

О преподавании учебного предмета
«География» в 2016/2017 учебном году

1. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ»

В 2016-2017 учебном году в общеобразовательных организациях Челябинской области реализуются:

– Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (5-6 классы, 7-9 классы – введение ФГОС основного общего образования в пилотном режиме);

– Федеральный компонент государственных образовательных стандартов общего образования (7-9, 10-11 классы).

Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» устанавливает требования к образовательным программам, стандартам, регламентирует права и ответственность участников образовательных отношений. Как непосредственным участникам образовательных отношений педагогам необходимо хорошо знать основные понятия, положения законодательных актов в сфере образования и руководствоваться ими в своей практической деятельности. Это требование к профессиональной компетентности отражено в квалификационных характеристиках должностей работников образования (Приказ Минздравсоцразвития Российской Федерации от 26.08.2010 г. № 761н) и профессиональном стандарте педагога (Приказ Минтруда России от 18.10.2013 г. № 544н). В связи с этим, при разработке рабочих программ по учебному предмету «География» учителю необходимо руководствоваться нормативными документами федерального и регионального уровней. При работе с нормативными документами рекомендуется использовать официальный сайт компании «КонсультантПлюс» или информационно-правовой портал «Гарант.ру», так как данные интернет-ресурсы представляют действующие редакции документов. Названия сайтов, на которых можно найти необходимые документы, указаны в приведенном ниже перечне.

Преподавание предмета «География» в общеобразовательных организациях определяется нормативными документами и методическими рекомендациями:

1.1. Нормативные документы (общие, для реализации федеральных государственных образовательных стандартов общего образования и Федерального компонента государственного образовательного стандарта)

Федеральный уровень

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм., внесенными Федеральными законами от 04.06.2014 г. № 145-ФЗ, от 06.04.2015 г. № 68-ФЗ) // <http://www.consultant.ru/>; <http://www.garant.ru/>

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 г. № 253 «Об утверждении Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 08.06.2015 г. № 576, от 28.12.2015 г. № 1529, от 26.01.2016 г. № 38) // <http://www.consultant.ru/>; <http://www.garant.ru/>

3. Приказ Минтруда России от 18.10.2013 г. № 544н (с изм. от 25.12.2014 г.) «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» (Зарегистрировано в Минюсте России 06.12.2013 г. № 30550) // <http://www.consultant.ru/>; <http://www.garant.ru/>

4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 г. № 1015 (ред. от 28.05.2014 г.) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.10.2013 г. № 30067) // <http://www.consultant.ru/>; <http://www.garant.ru/>

5. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (ред. от 25.12.2013 г.) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011 г. № 19993), (в ред. Изменений № 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.06.2011 № 85, Изменений № 2, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.12.2013 г. № 72, Изменений № 3, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 24.11.2015 г. № 81) // <http://www.consultant.ru/>; <http://www.garant.ru/>

6. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.07.2015 г. № 26 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.3286-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2015 г. № 38528) // <http://www.consultant.ru/>; <http://www.garant.ru/>

7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.12.2009 г. № 729 (ред. от 16.01.2012 г.) «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих издание учебных пособий, которые допускаются к использованию в образовательном процессе в имеющих государственную аккредитацию и реализующих образовательные программы общего образования образовательных учреждений» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.01.2010 г. № 15987) // <http://www.consultant.ru/>; <http://www.garant.ru/>

8. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.12.2013 г. № 1394 (ред. от 03.12.2015 г.) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2014 г. № 31206)

9. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.03.2009 г. № 70 (ред. от 19.12.2011 г.) «Об утверждении Порядка проведения

государственного выпускного экзамена» (Зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации от 07.04.2009 г. № 13691)

Региональный уровень

1. Закон Челябинской области от 29.08.2013 г. № 515-ЗО (ред. от 28.08.2014 г.) «Об образовании в Челябинской области (подписан Губернатором Челябинской области 30.08.2013 г.) / Постановление Законодательного Собрания Челябинской области от 29.08.2013 г. № 1543.

2. Приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 31.12.2014 г. № 01/3810 «Об утверждении Концепции развития естественно-математического и технологического образования в Челябинской области «ТЕМП»

1.2. Нормативные документы, обеспечивающие реализацию федеральных государственных образовательных стандартов общего образования

Федеральный уровень

1. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 г. № 1644, от 31.12.2015 г. № 1577) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован Минюстом России 01.02.2011 г. № 19644) // <http://www.consultant.ru/>; <http://www.garant.ru/>

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 г. № 1645, от 31.12.2015 г. № 1578) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрирован Минюстом России 07.06.2012 г. № 24480) // <http://www.consultant.ru/>; <http://www.garant.ru/>

1.3. Нормативные документы, обеспечивающие реализацию Федерального компонента государственного образовательного стандарта

Федеральный уровень

1. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.03.2004 г. № 1089 «Об утверждении Федерального компонента государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» // <http://www.consultant.ru/>

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.07.2005 г. № 03-126 «О примерных программах по учебным предметам федерального базисного учебного плана» // <http://www.consultant.ru/>

Региональный уровень

1. Приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 30.05.2014 г. № 01/1839 «О внесении изменений в областной базисный учебный план для общеобразовательных организаций Челябинской области, реализующих программы основного общего и среднего общего образования».

2. Приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 25.08.2014 г. № 01/2540 «Об утверждении модельных областных базисных учебных планов для специальных (коррекционных) образовательных учреждений (классов), для обучающихся с ОВЗ общеобразовательных организаций Челябинской области на 2014-2015 учебный год»

3. Письмо Министерства образования и науки Челябинской области от 31.07.2009 г. №103/3404. «О разработке рабочих программ учебных курсов,

предметов, дисциплин (модулей) в общеобразовательных учреждениях Челябинской области».

Методические материалы

Федеральный уровень

1. Примерная основная образовательная программа основного общего образования // <http://fgosreestr.ru/>

2. Письмо Департамента государственной политики в сфере общего образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.04.2016 г. № 08-703 «Об использовании карт в образовательной деятельности»

Региональный уровень

1. Письмо Министерства образования и науки Челябинской области от 28.03.2016 г. № 03-02/2468 «О внесении изменений в основные образовательные программы начального общего, основного общего, среднего общего образования общеобразовательных организаций Челябинской области»

2. Письмо Министерства образования и науки Челябинской области от 22.03.2016 г. № 03-02/2257 «О систематизации работы по реализации ФГОС основного общего образования в общеобразовательных организациях Челябинского области»

3. Письмо Министерства образования и науки Челябинской области от 02 марта 2015 г. № 03-02/1464 «О внесении изменений в основные образовательные программы начального общего, основного общего, среднего общего образования общеобразовательных организаций Челябинской области».

4. Письмо Министерства образования и науки Челябинской области от 11.09.2015 г. № 03-02/7732 «О направлении рекомендаций по вопросам разработки и реализации адаптированных образовательных программ в общеобразовательных организациях»

5. Методические рекомендации по учету национальных, региональных и этнокультурных особенностей при разработке общеобразовательными учреждениями основных образовательных программ начального, основного, среднего общего образования / В. Н. Кеспигов, М. И. Солодкова, Е. А. Тюрина, Д. Ф. Ильясов, Ю. Ю. Баранова, В. М. Кузнецов, Н. Е. Скрипова, А. В. Кисляков, Т. В. Соловьева, Ф. А. Зуева, Л. Н. Чипышева, Е. А. Солодкова, И. В. Латыпова, Т. П. Зуева ; Мин-во образования и науки Челяб. обл. ; Челяб. ин-т переподгот. и повышения квалификации работников образования. – Челябинск : ЧИППКРО, 2013. – 164 с.

6. Методические рекомендации для педагогических работников образовательных организаций по реализации Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» / <http://ipk74.ru/news>.

7. Информационно-методические материалы о Федеральном законе от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» для учащихся 8-11 классов / <http://ipk74.ru/news>.

2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ», УЧЕБНЫХ КУРСОВ И КУРСОВ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ И СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ)

Данные рекомендации разработаны для классов, реализующих федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.10.2010 г. № 1897 с изм.) и федеральный компонент государственных образовательных стандартов общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.03.2004 г. № 1089).

2.1. Реализация федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования

Рабочие программы учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности являются структурным компонентом основной образовательной программы основного общего образования образовательной организации, которая в свою очередь является локальным нормативным актом.

Целью рабочих программ учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности является обеспечение достижения учащимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования. Задачами рабочих программ учебных предметов, курсов является определение содержания, объёма, порядка изучения учебного материала по отдельным учебным предметам, курсам с учетом целей, задач и особенностей образовательной деятельности образовательной организации и контингента учащихся.

Структура рабочих программ учебных предметов, курсов определяется требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Обращаем внимание на то обстоятельство, что вступили в действие изменения в ФГОС основного общего образования, касающиеся требований к структуре рабочих программ учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897» (Зарегистрировано в Минюсте России 02.02.2016 г. № 40937).

При определении содержания рабочих программ учебных предметов, курсов используются положения основной образовательной программы основного общего образования образовательной организации, примерной основной образовательной программы основного общего образования (реестр Министерства образования и науки Российской Федерации: <http://fgosreestr.ru/>) и при необходимости материалы примерных программ по учебным предметам, курсам, а также вариативные (авторские) программы учебных предметов, курсов. Рабочие программы учебных предметов, курсов разрабатываются учителем (разработчик), группой учителей (разработчики) образовательной организации для уровня образования (основного общего образования) в соответствии с положениями основной образовательной программы основного общего образования. Порядок разработки рабочих программ учебных предметов, курсов, внесение изменений и их корректировка определяется локальным нормативным актом.

2.1.1. Структура рабочих программ учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности

Структура рабочей программы учебных предметов, курсов является формой представления учебного предмета, курса как целостной системы, отражающей внутреннюю логику организации учебно-методического материала.

