

Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым
Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования Республики Крым
«ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

Рассмотрено на заседании
Методического совета
ГБОУ ДО РК
«Эколого-биологический центр»

Протокол № 07 от 30.10.2020.



Дополнительная общеразвивающая программа
«ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ»

Направленность: туристско-краеведческая

Возраст учащихся: 7 – 10 лет

Срок реализации программы: 1 год

Составитель:

Савчук Дарья Владимировна

педагог дополнительного образования

ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр»

Симферополь, 2020

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа рассчитана на младший школьный возраст, в объеме 128 часов. Предусмотрено также 12 резервных часов для экскурсий, повторения материала или подготовки учащихся к конкурсам. На изучение программы «Занимательная география» отводится 4 часа в неделю. Программа географической направленности, основной задачей которой является научить воспринимать и анализировать информацию, сравнивать, обобщать, расширять свой кругозор. География позволяет понять, что вся наша планета Земля нуждается в защите и помощи человека.

Цель: формирование единой картины современного окружающего мира, расширение познавательной сферы, пробуждение интереса к миру, формирование кругозора ребенка.

Задачи:

Обучающие:

- Способствовать усвоению понятия тесной взаимосвязи человека с окружающей природной и социальной средой.

- Познакомить с географическими картами мира, стран и материков, научить различать изображение гор, морей, рек, городов и т.д. Научить учащихся находить на карте наиболее значимые географические объекты. Познакомить с животными, растениями и людьми разных народностей, проживающих на Земле, с местами их обитания и расселения на карте. Показать учащимся, где находятся (на карте) и как выглядят основные природные и рукотворные достопримечательности Земли.

- Расширить знания о странах;

- Обогащить представление о жизни в разных странах;

- Включить учащихся в поисково-исследовательскую деятельность;

- Формировать умения у школьников работы с источниками географической информации.

Развивающие:

- Развивать познавательные возможности учащихся;

- Развивать познавательные умения работы с информацией (сбор, хранение и использование), навыки систематизации информации;

- Развитие логического и образного мышления.

Воспитательные:

- воспитание инициативы, самостоятельности и активности;

- воспитание чувства ответственности перед коллективом;
воспитание бережного отношения к окружающему миру природы родного края;
- воспитание этики взаимоотношений, культуры общения.

Мотивационные:

- создание условий для освоения учащимися навыков самостоятельной творческой деятельности при выполнении заданий.

Социально-педагогические:

- формирование социокультурной компетентности, умения общаться и совместно решать творческие задачи.

Основные формы работы по программе – практические творческие задания. Наполняемость учебного объединения не более 20 человек.

На занятиях предусмотрено проведение географических игр, бесед, брейн-рингов, викторин, творческих заданий.

ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения учащиеся должны:

- иметь базовые представления о многообразии природного мира нашей планеты. о разных народах, которые на ней проживают, о достопримечательностях разных стран;
- уметь различать на карте воду, сушу, континенты, находить нашу страну.
- ориентироваться в картах, находить основные географические объекты;
- иметь представление о популярных странах мира и различных континентах;
- освоить культуру общения и поведения в социуме, иметь зачатки патриотизма;
- проявлять самостоятельность, ответственность, активность, аккуратность.

Данная программа может быть адаптирована для учащихся с ОВЗ (с нарушением зрения, слуха, речи и опорно-двигательного аппарата). В целях доступности получения образования по программе учащимся с ОВЗ обеспечивается:

1) для учащихся с ограниченными возможностями по зрению:

- организация посадочных мест в аудитории ближе к доске;
- предоставления адаптированного дидактического материала (раздаточные материалы, написанные крупным шрифтом, с увеличенным изображением карточки, видео материалы с субтитрами крупного шрифта, аудио материалы);
- организация периодического отдыха глазам в период выполнения задания при помощи специальных упражнений;

2) для учащихся с ограниченными возможностями здоровья по слуху.

- дублирование звуковой информации посредством визуальной (в рамках аудио и виде материалы, содержащих субтитры).

В условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, которые являются обстоятельством непреодолимой силы. возможна реализация данной программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Название раздела	Всего	Теория	Практика
1	Введение	2	1	1
2	Планета Земля	48	22	26
3	На просторах нашей Родины	16	8	8
4	Страны мира	50	23	27
5	Резервные часы:			
	Повторение и обобщение по теме «Планета Земля»	2	1	1
	Повторение и обобщение по теме «На просторах нашей Родины»	2	1	1
	Повторение и обобщение по теме «Страны мира»	2	1	1
	Викторина, игра «Волшебный сундучок», игра МЕМО «Флаги», игра МЕМО «Крым»	4	-	4
	Итоговое занятие	2	-	2
	Всего	128	57	71

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

ВВЕДЕНИЕ

(2 часа: 1 ч. – теория, 1 ч.-практика)

Знакомство с учащимися, ознакомление их с центром, планом работы, учебными объектами, правилами ТБ и ПБ.

Что представляет собой география. Кто такие путешественники?

Глобус – модель Земли. Цвета на карте и глобусе. Уникальность планеты Земля.

Практические работы:

Работа с физической картой мира и глобусом. Коллективная аппликация «Наша планета».

ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ

(48 часов: 22 ч. – теория, 26 ч. - практика)

Земля – планета, общее представление о форме и размерах Земли.

Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как причина смены дня и ночи. Времена года, их особенности. Обращение Земли вокруг Солнца как причина смены времён года.

Географическая карта. Материки и океаны, их названия, расположение на глобусе и карте. Карта России, положение Крыма. Компас и ориентирование. Континенты и страны. Животные разных континентов.

Государства и города. Россия- великая наша страна! Символика государств.

Океаны. Моря. Реки. Озера. Водопады. Свойства воды. Круговорот воды в природе.

Горы и равнины. Вулканы. Полезные ископаемые.

Рельеф Крымского полуострова. Природа Крыма.

Климатические пояса. Природные явления. Погода.

Имена на карте мира.

Практические работы:

Понятие о звездах. Солнце – ближайшая звезда к Земле. Планета Земля.

Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли вокруг Солнца. Работа с физической картой мира. Игра «Найди на карте». Работа с компасом на местности. Наблюдения агрегатных состояний воды. Изучение коллекций полезных ископаемых. Разработка проекта «Придуманные страны». Построение модели вулкана. Практическая работа «У природы нет плохой погоды».

НА ПРОСТОРАХ НАШЕЙ РОДИНЫ (16 часов: 8 ч. – теория, 8 ч. – практика)

Географическое положение России. Рельеф России. Водные объекты России. Животный мир России. Растительный мир России.
Москва- столица государства Российского. Символика.
Народы России. Субъекты РФ.

Практические работы:

Работа с физической и административной картами России.

СТРАНЫ МИРА

(50 часов: 23 ч. – теория, 27 ч. – практика)

Путешествие по странам Евразии. Индия (географическое положение, природа, традиции и достопримечательности). Япония (географическое положение, природа, традиции и достопримечательности). Китай (географическое положение, природа, традиции и достопримечательности). Беларусь. Украина. Исландия. Италия (географическое положение, природа, традиции и достопримечательности). Греция (географическое положение, природа, традиции и достопримечательности). Франция (географическое положение, природа, традиции и достопримечательности). Великобритания (географическое положение, природа, традиции и достопримечательности). Германия (географическое положение, природа, традиции и достопримечательности).

Путешествие по странам Америки. Бразилия (географическое положение, природа, традиции и достопримечательности). Аргентина (географическое положение, природа, традиции и достопримечательности).

Северная Америка. Обзор. Канада. США. Великие озера. Национальные парки. Как Колумб Америку открыл.

Путешествие по странам Африки. Страны и население. Остров Мадагаскар. Пустыня Сахара.

Путешествие в Австралию. Природа и животный мир. Население.

Путешествие в Антарктиду. Природа и животный мир.

Практические работы:

Работа с политической картой мира. Работа с физической картой мира. Выполнение оригами «Японский журавлик».

