательско й работы</b>	<b>Обучающиеся</b>
1	Горячевская Т.В.	Химия	Минеральные источники Забайкальского края	Чеснокова Мария
		Химия	Химия и повседневная жизнь человека	Баранова Кристина

2	Димова М.В.	Биология	Пищевые добавки: вред или польза	Дорфман Павел
		Биология	Дикие кошки	Литвинцева Влада
3	Калинникова Е.В.	география	Особо охраняемые территории Забайкальского края	Дейко Виктория
		география	Географические рекорды мира	Дорфман Павел
4	Чистохина Л.М.	математика	Русские учителя С.А. Рачинский и Л.Ф. Магницкий и их «Арифметика»	Козлова Ксения
		геометрия	Пифагор и его школа.	Петрова Елизавета
5	Фёдорова Л.В.	математика	«Экономика вокруг нас» (презентация).	Котельников Никита, Ситомиров Константин, Лесняк Виктория, Дорфман Павел
		математика	«Правильные многогранники в философской картине мира Платона» (презентация).	Котельников Никита
6	Борискина И.Н.	информатика	«Алгоритмы»	Рыльков С.В. (6 класс)
		информатика	«Приборы счета: с древности и до современности»	Башуров Е.А. (7 класс)
7	Першина Е.М	Химия	Вода — это жизнь	Петрова Елизавета
		Биология	Интересные факты о насекомых	Чесных Мария
8	Соколова Н.А	География	«Российская нация — в многообразии этносов».	Лесняк Вика Игнатъев Даня

		География	«Красная книга Забайкальского края	Шекунова Анастасия
9	Шульгина В.В.	геометрия	«Мир треугольников»	Путинцева Татьяна
		геометрия	«Симметрия вокруг нас»	Шеломенцев Даниил, Пулькина Мария
10	Анганзорова Д.С.	Физика	Физические прибо- ры	Литвинцева В.
		Физика	Лженаука	Игнатъев Ф.
11	Филиппова В.В.	Физическая культу- ра	Влияние физиче- ских упражнений на формирование опорно-двигатель- ного аппарата	Ситомиров Констан- тин 11 класс
		Физическая культу- ра	Влияние учебной нагрузки на состоя- ние здоровья уча- щихся среднего школьного возрас- та	Дорфман Павел 8 класс
12	Жила М.В.	геометрия	«Три кита геометрии»  (Практическое применение признаков равенства треугольников)	Чесных Мария  (7 класс)
		геометрия	«Загадки пирамиды»	Чеснокова Мария (10 класс)

**Открытые уроки  
2017-2018 учебный год**

<i>№</i>	<i>ФИО</i>	<i>Дата проведе</i>	<i>Время урока</i>	<i>Предмет</i>	<i>Кл асс</i>	<i>ФИ обучающегося</i>	<i>Тема урока</i>
----------	------------	-------------------------	--------------------	----------------	-------------------	----------------------------	-------------------

		<i>ния, время</i>					
<i><b>I полугодие</b></i>							
1	Борискина Ирина Николаевна	14.11.17	13.10 - 13.50	информатика	6	Козлова Ксения	Отношения между множествами
2	Фёдорова Людмила Власовна	28.11.17	10.40-11.20	алгебра	9	Лесняк Виктория	«Определение числовой функции. Область определения, область значений функции».
3	Димова Мария Васильевна	11.12.17	14.00 - 14.40	Биология	8	Дорфман Павел	Выделительная система
4	Жила Марина Витальевна	12.12.17	12.20- 13.00	алгебра	10	Чеснокова Мария	Решение тригонометрических уравнений
5	Калинникова Елена Владимировна и Кустова И.В (интегрированн ый урок)	12.12.17	9.50 - 10.30	География + русский язык	6	Козлова Ксения	Сочинение о Забайкальском крае
6	Шульгина Виктория Владимировна	15.12.17	13.10 - 13.50	Алгебра	8	Шеломенцев Даниил	«Понятие модуля действительного числа»
<i><b>II полугодие</b></i>							
7	Любимский Станислав Андреевич	18.1.18	9:00-9:40	Физика	8	Матвеев Василий	Электрический ток. Электрический ток в металлах. Действие электрического тока.
8	Соколова Наталья Анатольевна	19.01.18	9.50 - 10.30	География	7	Башуров Евгений	Население и страны Африки.
9	Горячевская Татьяна Витальевна	26.01.18	9.50 - 10.30	Химия	8	Дорфман Павел	Чистые вещества и смеси. Разделение смесей. Очистка веществ
10	Першина Екатерина Михайловна	01.02.18	09.50 - 10.30	Химия	8	Шеломенцев Даниил	Чистые вещества и смеси
11	Чистохина Людмила	16.02.18	11.30 - 12.10	Геометрия	8	Петрова Елизавета	Измерительные работы на местности.