Далее представлены изменения ФГОС основного общего образования, касающиеся требований к структуре рабочих программ учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности. Изменения, внесенные в основную образовательную программу основного общего образования представлены в табличном варианте в сравнении с действующей редакцией ФГОС основного общего образования от 31.12.2015 г. (таблица 1).

Таблица 1

Структура рабочей программы учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности (с изм. в п. 18.2.2 ФГОС основного общего образования)

Структура рабочей программы учебных предметов, курсов в редакции ФГОС основного общего образования от 29.12.2014 г., недействующая	Структура рабочей программы учебных предметов, курсов в редакции ФГОС основного общего образования от 31.12.2015 г., действующая
<i>Структура рабочих программ учебных предметов, курсов</i>	
1) пояснительная записка, в которой конкретизируются общие цели основного общего образования с учетом специфики учебного предмета; 2) общая характеристика учебного предмета, курса; 3) описание места учебного предмета, курса в учебном плане; 4) личностные, метапредметные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса; 5) содержание учебного предмета, курса; 6) тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности; 7) описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса; 8) планируемые результаты изучения учебного предмета, курса.	1) планируемые результаты освоения учебного предмета, курса; 2) содержание учебного предмета, курса; 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.
<i>Структура рабочих программ курсов внеурочной деятельности</i>	
отсутствовали данные требования	1) результаты освоения курса внеурочной деятельности; 2) содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности; 3) тематическое планирование.

2.1.2. Рекомендации по формированию содержания рабочей программы учебного предмета «География», учебных курсов

Изменения ФГОС основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 1577) показывают

наличие ряда позиций, характерных для основной образовательной программы основного общего образования. Во-первых, выделяются отдельно изменения для адаптированной образовательной программы основного общего и среднего общего образования в части личностных, метапредметных и предметных результатов. Изменения, касающиеся планируемых результатов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья вносятся в адаптированную образовательную программу основного общего образования. Во-вторых, выделены обязательные предметные области и учебные предметы: русский язык, литература, иностранный язык, второй иностранный язык (для уровня основного образования), математика и информатика. В-третьих, внесены изменения в предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования. Подробное описание изменений предложено в Письме Министерства образования науки Челябинской области от 28.03.2016 г. № 03-02/2468) «О внесении изменений в основные образовательные программы начального общего, основного общего, среднего общего образования общеобразовательных организаций Челябинской области».

Содержание рабочих программ учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности представлено в таблице 2, где п. 1. «Содержание рабочих программ учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности основного общего образования», п. 2. «Соответствие содержания рабочих программ учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности содержанию основной образовательной программы основного общего образования образовательной организации».

Таблица 2

Рекомендации по формированию содержания рабочих программ учебных предметов, курсов

<i>1) Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса</i>	
1.	<p>В данном разделе описываются:</p> <p>а) достижение обучающимися личностных результатов на конец каждого года обучения. Следует обратить внимание на то, что внесены изменения в ФГОС основного общего образования (приказ № 1577 в редакции от 31.12.2015 г.) в личностные результаты освоения адаптированной образовательной программы основного общего образования для следующих категорий обучающихся: глухих, слабослышащих, позднооглохших обучающихся, обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата; с расстройствами аутистического спектра.</p> <p>б) достижение обучающимися метапредметных результатов на конец каждого года обучения. Следует обратить внимание на то, что внесены изменения в ФГОС основного общего образования (приказ № 1577 в редакции от 31.12.2015 г.) в метапредметные результаты освоения адаптированной образовательной программы основного общего образования для следующих категорий обучающихся: глухих, слабослышащих, позднооглохших обучающихся, обучающихся с расстройствами аутистического спектра;</p> <p>в) достижение обучающимися предметных результатов на конец каждого года обучения. Предметные результаты представляются двумя блоками «Обучающийся / Выпускник научится» и «Обучающийся / Выпускник получит возможность научиться». Курсивом выделяются предметные результаты, расширяющие и углубляющие опорную систему знаний или выступающие как пропедевтика для дальнейшего развития обучающихся. Предметные результаты, составляющие указанную группу, приводятся в блоках «Обучающийся / Выпускник получит возможность научиться».</p>

2.	<p>«Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования». Планируемые результаты учитываются с учётом изменений внесённых ФГОС основного общего образования (приказ № 1577 в редакции от 31.12.2015 г.). Претерпели существенные изменения основные задачи содержания основного общего образования. Подробный анализ основных задач реализации содержания основного общего образования в соответствии с предметными областями проведён в Письме Министерства образования науки Челябинской области от 28.03.2016 г. № 03-02/2468) «О внесении изменений в основные образовательные программы начального общего, основного общего, среднего общего образования общеобразовательных организаций Челябинской области».</p> <p>*Возможно использование материалов примерной основной образовательной программы основного общего образования (реестр Министерства образования и науки Российской Федерации: http://fgosreestr.ru/), примерных программ отдельных учебных предметов, курсов в части представления личностных, метапредметных и предметных результатов освоения конкретного учебного предмета, курса.</p>				
<i>2) Содержание учебного предмета, курса</i>					
1.	<p>В данный раздел включается перечень изучаемого учебного материала путём описания основных содержательных линий в соответствии с Примерной основной образовательной программы основного общего образования (реестр Министерства образования и науки Российской Федерации: http://fgosreestr.ru/).</p>				
2.	<p>*Возможно использование материалов примерных программ отдельных учебных предметов, курсов в части представления содержания учебного предмета «География», учебного курса.</p>				
<i>3) Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы</i>					
1.	<p>Тематическое планирование по учебному предмету «География», учебному курсу разрабатывается для 5, 6, 7, 8 и 9 классов отдельно на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования (реестр Министерства образования и науки Российской Федерации: http://fgosreestr.ru/). Тематическое планирование разрабатывается по следующей форме:</p> <table border="1" data-bbox="261 1223 1347 1296"> <thead> <tr> <th data-bbox="261 1223 794 1258">Тема раздела</th> <th data-bbox="794 1223 1347 1258">Количество часов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="261 1258 794 1296"> </td> <td data-bbox="794 1258 1347 1296"> </td> </tr> </tbody> </table>	Тема раздела	Количество часов		
Тема раздела	Количество часов				
2.	<p>*Возможно использование материалов примерных программ отдельных учебных предметов, курсов в части представления вариантов тематического планирования по учебному предмету, курсу.</p>				

*Обозначаются дополнительные источники при формировании разделов Рабочих программ учебных предметов, курсов.

В структуру рабочей программы учебного предмета «География», учебных курсов локальным нормативным актом образовательной организации могут быть включены дополнительные разделы, например, календарно-тематическое планирование по учебному предмету / курсу; оценочные материалы. Ниже предлагается рекомендации по содержанию данных разделов.

Рекомендации по структуре дополнительных разделов рабочих программ учебного предмета «География», учебных курсов основного общего образования

<i>Календарно-тематическое планирование по учебному предмету, курсу</i>
<p>Календарно-тематическое планирование по каждому учебному предмету, курсу разрабатывается для 5, 6, 7, 8 и 9 классов отдельно на каждый (предстоящий) учебный год. Календарно-тематическое планирование разрабатывается каждым учителем самостоятельно на основе тематического планирования. Календарно-тематическое планирование может состоять из следующих блоков:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тема (раздел) (количество часов). 2. Тема каждого урока, в т.ч. с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей. 3. Дата проведения урока (план/факт). 4. Планируемые результаты освоения обучающимися раздела (темы) программы учебного предмета, курса. 5. Корректировка. <p>*Возможно использование материалов примерной основной образовательной программы основного общего образования, примерных программ отдельных учебных предметов, курсов в части представления календарно-тематического планирования по учебному предмету, курсу.</p>
<i>Оценочные материалы</i>
<p>В разделе представляются контрольно-измерительные материалы, которые используются для определения уровня достижения обучающимися планируемых метапредметных и предметных результатов в рамках организации текущего контроля успеваемости. Контрольно-измерительные материалы могут быть представлены в виде ссылок на соответствующую литературу, позволяющую ознакомиться с содержанием и формами представления оценочных материалов.</p> <p>*Возможно использование материалов примерных программ отдельных учебных предметов, курсов в части представления контрольно-измерительных материалов по учебному предмету, курсу.</p>

2.2. Реализация федерального компонента государственного образовательного стандарта общего образования

Рабочая программа учебного предмета «География», учебного курса является составной частью образовательной программы общеобразовательной организации. Она составляется в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.03.2004 г. № 1089) с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей.

При разработке рабочих программ учебных предметов, курсов учитель может использовать примерные программы по учебным предметам, вариативные (авторские) программы к учебникам. Примерные программы по учебным предметам, курсам позволяют всем участникам образовательных отношений получить представление о целях, содержании, общей стратегии образования учащихся средствами учебного предмета, курса, конкретизирует содержание предметных тем федерального компонента государственного образовательного стандарта, дает примерное распределение учебных часов по разделам учебного предмета, курса и

рекомендуемую последовательность изучения тем и разделов учебного предмета, курса с учетом возрастных особенностей учащихся, логики учебного процесса, межпредметных и внутриспредметных связей.

По своей структуре и содержанию рабочая программа учебного предмета «География», учебных курсов представляет собой документ, составленный с учетом:

- требований федерального компонента государственных образовательных стандартов по географии (обязательного минимума содержания образования по учебному предмету «География», требований к уровню подготовки выпускников по географии);

- максимального объема учебного материала для учащихся;
- объема часов учебной нагрузки, определенного учебным планом образовательной организации для реализации учебного предмета «География», учебных курсов в каждом классе;

- познавательных интересов учащихся;

- целей и задач образовательной программы образовательной организации;

- выбора образовательной организацией учебно-методического комплекта.