Повторение и обобщение по теме «Планета Земля» (2 часа).

Повторение и обобщение по теме «На просторах нашей Родины» (2 часа).

Повторение и обобщение по теме «Страны мира» (2 часа).

Викторина, игра «Волшебный сундучок» (2 часа).

Викторина, игра МЕМО «Флаги» (2 часа).

Подведение итогов работы за год (2 часа).

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Дополнительная образовательная программа «Клуб путешественников» предусматривает следующие методы обучения:

- словесные;
- наглядно-демонстрационные;
- практические.

В работе используются следующие формы проведения занятий:

- лекция с презентацией нового материала;
- практическое занятие;

Для прохождения курса требуются:

- учебный кабинет;
- мультимедийный проектор;
- глобус, карты, атласы;
- фильмы: серия мультфильмов «Уроки тетушки Совы»,

Австралия: путешествие сквозь эволюцию (2014), «Самые большие страны по территории в Мире», «Загадки Марианской Впадины», Цикл мультипликационных фильмов «Мульти-Россия».

Методическое обеспечение программы в соответствии с учебно-тематическим планом представлены в таблице 1.

Таблица 1

Методическое обеспечение программы

№	Название темы	Форма проведения занятий	Учебно-методическое обеспечение
1.	Введение Вводное занятие на тему: «Кто такие путешественники?». Понятие «География». Глобус – модель Земли Коллективная аппликация «Наша планета»	Беседа, практическая работа	Глобус, карта, фильм «Знаменитые путешественники», лист ватмана, краски, кисточки, раздаточный материал, ножницы
2.	Планета Земля Земля: общее представление о форме и размерах. Смена дня и ночи на Земле	Беседа, практическая работа	Фотографии Земли, презентация, цветные карандаши, фломастеры
3.	Обращение Земли вокруг	Беседа,	Раздаточный материал,

	Солнца как причина смены времён года.	практическая работа	цветная бумага, клей, ножницы
4.	Географическая карта. Материки и океаны	Беседа, практическая работа	Карта физическая, политическая, атлас, презентация, карандаши, фломастеры, ножницы, серия мультфильмов «Уроки тетушки Сова»
5.	Игра «Найди на карте» Карта России, положение Крыма.	Беседа, практическая работа, игра	Карта России, мира, презентация, цветные карандаши, фломастеры
6.	Компас. Ориентирование на местности	Беседа, практическая работа	Компас, карта, план, раздаточный материал
7.	Континенты и страны. Животные разных континентов.	Беседа, практическая работа	Географические карты, презентация, видеофильм «Материки», раздаточный материал, клей, ножницы, цветные карандаши
8.	Государства и города. Россия- великая наша страна!	Беседа, практическая работа	Презентация, политическая карта мира, карта России, символика России, раздаточный материал, карандаши, фломастеры
9.	Символика государств. «Придуманные страны»	Беседа, практическая работа, игра	Карта мира политическая, презентация, игра МЕМО Флаги, Карандаши, фломастеры
10.	Океаны. Моря. Айсберги	Беседа, практическая	Презентация, физическая карта мира,

		работа	ёмкость с водой, соль, лёд
11.	Рекн. Озера. Водопады.	Беседа, практическая работа	Презентация, ёмкость с водой
12.	Свойства воды	Беседа, практическая работа	Вода в трех агрегатных состояниях, презентация, физическая карта мира
13.	Круговорот воды в природе	Беседа, практическая работа	Презентация, плакат, пакет, вода, краситель
14.	Горы и равнины	Беседа, практическая работа	Физическая карта мира, презентация, лист бумаги А4, клей, краски
15.	Вулканы	Беседа, практическая работа	Презентация, физическая карта мира, оборудование для построения модели вулкана
16.	Повторение и закрепление пройденного материала: викторина «Покоряем вершины»	Викторина	Карточки с вопросами, кроссворд
17.	Рельеф Крымского полуострова	Беседа, практическая работа	Презентация, карандаши, физическая карта Крыма
18.	Природа Крыма	Беседа, практическая работа	Презентация, карандаши, физическая карта Крыма
19.	Полезные ископаемые	Беседа, практическая работа	Коллекция полезных ископаемых, презентация, карандаши, физическая карта мира
20.	Климатические пояса	Беседа, практическая работа	Карта, презентация, карандаши