	Михайловна						
12	Филиппова Влада Вячеславовна	14.03.18	11.30 - 12.10	Физическая культура	11	Ситомиров Константин	Современные спортивно- оздоровительные системы физических упражнений
13	Анганзорова Дарья Сергеевна	06.04.18	10.40 - 11.20	Физика	7	Шеломенцев Даниил	Последовательное и параллельное соеди- нение проводников

### Подготовка к экзаменам по математике

Обучающиеся на основном образовании в ЦДО, сдающие выпускные экзамены в 2017 — 2018 учебном году:

<i>Класс</i>	<i>Ф.И. обучающегося</i>	<i>Ф.И.О. педагога</i>
9	Лесняк Виктория	Федорова Л.В.
11	Ситомиров Константин	Федорова Л.В.

### Содержание работы

<i>№</i>	<i>Содержание работы</i>	<i>Месяц</i>	<i>Ответственные</i>
1	Участие в пробных экзаменах, выполнение независимой контрольной работы по математике в 9 и 11 классах	Декабрь март-апрель,	Учителя- предметники (Федорова Л.В.)
2	Проведение работы с родителями: индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации.	сентябрь, январь, март	Учителя- предметники (Федорова Л.В.)
3	Проведение индивидуальных консультаций по пробелам в знаниях обучающихся.	в течение года	Учителя- предметники (Федорова Л.В.)

### План работы МО естественных наук и математики

на 2017-2018 учебный год

### ***Заседание №1 (сентябрь)***

Тема: **«Утверждение и корректировка рабочих программ»**

Вопросы:

1. Рассмотрение вопросов по оформлению рабочих программ и тематических планирований.
2. Корректировка тематических планирований с учетом возрастных и индивидуальных особенностей учащихся.
3. Утверждение рабочих программ.

### ***Заседание № 2 ( октябрь)***

Форма проведения: инструктивно-методическое совещание.

Тема: **«Организация учебной и методической работы учителей в 2017 - 2018 учебном году»**

Вопросы:

1. Основные направления деятельности методического объединения в 2017 - 2018 учебном году с учетом анализа результатов образовательного процесса в 2017 - 2018 учебном году;
2. Определение основных целей и задач, планов работы МО на 2017 - 2018 учебный год,
3. Выбор форм и методов работы, работа с использованием новых педагогических технологий.
4. Утверждение тем самообразования учителей МО;
5. Обсуждение и составление графика открытых уроков.
6. Организация наставничества в работе с молодыми специалистами (Анганзорова Д.С. Филиппова В.В.).

### ***Заседание № 3 (декабрь)***

Форма проведения: тематическое заседание

Тема: **«Современные педагогические технологии при проведении дистанционного урока»**

Вопросы:

1. Использование современных технологий на дистанционных уроках, формы и методы работы (доклады учителей (из темы самообразования).
2. Самоанализ открытых уроков: Жила М.В., Фёдорова Л.В., Димова М.В., Борискина И.Н., Калининкова Е.В.; Шульгина В.В.
3. Анализ внеклассных мероприятий по биологии, физике и математике (все педагоги МО)
4. Работа с детьми. Подготовка учащихся к Всероссийской олимпиаде школьников (педагоги МО).
5. Результативность качества знаний по предметам за первое полугодие.

### ***Заседание №4 (февраль)***

Форма проведения: круглый стол

Тема: **«Воспитательный потенциал на уроках естественных наук, математики и внеурочной деятельности»**

Вопросы:

1. Воспитательный аспект на уроках естественных наук, математики и во внеурочной деятельности.
2. Распределение обязанностей учителей при проведении предметных недель.
3. Составление плана работы на предметных неделях.
4. Анализ и самоанализ открытых уроков (педагоги МО).
5. Подготовка к экзаменам обучающихся Ситомирова Константина -11 класс, Лесняк Виктории - 9 класс (учитель математики Федорова Л.В.).

### ***Заседание №5 (апрель)***

Форма проведения: тематическое заседание

Темы: **«Отчеты учителей - предметников по темам самообразования»**

**«Анализ работы МО учителей естественных наук и математики за 2017-2018 учебный год»**

Вопросы:

1. Анализ предметных недель (Борискина И.Н., Димова М.В.).
2. Самообразование – одна из форм повышения профессионального мастерства педагога.
3. Отчеты учителей - предметников по темам самообразования.
4. Аналитические отчеты о проделанной работе учителей — предметников.
5. Круглый стол «Метапредметный подход и формы организации внеурочной деятельности»
6. Составление итоговых контрольных работ по параллелям.
7. Портфолио педагога предметника. Разделы — педагогическая копилка, внеклассные мероприятия. (Борискина И.Н., Димова М.В.)
8. Педагогическая мастерская (из опыта работы учителей МО).

### *Заседание №6 (июнь)*

Форма проведения: тематическое заседание

Темы: **«Отчеты учителей - предметников по темам самообразования»**

**«Анализ работы МО учителей естественных наук и математики за 2017-2018 учебный год»**

Вопросы:

1. Анализ результативности работы МО в 2017 - 2018 учебном году.
2. Мониторинг успеваемости обучающихся по предметам за 2017 - 2018 учебный год.
3. Планирование работы МО гуманитарных наук на 2017 - 2018 учебный год.