Необходимость отражения в рабочей программе учебного предмета «География», учебных курсов данных аспектов обуславливает определение элементов ее структуры. В письме Министерства образования и науки Челябинской области от 31.07.2009 г. № 103/3404 «О разработке рабочих программ учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) в общеобразовательных учреждениях Челябинской области» рекомендована примерная структура рабочих программ учебных предметов, курсов. Структура рабочих программ учебных предметов, курсов утверждается локальным нормативным актом образовательной организации и может включать следующие компоненты:

- титульный лист;

- пояснительная записка;

- содержание программы учебного предмета / учебного курса;

- календарно-тематическое планирование;

- требования к уровню подготовки учащихся;

- реализация национальных, региональных и этнокультурных особенностей;

- характеристика контрольно-измерительных материалов;

- учебно-методическое обеспечение предмета и перечень рекомендуемой литературы (основной и дополнительной) для учителя и учащихся.

Рабочая программа учебного предмета «География», курсов определяет объём, порядок, содержание учебного предмета, учебных курсов.

Титульный лист должен содержать полное наименование общеобразовательной организации в соответствии с уставом; наименование учебного предмета / курса; указания на принадлежность рабочей программы учебного предмета / курса к уровню общего образования; срок реализации данной рабочей программы учебного предмета / курса; сведения о разработчике (разработчиках) (Ф.И.О, должность); год утверждения рабочей программы учебного предмета / курса.

В *пояснительной записке* раскрывается статус документа, его структура, дается общая характеристика учебного предмета / курса, его место в базисном учебном плане. Особое внимание уделяется роли конкретного учебного предмета / курса в формировании общеучебных умений, навыков и способов деятельности, ключевых компетенций учащихся. В пояснительной записке указывается, какая примерная

(авторская) программа послужила основанием для разработки рабочей программы учебного предмета / курса, особенности представляемой программы. В пояснительной записке отражаются те изменения, которые вносит учитель с учётом особенностей контингента учащихся, целевых ориентиров учебного предмета / курса, особенностей образовательной организации, а также требования к уровню подготовки учащихся с учетом внесенных изменений.

Основное содержание раскрывает необходимый уровень знаний, умений и навыков, который формируется у учащихся.

Календарно-тематическое планирование. В данный раздел включается календарно-тематическое планирование, структура может состоять из следующих блоков: тема (раздел) (количество часов); тема каждого урока; дата проведения урока, корректировка. В календарно-тематическое планирование с учетом особенностей учебного предмета / курса рекомендуется включать элементы содержательной и практической составляющих, которые позволяют обеспечить функционально-прикладной характер обучения по учебному предмету / курсу.

Требования к уровню подготовки учащихся по итогам изучения предмета / курса: учащиеся должны знать / понимать (дается перечень необходимых для усвоения и воспроизведения каждым учащимся знаний); уметь (дается перечень конкретных умений и навыков данного учебного предмета, курса, основанной на более сложной, чем воспроизведение, деятельности: анализировать, сравнивать, различать, приводить примеры, определять признаки и др.); использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности (группа умений, которыми учащийся может пользоваться самостоятельно в повседневной жизни, вне образовательной деятельности).

При этом допускается внесение в рабочую программу учебного предмета, курса дополнительного материала, расширяющего и углубляющего знания учащихся. Рекомендуется определять требования к уровню подготовки учащихся по итогам каждого года обучения.

Характеристика контрольно-измерительных материалов. В данном разделе описывается организация оценивания уровня подготовки учащихся по конкретному учебному предмету / курсу, дается перечень и характеристика контрольно-измерительных материалов при организации текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации.

2.3. Рекомендации по структуре рабочих программ учебных предметов, курсов для обучающихся по адаптированной общеобразовательной программе основного общего образования

Структура определяется локальным нормативным актом общеобразовательной организации. При разработке рабочих программ учебных предметов, курсов, в том числе курсов коррекционно-развивающей области, для обучающихся по адаптированной общеобразовательной программе основного общего образования можно учитывать структуру, определенную в п. 18.2.2. федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Структура рабочих программ учебных предметов, курсов для обучающихся по адаптированной общеобразовательной программе основного общего образования образовательной организации должна содержать:

- 1) планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;
- 2) содержание учебного предмета, курса;

3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УЧЕТУ НАЦИОНАЛЬНЫХ, РЕГИОНАЛЬНЫХ И ЭТНОКУЛЬТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

При изучении предмета «География» необходимо учитывать национальные, региональные и этнокультурные особенности (НРЭО) в общеобразовательной организации. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» формулирует в качестве принципа государственной политики «воспитание взаимоуважения, гражданственности, патриотизма, ответственности личности, а также защиту и развитие этнокультурных особенностей и традиций народов Российской Федерации в условиях многонационального государства» (ст. 3). Технология учета таких особенностей в содержании предмета определяется реализуемой общеобразовательной организацией образовательной программой.

Учет национальных, региональных и этнокультурных особенностей обеспечивает реализацию следующих целей:

- достижение системного эффекта в обеспечении общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся за счёт использования педагогического потенциала НРЭО содержания образования,
- сохранение и развитие культурного разнообразия и языкового наследия многонационального народа Российской Федерации, овладение духовными ценностями и культурой многонационального народа России;
- формирование положительного имиджа и инвестиционной привлекательности Южного Урала.

Технология разработки основных образовательных программ общего образования образовательной организации и рабочей программы по предмету «География» с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей подробно представлена в методических пособиях, рекомендованных Министерством образования и науки Челябинской области для использования в образовательных организациях Челябинской области:

– Методические рекомендации по учету национальных, региональных и этнокультурных особенностей при разработке общеобразовательными учреждениями основных образовательных программ начального, основного, среднего общего образования / В. Н. Кеспилов, М. И. Солодкова и др. – Челябинск : ЧИППКРО, 2013. – 164 с.

– География. Челябинская область. 5-7 классы : методическое пособие для учителей общеобразовательных организаций по проектированию учебного предмета с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей территории / под ред. В. М. Кузнецова. – Челябинск : ЧИППКРО, 2015. – 120 с.

– География. Челябинская область. 8-9 классы: методическое пособие для учителей общеобразовательных организаций по проектированию учебного предмета с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей территории / под ред. В. М. Кузнецова. – Челябинск : ЧИППКРО, 2016. – 120 с.

В соответствии с протоколом заседания от 03.03.2016 г. № НТ-19/08 Научно-методический совет по учебникам рекомендовал Министерству образования и науки Российской Федерации включить в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального, основного и среднего общего образования, ООО «Абрис» и ООО «Край Ра» (Челябинская область, г. Челябинск). Тематический перечень учебных пособий, обеспечивающий реализацию национальных, региональных и этнокультурных особенностей в преподавании учебного предмета «География», представлен в Приложении 1 к настоящему письму.

Необходимо отметить, что для ряда муниципальных образований изданы и успешно используются в педагогической практике «Тетради юных краеведов» – учебно-методические пособия нового жанра по комплексному изучению муниципального района / городского округа. Они включают исторические очерки, справочные материалы о природе, экономике и культуре территории, познавательные задания и контурные карты. Тетради выпускает издательство «Абрис» с привлечением местных краеведов и педагогов. Эта работа будет более плодотворной при поддержке администраций муниципальных образований и местной общественности. Например, по заказу Главы Златоустовского городского округа В. А. Жилина реализуется проект «Я – златоустовец», предусматривающий использование 28 пособий для обучающихся и педагогов.

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 14.10.2015 г. № 01/295 в 2015/2016 учебном году совместно с Челябинским областным обществом краеведов проводился IX областной конкурс методических материалов, отражающих национальные, региональные и этнокультурные особенности. Актуальность содержания методических проектов, представленных участниками конкурса, определяется примерной основной образовательной программой основного общего образования, историко-культурным стандартом и календарем знаменательных и памятных дат истории России и Южного Урала.

Итоги конкурса были утверждены приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 20.01.2016 г. № 01/102. Конкурс проводился по 10 актуальным тематическим направлениям краеведческого образования – номинациям в 6 жанрах работ. На конкурс было представлено 150 разработок от 175 педагогов из 24 территорий Челябинской области. Материалы победителей конкурса представлены на официальном сайте ГБУ ДПО ЧИППКРО в разделе «Виртуальный методический кабинет» и используются в рамках повышения квалификации и профессиональной переподготовки, в практической деятельности учителей общественных и художественно-эстетических дисциплин.

Национальные, региональные и этнокультурные особенности на материале предмета «География» могут быть реализованы в рамках трех моделей:

1. Введение учебных курсов (за счет части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений) или курсов внеурочной деятельности (в рамках плана внеурочной деятельности) «Школа юного географа-следопыта» (5-6 классы), «Достопримечательности Южного Урала» (7 класс); «География Южного Урала» (8-9 классы); «Урал Промышленный – Урал Полярный» (9-10 классы).

2. Включение в содержание учебного предмета «География» учебных модулей «Развитие географических знаний о Южном Урале» (5-6 классы); «Памятники

природного и историко-культурного наследия Евразии на Южном Урале» (7 класс); «Природные ресурсы, население и хозяйство Челябинской области» (8-9 классы); «Челябинская область в региональном и мировом разделении труда» (10-11 классы).

3. Изучение содержательной линии «География родного края – Южного Урала» дисперсно в соответствии со структурой, логикой и последовательностью тематического плана учебного предмета «География» в 5-11 классах.

3.1. Реализация федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 г. № 1/15, <http://fgosreestr.ru>), в рамках обязательной части примерного учебного плана допускаются интегрированные учебные предметы (курсы) как в рамках одной предметной области в целом, так и на определенном этапе обучения. В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования основная образовательная программа общеобразовательной организации включает также часть, формируемую участниками образовательных отношений (на уровне основного общего образования – не более 30 % от общего объема образовательной программы, на уровне среднего общего образования – не более 1/3 – 33 %). Время, отводимое на данную часть примерного учебного плана, может быть использовано на увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельного учебного предмета «География» в обязательной части; введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные; другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся (например, географические и краеведческие экскурсии).