21.	Природные явления	Беседа, практическая работа	Презентация, карандаши, физическая карта мира
22.	Погода	Беседа, практическая работа	Календарь погоды, презентация, оборудование для опыта
23.	Занимательная география	Беседа, практическая работа	Презентация, карта
24.	Имена на карте мира.	Беседа, практическая работа	Карта мира, презентация
25.	Дид. игра «Отгадай кроссворд» Повторение и закрепление пройденного материала.	Дид.игра	Кроссворд, карточки с вопросами
26.	На просторах нашей Родины Географическое положение России.	Беседа, практическая работа	Физическая карта, презентация, контурная карта России, раздаточный материал, ножницы, клей, цветные карандаши
27.	Рельеф России.	Беседа, практическая работа	Физическая карта, презентация, контурная карта России, раздаточный материал, ножницы, клей, цветные карандаши
28.	Водные объекты России	Беседа, практическая работа	Физическая карта, презентация, контурная карта России, раздаточный материал, ножницы, клей, цветные карандаши
29.	Животный мир России	Беседа, практическая работа	Физическая карта, презентация, контурная карта России, раздаточный материал,

30. Растительный мир России	Беседа, практическая работа	ножницы, клей, цветные карандаши Физическая карта, презентация, контурная карта России, раздаточный материал, ножницы, клей, цветные карандаши
31. Москва- столица государства Российского. Символика	Беседа, практическая работа	Цикл мультипликационных фильмов «Мульти- Россия», контурная карта России, раздаточный материал, ножницы, клей, цветные карандаши, административная карта России
32. Народы России.	Беседа, практическая работа	Цикл мультипликационных фильмов «Мульти- Россия», контурная карта России, раздаточный материал, ножницы, клей, цветные карандаши, административная карта России
33. С бъекты РФ	Беседа, практическая работа	Цикл мультипликационных фильмов «Мульти- Россия», контурная карта России, раздаточный материал, ножницы, клей, цветные карандаши, административная карта России
34. Страны Мира	Беседа,	Презентация, карта

	Путешествие по странам Евразии. Индия	практическая работа	мира, контурная карта Индии, карандаши, раздаточный материал, ножницы, клей, фломастеры
35.	Япония. Оригами «Японский журавлик»	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Японии, карандаши, раздаточный материал, ножницы, клей, фломастеры.
36.	Китай	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Китая, карандаши, раздаточный материал, ножницы, клей, фломастеры
37.	Беларусь	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта страны, карандаши, раздаточный материал, ножницы, клей, фломастеры
38.	Украина	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Украины, карандаши. раздаточный материал, ножницы, клей, фломастеры
39.	Исландия	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта страны, карандаши. раздаточный материал. ножницы, клей, фломастеры
40.	Италия	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Италии, карандаши, раздаточный материал,

			ножницы, клей, фломастеры
11	Греция	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Греции, карандаши, раздаточный материал, ножницы, клей, фломастеры
42.	Франция	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Франции, карандаши, раздаточный материал, ножницы, клей, фломастеры
43.	Великобритания	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Великобритании, карандаши, раздаточный материал, ножницы, клей, фломастеры
44.	Германия	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Германии, карандаши, раздаточный материал, ножницы, клей, фломастеры
45.	Путешествие по странам Америки. Бразилия	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Южной Америки, карандаши, раздаточный материал, ножницы, клей, фломастеры
46.	Аргентина	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Южной Америки, карандаши, раздаточный материал,

			ножницы, клей, фломастеры
47.	Северная Америка	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Северной Америки, карандаши, раздаточный материал. ножницы, клей, фломастеры
48.	Канада	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Северной Америки, карандаши, раздаточный материал. ножницы, клей, фломастеры
49.	США	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Северной Америки, карандаши, раздаточный материал. ножницы, клей, фломастеры
50.	Путешествие по странам Африки	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Африки, карандаши, раздаточный материал. ножницы, клей, фломастеры
51.	Страны и население	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Африки, карандаши, раздаточный материал, ножницы, клей, фломастеры
52.	Остров Мадагаскар	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Африки, карандаши, раздаточный материал,

			ножницы, клей, фломастеры
54.	Пустыня Сахара	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Африки, карандаши, раздаточный материал, ножницы, клей, фломастеры
55.	Путешествие в Австралию	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Австралии, карандаши, раздаточный материал, ножницы, клей, фломастеры
56.	Природа и животный мир Австралии. Население Австралии	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Австралии, карандаши, раздаточный материал, ножницы, клей, фломастеры
57.	Путешествие в Антарктиду	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Антарктиды, карандаши, раздаточный материал, ножницы, клей, фломастеры
58.	Природа и животный мир Антарктиды	Беседа, практическая работа	Презентация, карта мира, контурная карта Антарктиды, карандаши, раздаточный материал, ножницы, клей, фломастеры
59.	Игра «По странам и континентам»	Игра, викторина	Карточки с вопросами, презентация, карточки для игры
59.	Поворачивание и обобщение по теме «Планета Земля»	Беседа, практическая	Презентация, карта, карандаши,

		работа	фломастеры, ножницы, карточки с заданиями
60.	Повторение и обобщение по теме «На просторах нашей Родины»	Беседа, практическая работа	Презентация, карта, карандаши, фломастеры, ножницы, карточки с заданиями
61.	Повторение и обобщение по теме «Страны мира»	Беседа, практическая работа	Презентация, карта, карандаши, фломастеры, ножницы, карточки с заданиями
62.	Викторина, игра «Волшебный сундучок»	Викторина, игра	Карточки с заданиями, Игра «Волшебный сундучок»
63.	Викторина, игра МЕМО «Флаги»	Викторина, игра	Карточки с заданиями, Игра МЕМО «Флаги», Игра МЕМО «Крым»
64.	Итоговое занятие	Практическая работа	Карта мира, игры

Л И Т Е Р А Т У Р А Д Л Я У Ч А Щ И Х С Я

1. Чивоварова Г. Занимательная география: Книга для детей и родителей. – М.: АСТ-ПРЕСС, 2001. – 608 с.
2. 100 великих чудес природы. – М.: Вече, 2001. – 496 с.
3. Географический энциклопедический словарь. 4-е изд. – М.: Советская энциклопедия, 1989.-1632с.
4. Детская энциклопедия. Вулканы. – М.: Махаон, 2007.-128с.
5. Детская энциклопедия. Географические открытия. М.: Махаон, 2007.-128с
6. Детская энциклопедия. Динозавры– М.: Махаон, 2007.-128с.
7. Детская энциклопедия. Тайны природы. – М.: Махаон, 2007.-128с.
8. Джеймс П., Мартин Д. Все возможные миры, М.: Прогресс, 1988. - 672с.
9. Ена А.В., Супрычѳв А.В. Словарь – справочник по физической географии. – К. Доверие, 2002. – 238с.
10. Книга рекордов Гиннесса. — АСТ, 1996-2010.
11. Короновский Н.В. Основы геологии. - М.: Высшая школа, 1991. – 152 с.
12. Краткий геологический словарь для школьников/ Под ред. Г.И. Немкова. М.: Недра, 1989. 176с.
13. Крылова О. В. Интересный урок географии: Кн. Для учителя – М.: Просвещение. 1989. 96с.
14. Крым. Фотоальбом.- Симферополь: Таврия, 1986. – 124с.
15. Кто есть кто в мире. М.: Олма-Пресс, 2003. – 298с.
16. Курбин А.М. Занимательная картография: Кн. для учащихся 6-8 кл. сред. шк. - М.: Просвещение, 1989 - 191 с ил., карт.
17. Курбин А.М. Слов о карте. - М.: Недра, 1987. - 143 с, ил.
18. Курбин А.М. Картографическое искусство русского государства. - М.: Просвещение, 1981 - 96с.
19. Курбин А.М. За страницами учебника географии. - М.: Просвещение, 1991 - 191 с.