Стратегическая цель работы по освоению национальных, региональных и этнокультурных особенностей в образовательной организации формулируется в целевом разделе в пояснительной записке. В соответствии с целью конкретизируется перечень личностных и метапредметных результатов (раздел «Планируемые результаты освоения основной образовательной программы»).

Содержание, обеспечивающее достижение данных планируемых результатов, должно быть отражено в содержательном разделе основной образовательной программы. В «Программе развития универсальных учебных действий» содержательные аспекты национальных, региональных и этнокультурных особенностей отражаются в разделе типовые задачи применения универсальных учебных действий и при описании особенностей реализации основных направлений учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся. Особое внимание учету национальных, региональных и этнокультурных особенностей должно быть уделено в «Программе воспитания и социализации», данных подход отражается в задачах, направлениях деятельности, содержании, видах деятельности и формах занятий с обучающимися на региональном материале.

Рабочие программы отдельных предметов, курсов также разрабатываются с учётом национальных, региональных и этнокультурных особенностей. Если в целевом разделе конкретизировались планируемые результаты, это должно быть отражено в программах учебных предметов, курсов в разделе «Планируемые

результаты освоения учебного предмета, курса» и в содержании учебного предмета, курса, а также в тематическом планировании. Общеобразовательная организация может разработать курсы внеурочной деятельности, обеспечивающие этнокультурные потребности и интересы обучающихся. При этом план внеурочной деятельности должен предусматривать применение оптимальных, с точки зрения обеспечения этнокультурных потребностей и интересов обучающихся, форм реализации внеурочной деятельности в конкретной общеобразовательной организации. Наряду с этим в разделе «Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы» эти особенности также учитываются при разработке оценочных материалов, отражающих национальные, региональные и этнокультурные особенности разного уровня и обеспечивающих оценку освоения планируемых результатов.

В целях обеспечения учета индивидуальных потребностей и интересов обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в адаптированной основной общеобразовательной программе предусмотрено отражение этнокультурных особенностей. Общеобразовательная организация может разработать курсы внеурочной деятельности, удовлетворяющие этнокультурные потребности и интересы обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. В раздел адаптированной основной общеобразовательной программы «Система оценки достижения планируемых результатов освоения адаптированной основной общеобразовательной программы» рекомендуется включать контрольно-измерительные материалы с включением материалов, отражающих этнокультурные особенности разного уровня и обеспечивающие динамику достижения обучающимися с ограниченными возможностями здоровья планируемых результатов.

Предметные результаты освоения учебного предмета «География», отражающие НРЭО:

- формирование представлений о географии, её роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира, их необходимости для решения современных практических задач человечества, своей страны и родного края, в том числе задачи охраны окружающей среды и рационального природопользования;
- формирование первичных компетенций использования территориального подхода как основы географического мышления для осознания собственного места в целостном, многообразном и быстро изменяющемся мире и адекватной ориентации в нём;
- формирование представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени, основных этапах её географического освоения, особенностях природы, жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей, экологических проблемах на разных материках, отдельных странах и конкретных регионах;
- овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе её экологических параметров;
- овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из языков международного общения;
- овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;

– формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям территории проживания, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;

– формирование представлений об особенностях деятельности людей, ведущей к возникновению и развитию или решению экологических проблем на различных территориях и акваториях (в том числе родного края), умений и навыков безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

3.2. Реализация федерального компонента государственного образовательного стандарта общего образования

При реализации основных образовательных программ общеобразовательных организаций в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта общего образования (2004 г.) национальные, региональные и этнокультурные особенности Челябинской области учитываются при разработке образовательной программы в целом. В соответствии с Приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 30.05.2014 г. № 01/1839 «О внесении изменений в областной базисный учебный план для общеобразовательных организаций Челябинской области, реализующих программы основного общего и среднего общего образования» часы, выделяемые ранее в региональный компонент областного базисного учебного плана (Приказы Министерства образования и науки Челябинской области от 01.07.2004 г. № 02-678, от 16.06.2011 г. № 04-997), переносятся в компонент общеобразовательного учреждения. Данным приказом указанные часы рекомендовано использовать для реализации содержания образования с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей по предмету «География» в 6 и 7 классах. При реализации Федерального компонента государственного образовательного стандарта по предметам инвариантной части для изучения национальных, региональных и этнокультурных особенностей в предметное содержание включается содержательная линия «История родного края – Южного Урала» с выделением 10-15% учебного времени от общего количества часов инвариантной части.

4. АНАЛИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПЕРЕЧНЯ УЧЕБНИКОВ

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.01.2016 г. № 38 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 г. № 253» *исключены из федерального перечня учебники* ООО «Издательство «Ассоциация XXI век» и ООО ИОЦ «Мнемозина».

Отмечаем, что в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 38 от 26.01.2016 г. организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, вправе в течение пяти лет использовать в образовательной деятельности учебники,

приобретенные до вступления в силу выше указанного приказа и удаленные из федерального перечня на его основании.

Таким образом, если основная образовательная программа образовательной организации предусматривает использование учебников, не включенных в действующий федеральный перечень учебников, учащиеся имеют возможность завершить изучение предмета с использованием учебников, приобретенных до вступления в силу настоящего приказа.

Кроме того, в новых изданиях учебников, входящих в действующий федеральный перечень, внесены следующие дополнения:

- элементы содержания образования в соответствии с программой учебного предмета «География» и требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего, среднего общего образования;
- примерные перечни тем проектов;
- ссылки на интернет-ресурсы.

Обращаем Ваше внимание, что на заседании Научно-методического совета по учебникам Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.03.2016 г. (протокол заседания № НТ-19/08ПР) было принято решение о подготовке приказа о внесении изменений в Порядок формирования федерального перечня учебников для обеспечения учебниками и учебно-методическими пособиями всех групп обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

В соответствии со статьей 18 Федерального закона № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в образовательных организациях наряду с печатными используются электронные учебные издания. Требования к электронным изданиям определены Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.09.2013 г. № 1047 (в ред. Приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.12.2014 г. № 1559, от 14.08.2015 г. № 825) «Об утверждении порядка формирования федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

Использование электронных форм учебников (учебных изданий) обусловлено следующими преимуществами:

- 1) обеспечивает быстрый поиск нужной информации по запросу;
- 2) позволяет создавать индивидуальные траектории освоения информации, представленной в виде гипертекста;
- 3) способствует концентрации внимания учащихся на изучаемом материале с помощью мультимедийных функций;
- 4) предоставляет возможность организовать интерактивное моделирование, в том числе создание объемных моделей и проведение виртуальных экспериментов;
- 5) помогает учащимся провести самопроверку и самооценку уровня достижения планируемых результатов, в том числе в игровой форме.

Для осуществления правильного выбора необходимо знать особенности электронных форм учебников и отличать их от электронных версий учебников, представленных в формате PDF. Электронная форма представляет собой электронное издание, соответствующее по структуре, содержанию и художественному оформлению печатной форме учебника, содержащее мультимедийные элементы и интерактивные ссылки, расширяющие и дополняющие содержание учебника (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.12.2014 г. № 1559). Электронная форма учебника (ЭФУ) содержит:

- педагогически обоснованное для усвоения материала учебника количество мультимедийных и (или) интерактивных элементов (галереи изображений, аудиофрагменты, видеоролики, презентации, анимационные ролики, интерактивные карты, тренажеры, лабораторные работы, эксперименты и (или) иное);

- средства контроля и самоконтроля.

Электронная форма учебника:

- представлена в общедоступных форматах, не имеющих лицензионных ограничений для участника образовательной деятельности;

- может быть воспроизведена на трех или более операционных системах, не менее двух из которых для мобильных устройств;

- должна воспроизводиться на не менее чем двух видах электронных устройств (стационарный или персональный компьютер, в том числе с подключением к интерактивной доске, планшетный компьютер и иное);

- функционирует на устройствах пользователей без подключения к сети «Интернет» (за исключением внешних ссылок и «Интранет»);

- реализует возможность создания пользователем заметок, закладок и перехода к ним;

- поддерживает возможность определения номера страниц печатной версии учебника, на которой расположено содержание текущей страницы учебника в электронной форме».

О возможностях приобретения электронных форм учебников говорится в письме Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.02.2015 г. № НТ-136/08 «О федеральном перечне учебников»:

1) «...использование электронной формы учебника является правом, а не обязанностью участников образовательных отношений»;

2) «...одновременно с учебником в бумажной форме может быть приобретена электронная форма учебника, а к учебникам, закупленным ранее только в печатной форме, возможна закупка отдельно электронной формы учебника».

Подробная информация об УМК и порядке приобретения ЭФУ представлена на официальных сайтах издателя / издательств (приложение 2 к настоящему письму). Активные ссылки на данные образовательные ресурсы также размещены на сайте ГБУ ДПО ЧИППКРО <http://ikt.ipk74.ru/services/15/>.

Наряду с учебниками в образовательной деятельности могут использоваться иные учебные издания, являющиеся учебными пособиями (ст. 18 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»). На основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.04.2015 г. № 450 определен порядок отбора организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования. Перечень организаций осуществляющих выпуск изданий учебных пособий, будет представлен на информационно-правовых порталах: «КонсультантПлюс», «ГАРАНТ»

В соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере общего образования Министерства образования и науки от 14.04.2016 г. № 08-703 «Об использовании карт в образовательной деятельности» обращаем Ваше внимание на то, что содержание комплектов карт, которые используются при реализации рабочих программ учебного предмета «География», должно соответствовать

актуальному административно-территориальному устройству и содержать правильные наименования субъектов Российской Федерации. Наряду с картами на бумажной основе возможно использование электронных учебных пособий, в том числе учебно-наглядных, функциональные возможности которых удовлетворяют требованиям к условиям реализации основных общеобразовательных программ. Электронные пособия должны содержать интерактивные модели, таблицы, функции увеличения фрагментов, легенды карт, масштабирования, интерактивных контурных карт, рисования непосредственно на карте, воспроизведения анимации, видео, проведения экспериментов, возможность обновления контента. Вопросам использования картографических источников в преподавании географии посвящены следующие публикации:

- Волобуев, О. В. Крым. 1944-2014 годы: непредсказуемые пути истории / О. В. Волобуев // Преподавание истории в школе. – 2014. – № 6.
- Рогачёв, С. В. Морские фасады России / С. В. Рогачёв // География. – 2014. – № 1. – С. 8-11.
- Шарыгин, М. Д. Пермский край: социально-экономические последствия объединения / М. Д. Шарыгина, А. С. Лушников // География в школе. – 2016. – № 2. – С. 3-17.