22. Первицкий И.Ю., Евглевская Я.В. Решение задач по топографическим картам. М.: Просвещение, 1996. -178с.
23. Пивоварова Г.П. По страницам занимательной географии. М.: Просвещение, 1990. – 170с.
24. Пифагетта А. Путешествие Магеллана.- М.: Географгиз, 1950.
25. Почивалов Л.В. На край света - за тайной. –М.: Детская литература, 1980. – 335с.
26. Путешествие Х. Колумба. Дневники. письма, документы. – М.: Географгиз, 1961.
27. Разумовская О.К. Весёлая география. – Ярославль: Академия развития, 1997. – 144с.
28. Сузюмов Е.М., Ципоруха М.И. Открывая тайны океана.- М.: Знание, 1991. – 192с.
29. Супрычев В.А. Крымские самоцветы. - Симферополь: Таврия, 1973.-72с.
30. Тазиев Г. На вулканах. Пер. с фр. /Под ред. М.Г. Леонова-М.: Мир, 1987.- 263 с, ил.
31. Фолсом Франклин. Книга о языке. — М.: Прогресс, 1977. — 160с.
32. Форстер Г. Путешествие вокруг света. М.: Наука, 1986.
33. Хочу всё знать. Динозавры и планета Земля / Пер. с англ. Е.В. Комиссарова. – М.: Росмэн, 1998.
34. Шнюков и др. Е.Ф. Грязевые вулканы Керченско-Таманской области.-К.: Наукова думка, 1986. -152с.
35. Цвейг С. Подвиг Магеллана /Пер. с нем.- М.: Мысль,1980. 262с.
36. Энциклопедия для детей. Астрономия. – М.: Аванта+, 2000. – 692с.
37. Энциклопедия для детей. География. М.: Аванта+, 2000. – 700с.
- 38.Энциклопедия для детей. Геология. М.: Аванта+, 2000. – 688с.

ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

Багрова Л.А. География Крыма / Л.А. Багрова, В.А. Боков, Н.В.

Савчук Д.В. Киев : Лыбидь, 2001. – 302 с.

География: "Раннее развитие детей" - География детям

Сайт: <http://www.danilova.ru>

3 География: Все для учителя географии

Сайт: <http://geo.1september.ru>

4. География: Энциклопедическая библиотека.

Сайт: <http://megacollection.ru>

5. Н. М. Клюшникова «Внеклассная работа по географии, - «Корифей», Волгоград, 2000

6. Настольная книга учителя географии. / Составители Н.Н.Петрова, В.И.Сиротин. М.: ООО «Издательство Астрель». 2002-302 с.: ил/

7. Предметная неделя географии в школе Серия: Библиотека учителя
Автор: Андреева В.Н.

ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

1 <http://mega.km.ru/> (Библиотека Кирилла и Мефодия).

2 <http://www.worlds.ru> (Каталог стран мира – информация по разделам: история, география, население, столица, религия, культура).

3 <http://www.kulichki.com/travel> (Виртуальные путешествия. Рассказы о достопримечательностях, истории и современном развитии стран, городов, регионов).

4 http://www.geo2000.nm.ru/index_1.htm.

5 www.ch0103.emsd.iks.ru/valleyinfo.html (Долина гейзеров. Общие сведения).

6. Всемирный фонд дикой природы в России – www.wwf.ru
7. Природа России prigoda.ru
8. Детский Интернет-проект «Сохраним природу» www.ecosoop.ru
9. «Малые острова России». Путеводитель по достопримечательностям России www.isles.ru
10. Все о геологии. www.geo.web.ru
11. Каталог минералов www.catalogmineralov.ru