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ НАИБОЛЕЕ СЛОЖНЫХ ТЕМ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» (НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ)

Анализ результатов государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников 9 и 11 классов по учебному предмету «География» позволяет выявить наиболее трудные для освоения разделы. Он показывает, что наиболее низкие результаты наблюдаются в освоении учебного материала по следующим темам: «Внутренние воды», «Почвы», «Климат», «Природные зоны», «Географические следствия движений Земли»; «Химическая промышленность».

Стратегическая задача школьного образования – формирование у школьников ключевых предметных компетенций – невозможна без опоры на понятийную основу курса. Для овладения содержанием учебного предмета «География» нужны осознанные знания, опосредованные в географических понятиях. Поэтому особое внимание должно уделяться изучению тем теоретико-практической направленности, формированию базовых понятий – основных категорий географии, на которых основывается формирование географических умений.

Анализ результатов ГИА по географии позволяет выявить уровень сформированности ведущих умений / учебных действий, причины его несоответствия ожидаемым результатам и внести необходимую корректировку в изучение соответствующих тем, трудных для учащихся, выявив причины невысоких результатов. Недостаточно сформированы картографические умения; умения распознавать существенные признаки географических объектов и явлений. Многие выпускники не используют предоставленные источники географической информации; не умеют выбрать источник, наиболее подходящий для решения конкретной проблемы.

Формирование коммуникативной компетенции учащихся способствует усвоению содержания учебных курсов. При изучении всех учебных предметов принципиальное

значение имеет понимание слова как универсальной по характеру и уникальной по объему единицы языка, единицы коммуникации и феномена культуры. Особое внимание нужно уделять работе с текстом, отрабатывать навыки рационального чтения учебных, научно-популярных, формируя на этой основе общеучебные умения работы с книгой; обучать информационной переработке текста; учить письменному пересказу, созданию текстов. Требования, предъявляемые на уроках русского языка к соблюдению норм, должны поддерживаться и на уроках по другим предметам, и в системе внеурочных занятий.

В целях совершенствования преподавания учебного предмета «География» и повышения уровня подготовки выпускников рекомендуется:

- определить причины низких результатов по выявленным разделам / темам учебной программы, проанализировать методические просчеты учителя, связанные с единообразием подходов к обучению и минимальной активностью учащихся, с отсутствием системы в формировании ключевых предметных компетенций, заменой системы достижения планируемых результатов «подготовкой к государственной итоговой аттестации»;

- планировать изучение курса с учетом его особенностей и выявленных проблем,

- организовывать повторение пройденного материала, особенно за курс основной школы, выделяя для этого специальное время в учебном процессе;

- добиваться освоения учащимися соответствующей терминологии;

- использовать эффективные методики, помогающие повышать качество умений и навыков, формируемых в процессе изучения географии;

- использовать индивидуальный и дифференцированный подходы в образовательной деятельности, понимаемые как совместная деятельность учителя и учащихся на всех этапах учебной деятельности, при которой выбор способов, приемов и темпа обучения учитывает индивидуальные особенности учащихся, уровень их способностей к учению, как способ повышения уровня усвоения всех компонентов содержания учебного предмета.

Положительные изменения в качестве географического образования экзаменуемых, зафиксированные в последние годы, безусловно, стали результатом систематической работы учителей, направленной на достижение учащимися соответствующих требований к уровню подготовки выпускников. Это свидетельствует о необходимости и в дальнейшем уделять особое внимание использованию в образовательной деятельности различных источников географических знаний и формированию умений самостоятельно их использовать. Рекомендуется использовать следующие публикации:

- Барабанов, В. В. ЕГЭ 2016. География. Типовые тестовые задания / В. В. Барабанов, О. В. Чичерина. – М. : Экзамен, 2016. – 190 с. (Серия ЕГЭ. Типовые тестовые задания).

- ЕГЭ-2016. География: типовые экзаменационные варианты: 10 вариантов / под ред. В. В. Барабанова. – М. : Национальное образование, 2016. – 176 с. – (ЕГЭ-2016. ФИПИ – школе).

- Стрельникова, Т. Д. Возможности интерактивных технологий на уроках географии / Т. Д. Стрельникова // География в школе. – 2013. – № 8. – С. 45-52.

- Эртель, А. Б. География. 8-9 классы. Работа с различными источниками информации. Диагностика предметных и метапредметных результатов. Подготовка к

ГИА: учебно-методическое пособие / А. Б. Эртель. – Ростов н/Д : Легион, 2014. – 128 с. – (ГИА-9).

– При подготовке учащихся к сдаче ГВЭ-9 и ГВЭ-11 необходимо использовать методические рекомендации, размещенные на сайте ФИПИ (<http://fipi.ru/oge-i-gve-9/gve-9> и <http://fipi.ru/oge-i-gve-11/gve-11>).

В своем выступлении 29 апреля 2016 г. на заседании попечительского совета Русского географического общества (РГО) в Санкт-Петербурге Президент Российской Федерации В. В. Путин отмечал, что для такой огромной страны, как Россия, место географии в программах вузов и школ должно быть более значимым и что нужны принципиально новые учебники и сами подходы к преподаванию. По инициативе РГО разрабатывается концепция развития географического образования, которая представлена в Министерство образования и науки Российской Федерации. Итоги общественного обсуждения концепции будут подведены осенью 2016 г. на Всероссийском съезде учителей географии. Обсуждению концептуальных подходов и вопросам оценки качества результатов географического образования посвящены следующие публикации:

– Мазуров, Ю. Л. Образование в контексте развития: постнагойский дискурс / Ю. Л. Мазуров // География в школе. – 2016. – № 1. – С. 4-15.

– Максаковский, В. П. К вопросу о количестве школьных учебников / В. П. Максаковский // География в школе. – 2013. – № 7. – С. 31-35.

– Орлова, С. Л. Проектирование урока деятельностного типа в условиях реализации ФГОС ООО / С. Л. Орлова, Г. И. Саренко // География в школе. – 2016. – № 2. – С. 34-41.

– Скворцов, П. М. Диагностика учебных достижений учащихся 5 классов по географии в соответствии с требованиями ФГОС ООО / П. М. Скворцов // География в школе. – 2016. – № 2. – С. 41-46.

– Суслов, В. Г. Формирование универсальных учебных действий учащихся при решении ситуационных задач на уроках географии / В. Г. Суслов, А. А. Парфенова // География в школе. – 2016. – № 2. – С. 41-46.

– Щербакова, Т. К. Использование компетентностного подхода на уроках географии для получения метапредметных результатов / Т. К. Щербакова // География в школе. – 2015. – № 9. – С. 41-47.

6. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И СОДЕРЖАНИЮ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

На основании статей 12 и 28 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», образовательная организация самостоятельно разрабатывает и утверждает образовательную программу образовательной организации, которая определяет содержание образования. Основная образовательная программа реализуется через урочную и внеурочную деятельность в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (СанПиН 2.4.2.2821-10 в редакции от 24 ноября 2015 г.).

В соответствии с п. 14 ФГОС основного общего образования, в основной образовательной программе основного общего образования в организационный раздел включается план внеурочной деятельности, который наряду с учебным планом

является организационным механизмом реализации основной образовательной программы.

Следует отметить, что в п. 18.3.1.2. ФГОС основного общего образования план внеурочной деятельности обеспечивает учет индивидуальных особенностей и потребностей обучающихся через организацию внеурочной деятельности. Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности (спортивно-оздоровительное, духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное) в таких формах как художественные, культурологические, филологические, хоровые студии, сетевые сообщества, школьные спортивные клубы и секции, конференции, олимпиады, военно-патриотические объединения, экскурсии, соревнования, поисковые и научные исследования, общественно полезные практики и другие формы, отличные от урочной, на добровольной основе в соответствии с выбором участников образовательных отношений.

Формы организации образовательной деятельности, чередование урочной и внеурочной деятельности в рамках реализации основной образовательной программы основного общего образования определяет организация, осуществляющая образовательную деятельность.

ФГОС основного общего образования предусматривает объем внеурочной деятельности для обучающихся при получении основного общего образования до 1750 часов за пять лет обучения. Следует обратить внимание, внеурочная деятельность должна реализовываться с учетом интересов обучающихся и возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.

При этом следует обратить внимание, что СанПиН 2.4.2.2821-10 определяют гигиенические требования к максимальному общему объему недельной образовательной нагрузки учащихся (п. 10.5). Так максимально допустимый недельных объем нагрузки внеурочной деятельности для учащихся 5-9 классов, независимо от продолжительности учебной недели, составляет не более 10 часов. Также отмечается, что часы внеурочной деятельности могут быть реализованы как в течение учебной недели, так и в период каникул, в выходные и нерабочие праздничные дни и использованы для проведения общественно полезных практик, исследовательской деятельности, реализации образовательных проектов, экскурсий, походов, соревнований, посещений театров, музеев и других мероприятий.

СанПиН 2.4.2.2821-10 в ред. от 24 ноября 2015 г. допускает перераспределение часов внеурочной деятельности по годам обучения в пределах одного уровня общего образования, а также их суммирование в течение учебного года.

Порядок разработки рабочих программ курсов внеурочной деятельности, внесение изменений и их корректировка определяются локальным нормативным актом общеобразовательной организации.

При проектировании внеурочной деятельности для педагогов полезным будет использование пособий:

1. Байбородова, Л. В. Внеурочная деятельность школьников в разновозрастных группах / Л. В. Байбородова. – М. : Просвещение, 2014. – 177 с.

2. Внеурочная деятельность. Примерный план внеурочной деятельности в основной школе : пособие для учителей общеобразовательных организаций / П. В. Степанов, Д. В. Григорьев. – М. : Просвещение, 2014. – 127 с.

3. Григорьев, Д. В. Программы внеурочной деятельности. Познавательная деятельность. Проблемно-ценностное общение : пособие для учителей

общеобразовательных учреждений / Д. В. Григорьев, П. В. Степанов. – М. : Просвещение, 2011. – 96 с.

4. Григорьев, Д. В. Внеурочная деятельность школьников. Методический конструктор: пособие для учителя / Д. В. Григорьев, П. В. Степанов. – М. : Просвещение, 2014. – 224 с.

5. Как разработать программу внеурочной деятельности и дополнительного образования : методическое пособие / Е. Б. Евладова, Л. Г. Логинова. – Москва : Русское слово, 2015. – 296 с.

6. Моделируем внеурочную деятельность обучающихся. Методические рекомендации: пособие для учителей общеобразовательных организаций / авторы-составители: Ю. Ю. Баранова, А. В. Кисляков, М. И. Солодкова и др. – М : Просвещение, 2013. – 96 с.

7. Программы внеурочной деятельности (из опыта работы образовательных учреждений Челябинской области) : сборник программ / под. ред. Ю. Ю. Барановой. – Челябинск : ЧИППКРО, 2012. – 93 с.

8. Сборник программ курсов внеурочной деятельности для специальных (коррекционных) образовательных учреждений III-IV видов / сост. : И. А. Ширяева, Ю. В. Горбачев, Н. В. Столярчук. – Челябинск : Цицеро, 2013. – 107 с.

Учителям географии следует повышать интерес учащихся к исследовательской деятельности и принимать участие (по выбору) в многочисленных конференциях и конкурсах исследовательских работ учащихся разного уровня.

Общим недостатком ответов участников региональной олимпиады по заданиям теоретического тура является недостаточная аргументация, неумение дать развернутый ответ на поставленные вопросы и устанавливать причинно-следственные связи в географических процессах и явлениях, в том числе, между всеми компонентами природы и жизнью и деятельностью людей. Учащиеся с трудом делают сравнение физико-географических условий, затрудняются устанавливать физико-географические закономерности. Нет понимания и взаимосвязи социально-экономических явлений. Готовиться к тестовой части олимпиады следует и по контрольно-измерительным материалам ГИА за несколько последних лет. При подготовке по теоретической части следует обратить внимание на следующее:

- знать географические открытия и путешествия, которые имеют знаменательную дату в 2016-2017 годах;
- узнавать и описывать по изображению конкретные участки земной поверхности, по координатам определять особенные (специфические) точки земли;
- объяснять географические следствия движения Земли вокруг Солнца и вращения Земли вокруг своей оси; дни равноденствия и солнцестояния их специфические проявления на конкретных территориях;
- уметь по описанию определять ту или иную территорию (страну или район страны);
- применять в измененной ситуации знания о климатообразующие факторы и их территориальных проявлениях, уметь анализировать климатограммы;
- знать особенности водного режима рек и озер, причины изменения солёности поверхностных вод Мирового океана, причины образования, направления и особенности холодных и теплых течений океана;
- понимать особенности территориальной концентрации многих экономических явлений, уметь читать и анализировать различные картограммы и картодиаграммы, схемы, таблицы и графики.

Особое внимание при подготовке к олимпиадам следует уделить их практической составляющей, в том числе творческой, связанной с самостоятельной разработкой исследовательских проектов (например, бизнес-планов, программ территориального развития, историко-краеведческих и т. д.). Анализ результатов олимпиад показал, что достаточно велика картографическая неграмотность, в особенности это касается названий (в том числе и исторических) географических объектов, как современные, так и старинные названия народов, типы их жилищ, особенности ведения ими хозяйства как в прошлом, так и в настоящем.

При подготовке участников олимпиады, следует использовать материалы, опубликованные за последние 5 лет в журналах «География» («Первое сентября»), «География в школе», «География и экология в школе. XXI в.», «География для школьников», «Общественные науки. Просвещение», других пособиях:

– Иванова, М. Б. Задания II (муниципального) этапа Всероссийской предметной олимпиады школьников. 2014/2015 учебный год / М. Б. Иванова и др. // География в школе. – 2016. – № 3. – С. 52–61.

– Литвин, Л. П. Особенности подготовки учащихся к Всероссийской олимпиаде школьников / Л. П. Литвин // География в школе. – 2016. – № 3. – С. 47–51.

– Михайлов, И. Е. Литературная география в школе: дидактический материал для учителей географии. 6–10 классы / И. Е. Михайлов. – М. : ВАКО, 2014. – 128 с. – (Мастерская учителя географии).

– Наумов, А. С. Задания Всероссийской олимпиады школьников по географии / А. С. Наумов и др. // География в школе. – 2013. – № 8. – С. 35–44; № 9. – С. 59–64.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации В. В. Путина от 07.10.2015 г. № 503 в целях привлечения внимания общества к отечественному кинематографу 2016 год в Российской Федерации объявлен Годом российского кино. В рамках мероприятий Года российского кино 25 мая 2016 г. кафедрой общественных и художественно-эстетических дисциплин ГБУ ДПО ЧИППКРО совместно с Челябинским областным обществом краеведов была проведена VI всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы культурного образования». На конференции обсуждались проблемы обновления содержания общего географического образования и совершенствования методики преподавания общественных и художественно-эстетических дисциплин по формированию базовых национальных ценностей российского общества, доклады и сообщения опубликованы в сборнике:

– Проблемы культурного образования: материалы VI всеросс. науч.-практ. конф. 25 мая 2016 г. / под ред. В. М. Кузнецова; Мин. обр. и науки Челяб. обл.; Челяб. ин-т перепод. и пов. квалификации работников образования. – Вып. 13. – Челябинск, 2016.

Кинофильмы не только является ценным информативным источником для подготовки и проведения уроков по географии, но могут стать основой для организации внеурочной деятельности по различным направлениям. Например, детской студией Центра «Детской кино» (г. Челябинск) были созданы фильмы «Легенды озера Тургойак» и «Легенды озера Зюраткуль», отмеченные наградами всероссийских фестивалей и конкурсов.

Реализации потенциала внеурочной деятельности будет способствовать организация внеклассных мероприятий, посвященных юбилейным датам истории российской географии, жизни и деятельности ученых и путешественников. В 2016 г. исполнится 170 лет со дня рождения знаменитого русского этнографа,

путешественника, антрополога и биолога Николая Николаевича Миклухо-Маклая, который изучал коренное население Юго-Восточной Азии, Австралии, Океании и Новой Гвинеи. После себя он оставил множество бесценных трудов, ставших учебниками для его последователей. День рождения Миклухо-Маклая во всем мире отмечается как День этнографа. В 2016 г. исполняется 50 лет, как российские атомные подводные лодки совершили первое в мире кругосветное путешествие. В том же 1966 г. наша знаменитая межпланетная станция совершила первую посадку на Луну и были получены первые панорамные снимки спутника Земли. В наступающем 2017 г. году первый в России Баргузинский заповедник отметит 100-летний юбилей. В связи с этим 2016 год станет годом заповедников в России, призванным способствовать экологическому просвещению.

В 2016/2017 учебном году муниципальным методическим службам, городским и районным методическим объединениям учителей географии рекомендуется:

- принять участие в общественно-профессиональном обсуждении концепции предметной области «География»;

- провести экспертизу используемых в общеобразовательных учреждениях рабочих программ по учебному предмету «География», в том числе учебно-методических комплектов и картографических пособий, календарно-тематических планов на соответствие указанным в настоящем письме требованиям, обратив особое внимание на разделы «Введение в географию» (5 класс), и «Начальный курс географии» (6 класс), «Россия в глобальном мире» (10-11 класс); содержательную линию «География родного края – Южного Урала»;

- проанализировать результаты предметных олимпиад и конкурсов, государственной итоговой аттестации выпускников IX и XI классов по географии в 2016 г. и определить меры по улучшению качества географической подготовки и экологическому просвещению учащихся.

Особенности преподавания географии в 2016/2017 учебном году будут рассмотрены 6 сентября 2016 г. в рамках модульного курса, подготовленного кафедрой общественных и художественно-эстетических дисциплин ГБУ ДПО ЧИППКРО.

Кузнецова Елена Валерьевна
8(351) 263-43-71

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса и дополнительная литература по географии, отражающая национальные, региональные и этнокультурные особенности Челябинской области

Учебные, учебно-методические, методические пособия

1. Главные праздники современной России и малой Родины : метод. рекомендации / предс. ред. коллегии В. М. Кузнецов. – 2-е изд., испр. и доп. – Челябинск : Край Ра, 2012. – (Гражданско-правовое и патриотическое воспитание).
2. История и культура народов Южного Урала: метод. пос. / Е. И. Артюшкина, В. М. Кузнецов, А. П. Моисеев, М. С. Салмина; под ред. В. М. Кузнецова. – Челябинск : АБРИС, 2010. – 112 с.
3. Краеведение. Челябинская область. 6 кл. / В. В. Дерягин, М. С. Гитис. – Челябинск : АБРИС, 2011. – 144 с.
4. Краеведение. Челябинская область. 7 кл. / под ред. Г. С. Шкробня. – Челябинск : АБРИС, 2011. – 144 с.
5. Краеведение. Челябинская область. 7 кл. : рабочая тетрадь / М. С. Салмина, науч. ред. В. М. Кузнецов. – Челябинск : АБРИС, 2014. – 96 с. – (Познай свой край).
6. Краеведение. Челябинская область. 8 кл. / под ред. В. М. Кузнецова. – Челябинск : АБРИС, 2011. – 128 с.
7. Краеведение. Челябинская область. 8 кл. : рабочая тетрадь / М. С. Салмина, науч. ред. В. М. Кузнецов. – Челябинск : АБРИС, 2015. – 96 с. – (Познай свой край).
8. Краеведение. Челябинская область. 9 кл. / под ред. В. М. Кузнецова. – Челябинск : АБРИС, 2012. – 160 с.
9. Краеведение. Магнитогорск. 9–11 кл. / под ред. М. А. Абрамзона, М. Н. Потемкиной. – Челябинск : АБРИС, 2013. – 160 с.
10. Практикум по краеведению. 6 класс / А. С. Маркова, Т. М. Погорелова, Т. В. Швецова; Министерство образования и науки Челябинской области; ГОУ ДПО ЧИППКРО. – Челябинск : Край Ра; Абрис, 2010. – 112 с. + 1 электрон. опт. диск.
11. Уроки по изучению географии Челябинской области. 9 класс. Пособие для учителей / А. С. Маркова, Т. Н. Малышева, Н. М. Чистякова. – Челябинск : Абрис, 2009.
12. Челябинская область. Краткий географический справочник / авт.-сост. М. С. Гитис, С. Г. Захаров, А. П. Моисеев; Русское географическое общество, Челябинское региональное отделение. – Челябинск : АБРИС, 2011. – 176 с. – (Познай свой край)

Атласы, контурные карты, плакаты

13. 20 лет Законодательному Собранию Челябинской области: набор плакатов для оформления предметных кабинетов истории, обществознания и географии в общеобразовательных организациях. – Челябинск : ЗСО, 2014. – 4 л.
14. География. Челябинская область. 5–11 кл.: атлас / под ред. М. В. Паниной, В. М. Кузнецова; В. В. Латюшин, Е. Ф. Павленко, Г. И. Пуртова, Н. П. Строкова, Т. И. Таранина, В. Н. Удачин. – Челябинск : Край Ра, 2014. – 48 с.
15. География. Челябинская область. 5–11 кл. : контурные карты / под ред. М. В. Паниной, В. М. Кузнецова; В. В. Латюшин, Е. Ф. Павленко, Г. И. Пуртова, Н. П. Строкова, Т. И. Таранина. – Челябинск : Край Ра, 2015. – 12 с.

16. Достопримечательности Челябинской области [Карта] / ред.-сост. Т. А. Курченко; ред. С. О. Кирочкина, М. А. Ефимова. – 1:600 000. – Челябинск : Край Ра, 2013.
17. Общегеографическая карта Челябинской области [Карта] / ред.-сост. Т. А. Курченко; ред. С. О. Кирочкина, М. А. Ефимова. – 1:500 000. – Челябинск : Край Ра, 2013. – Изд. 2-е, испр. и доп.
18. Поделочные камни Урала. Наглядное пособие: коллекция (камни натуральные, шлифованные). – Челябинск : АБРИС, 2015.
19. Челябинская область. Атлас / под ред. проф. В. В. Латышина. – Изд. 5-е, перераб. и доп. – Челябинск : АБРИС, 2014. – 32 с.
20. Челябинская область. Контурные карты по географии. – Челябинск : АБРИС, 2014. – 24 с.
21. Челябинская область. Пазл магнитный 24шт., 272 x 191мм Челябинск : АБРИС, 2015.

Дополнительная литература

22. Андреева, М. А. География Челябинской области: 7–9 кл. основной школы / М. А. Андреева, А.С. Маркова. – Челябинск : ЮУКИ, 2002. – 320 с.

Развитие географических знаний

23. Гитис Михаил Самуилович / сост. : А. П. Моисеев, Ю. В. Маше, И. Г. Козлова; Челябинское областное общество краеведов, Челябинский государственный педагогический университет. – Челябинск : АБРИС, 2011. – 144 с. – (Судьбою связаны с Уралом).

24. Ишукова Татьяна Леонидовна / сост. Н. А. Капитонова. – Челябинск : АБРИС, 2013. – 172 с. – (Судьбою связаны с Уралом).

25. Поздеев, В. В. Топонимика Южного Урала: историко-топонимический словарь / В. В. Поздеев. – Челябинск : Край Ра, 2013. – 400 с.

26. Топонимическое краеведение (лингвистическое). Челябинская область / авт.-сост. А. П. Моисеев. – Изд. 2-е., перераб. – Челябинск : АБРИС, 2013. – 160 с. – (Познай свой край).

Литосфера

27. Баранов, С. М. Пещеры Челябинской области / С. М. Баранов, Л. Д. Волков. – Челябинск : АБРИС, 2012. – 160 с. – (Познай свой край. Уроки краеведения + CD).

28. Таранина, Т. И. Недра Челябинской области / Т. И. Таранина, А. А. Зейферт. – Челябинск : АБРИС, 2009. – 128 с. – (Познай свой край. Уроки краеведения + CD).

Гидросфера

29. Захаров, С. Г. Озера Челябинской области / С. Г. Захаров. – Челябинск : АБРИС, 2010. – 128 с. – (Познай свой край. Уроки краеведения + CD).

30. Калишев, В. Б. Реки Челябинской области / В. Б. Калишев, М. А. Андреева. – Челябинск : АБРИС, 2013. – 128 с. – (Познай свой край. Уроки краеведения + CD).

Атмосфера

31. Калишев, В. Б. У природы нет плохой погоды / В. Б. Калишев. – Челябинск, 1998. – 272 с.

Биосфера

32. Захаров, В. Д. Птицы Челябинской области: эколого-фаунистический обзор / В. Д. Захаров, В. А. Гашек; Ильменский государственный заповедник УрО РАН. – Челябинск : Край Ра, 2012. – 144 с. + 1 диск

33. Лагунов А.В. Насекомые Челябинской области: эколого-фаунистический очерк / А.В. Лагунов; Ильменский государственный заповедник УрО РАН. – Челябинск : Край Ра, 2011. – 144 с. + 1 диск.
34. Ламехов, Ю. Г. Птицы Челябинской области / Ю. Г. Ламехов. – Челябинск : АБРИС, 2013. – 128 с. – (Познай свой край. Уроки краеведения + CD)
35. Лешихин, М. И. Зелёные спутники человека. Дикорастущие съедобные и ядовитые растения Челябинской области: уч. пос. / М. И. Лешихин. – Челябинск : АБРИС, 2012. – 104 с. – (Познай свой край. Уроки краеведения + CD).
36. Лешихин, М. И. Растения на страже здоровья. Лекарственные растения Челябинской области: уч. пос. / М. И. Лешихин. – Челябинск : АБРИС, 2011. – 128 с. – (Познай свой край. Уроки краеведения + CD).
37. Матвеев, А. С. Промысловые животные Челябинской области. Челябинская область. Челябинск : АБРИС, 2009. – 128 с. – Уроки краеведения + CD.
38. Строкова, Н. П. Мир удивительных растений. Челябинская область / Н. П. Строкова, С. Е. Коровин. – Челябинск : АБРИС, 2009. – 152 с. – Уроки краеведения + CD.
39. Строкова, Н. П. Зеленый наряд южноуральского города. Деревья и кустарники: учеб. пос. / Н. П. Строкова, С. Е. Коровин. – Челябинск : Край Ра, 2010. – 128 с. + 1 диск.
40. Строкова, Н. П. Травы, травы городские... Дикорастущие травянистые растения городов Челябинской области: учеб. пос. / Н. П. Строкова, С. Е. Коровин. – Челябинск : Край Ра, 2012. – 144 с. + 1 диск.
41. Тюмасева, З. И. О беспозвоночных животных Южного Урала / З. И. Тюмасева, Е. В. Гуськова. – Челябинск : АБРИС, 2013. – 128 с. – (Познай свой край. Уроки краеведения + CD).
- Население и хозяйство России*
42. Верхнеуральский край : земля и люди / Р. А. Мухамедьянов. – Челябинск : АБРИС, 2014. – 336 с.
43. Виноградов, Н. Б. Историческое краеведение. Челябинская область / Н. Б. Виноградов, М. С. Гитис, В. М. Кузнецов. – Челябинск : АБРИС, 2009. – 128 с.
44. Дымшиц Вениамин Эммануилович. Этапы большого пути / Б. Д. Шмыров. – Челябинск : АБРИС, 2015. – 112 с. – (Судьбою связаны с Уралом).
45. Комаровский Александр Николаевич / Б. Д. Шмыров. – Челябинск : АБРИС, 2014. – 168 с. – (Судьбою связаны с Уралом).
46. Кузнецов, В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала : история и современность / В. Н. Кузнецов. – Екатеринбург : СОКРАТ, 2015.
47. Лузин, Л. Н. Планета Южный Урал : живая энциклопедия народов Челябинской области / Л. Н. Лузин. – Челябинск : АвтоГраф, 2012. – 408 с.
48. Почётные граждане города Челябинска / колл. авторов. – Челябинск : АБРИС, 2015. – 280 с.
49. Природно-исторический комплекс «Пороги» / В. Ю. Ефимов, Е. Ю. Реус, О. А. Выгузов, С. М. Баранов. – Челябинск : АБРИС, 2012. – 164 с.
50. Самигулов, Г. Х. Из истории Челябинска : крепость и провинциальный город с 1736 по 1781 год / Г. Х. Самигулов. – Челябинск : Каменный пояс, 2015.
51. У горы Извоз. Верхнеуральск : всё, что знаю. / М. Фонотов. 2-е изд. – Челябинск : АБРИС, – 2013. – 120с.

52. Уральская слободка: альманах детских творческих и исследовательских работ по краеведению и этнографии Южного Урала / сост. Е. И. Артюшкина; М-во культуры Челябинской области; ЧГЦНТ. – Челябинск : АБРИС, 2012. – 256 с.

53. Фонотов, М. А. Парень из Верхней Санарки. П. И. Сумин – народный губернатор / М. А. Фонотов. – Челябинск : 100 меню, 2016.

54. Южноуральская панорама событий и достижений : кн. для чтения по краеведению / А. П. Моисеев, А. В. Драгунов, М. С. Гитис. – Вып. 1. – Челябинск : АБРИС, 2006. – 224 с.

55. Южный Урал. Народные праздники : фотоальбом / Министерство культуры Челябинской области. – Челябинск : Каменный пояс, 2016.

Федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования / Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 г. № 253 (в извлечении)

Порядковый номер учебника	Автор / авторский коллектив	Наименование учебника	Класс	Наименование издателя учебника	Адрес страницы об учебнике на официальном сайте издателя (издательства)
Учебники, рекомендуемые к использованию при реализации обязательной части основной образовательной программы					
1.2. Основное общее образование					
1.2.2. Общественно-научные предметы (предметная область)					
1.2.2.4. География (учебный предмет)					
1.2.2.4.1.1	Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. и др.	География	5–6	ОАО Издательство «Просвещение»	www.prosv.ru/umk/5-9
1.2.2.4.1.2	Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. и др.	География	7	ОАО Издательство «Просвещение»	www.prosv.ru/umk/5-9
1.2.2.4.1.3	Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. и др.	География	8	ОАО Издательство «Просвещение»	www.prosv.ru/umk/5-9
1.2.2.4.1.4	Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. и др.	География	9	ОАО Издательство «Просвещение»	www.prosv.ru/umk/5-9
1.2.2.4.2.1	Барина И. И., Плешаков А. А., Сонин Н. И.	География	5	ООО «ДРОФА»	http://www.drofa.ru/37/
1.2.2.4.2.2	Герасимова Т. П., Неклюкова Н. П.	География	6	ООО «ДРОФА»	http://www.drofa.ru/37/
1.2.2.4.2.3	Коринская В. А., Душина И. В., Щенев В. А.	География	7	ООО «ДРОФА»	http://www.drofa.ru/37/
1.2.2.4.2.4	Барина И. И.	География	8	ООО «ДРОФА»	http://www.drofa.ru/37/

1.2.2.4.2.5	Дронов В. П., Ром В. Я.	География	9	ООО «ДРОФА»	http://www.drofa.ru/37/
1.2.2.4.3.1	Домогацких Е. М., Введенский Э. Л., Плешаков А. А.	География. Введение в географию	5	ООО «Русское слово-учебник»	http://xn----dtbhtpdkkaet.xn--p1ai/shop/catalog/knigi/484/1398/
1.2.2.4.3.2	Домогацких Е. М., Алексеевский Н. И.	География	6	ООО «Русское слово-учебник»	http://xn----dtbhtpdkkaet.xn--p1ai/shop/catalog/knigi/400/1118/
1.2.2.4.3.3	Домогацких Е. М., Алексеевский Н. И.	География. В 2-х ч.	7	ООО «Русское слово-учебник»	http://xn----dtbhtpdkkaet.xn--p1ai/shop/catalog/knigi/401/1119/ http://xn----dtbhtpdkkaet.xn--p1ai/shop/catalog/knigi/401/1120/
1.2.2.4.3.4	Домогацких Е. М., Алексеевский Н. И.	География	8	ООО «Русское слово-учебник»	http://xn----dtbhtpdkkaet.xn--p1ai/shop/catalog/knigi/402/1121/
1.2.2.4.3.5	Домогацких Е. М., Алексеевский Н. И., Клюев Н. Н.	География	9	ООО «Русское слово-учебник»	http://xn----dtbhtpdkkaet.xn--p1ai/shop/catalog/knigi/403/1122/
1.2.2.4.4.1	Дронов В. П., Савельева Л. Е. Под редакцией Дронова В. П.	География	5-6	ООО «ДРОФА»	http://www.drofa.ru/38/
1.2.2.4.4.2	Душина И. В., Коринская В. А., Щенев В. А. Под редакцией Дронова В. П.	География	7	ООО «ДРОФА»	http://www.drofa.ru/38/
1.2.2.4.4.3	Дронов В. П., Барина И. И., Ром В. Я. Под редакцией Дронова В. П.	География	8	ООО «ДРОФА»	http://www.drofa.ru/38/
1.2.2.4.4.4	Дронов В. П., Барина И. И., Ром В. Я. Под редакцией Дронова В. П.	География	9	ООО «ДРОФА»	http://www.drofa.ru/38/

1.2.2.4.5.1	Климанова О. А., Климанов В. В., Ким Э. В. и др. Под ред. Климановой О. А.	География	5-6	ООО «ДРОФА»	http://www.drofa.ru/39/
1.2.2.4.5.2	Климанова О.А., Климанов В.В., Ким Э.В. и др. Под ред. Климановой О.А.	География	7	ООО «ДРОФА»	http://www.drofa.ru/39/
1.2.2.4.5.3	Алексеев А. И., Низовцев В. А., Ким Э. В. и др. Под редакцией Алексеева А. И.	География	8	ООО «ДРОФА»	http://www.drofa.ru/39/
1.2.2.4.5.4	Алексеев А. И., Низовцев В. А., Ким Э. В. и др. Под редакцией Алексеева А.И.	География	9	ООО «ДРОФА»	http://www.drofa.ru/39/
1.2.2.4.6.1	Летягин А. А. / Под ред. В. П. Дронова	География. Начальный курс	5	ООО Издательский центр «ВЕНТАНА- ГРАФ»	http://www.vgf.ru/geo
1.2.2.4.6.2	Летягин А. А. Под общ. ред. В. П. Дронова	География. Начальный курс	6	ООО Издательский центр «ВЕНТАНА- ГРАФ»	http://www.vgf.ru/geo
1.2.2.4.6.3	Душина И. В., Смоктунович Т. Л. Под общ. ред. Дронова В. П.	География. Материки, океаны, народы и страны	7	ООО Издательский центр «ВЕНТАНА- ГРАФ»	http://www.vgf.ru/geo
1.2.2.4.6.4	Пятунин В. Б., Таможняя Е. А. Под общ. ред. чл.-корр. РАО В. П. Дронова	География России. Природа. Население	8	ООО Издательский центр «ВЕНТАНА- ГРАФ»	http://www.vgf.ru/geo

1.2.2.4.6.5	Таможняя Е. А., Толкунова С. Г. / Под ред. В. П. Дронова	География России. Хозяйство. Регионы	9	ООО Издательский центр «ВЕНТАНА- ГРАФ»	http://www.vgf.ru/geo
1.2.2.4.7.1	Лобжанидзе А. А.	География	5-6	ОАО Издательство «Просвещение»	http://spheres.ru/geografy/about/627/
1.2.2.4.7.2	Кузнецов А. П., Савельева Л. Е., Дронов В. П.	География	7	ОАО Издательство «Просвещение»	http://spheres.ru/geografy/about/267/
1.2.2.4.7.3	Дронов В. П., Савельева Л. Е.	География	8	ОАО Издательство «Просвещение»	http://spheres.ru/geografy/about/313/
1.2.2.4.7.4	Дронов В. П., Савельева Л. Е.	География	9	ОАО Издательство «Просвещение»	http://spheres.ru/geografy/about/338/
1.3. Среднее общее образование					
1.3.3. Общественные науки (предметная область)					
1.3.3.4. География (базовый уровень) (учебный предмет)					
1.3.3.4.1.1	Бахчиева О. А. / Под общ. ред. В. П. Дронова	География. Экономическая и социальная география мира. 10-11 классы: базовый уровень, углублённый уровень	10-11	ООО Издательский центр «ВЕНТАНА- ГРАФ»	http://www.vgf.ru/geo
1.3.3.4.2.1	Гладкий Ю. Н., Николина В. В.	География	10	ОАО Издательство «Просвещение»	www.prosv.ru/umk/10-11
1.3.3.4.2.2	Гладкий Ю. Н., Николина В. В.	География	11	ОАО Издательство «Просвещение»	www.prosv.ru/umk/10-11
1.3.3.4.3.1	Домогацких Е. М., Алексеевский Н. И.	География. В 2-х ч (базовый уровень)	10-11	ООО «Русское слово-учебник»	http://xn----dtbthpdkkaet.xn--p1ai/shop/catalog/knigi/458/1177/ http://xn----dtbthpdkkaet.xn--p1ai/shop/catalog/knigi/458/1176/
1.3.3.4.4.1	Кузнецов А. П., Ким Э. В.	География (базовый уровень)	10-11	ООО «ДРОФА»	http://www.drofa.ru/68/
1.3.3.4.5.1	Максаковский В. П.	География	10–11	ОАО Издательство «Просвещение»	www.prosv.ru/umk/10-11

1.3.3.5. География (углубленный уровень) (учебный предмет)					
1.3.3.5.1.1	Домогацких Е. М., Алексеевский Н. И.	География. Углубленный уровень	10	ООО «Русское слово-учебник»	http://xn----dtbhtpdkkaet.xn--p1ai/shop/catalog/knigi/458/1178/
1.3.3.5.1.2	Домогацких Е. М., Алексеевский Н. И.	География. Углубленный уровень	11	ООО «Русское слово-учебник»	http://xn----dtbhtpdkkaet.xn--p1ai/shop/catalog/knigi/459/1179/
1.3.3.5.2.1	Холина В. Н.	География. Углублённый уровень	10	ООО «ДРОФА»	http://www.drofa.ru/69/
1.3.3.5.2.2	Холина В. Н.	География. Углублённый уровень	11	ООО «ДРОФА»	http://www.drofa.ru/69/