

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.26
к основной образовательной программе
основного общего образования

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Географический мир»

для обучающихся 7 – 8 классов

1. Содержание программы учебного курса «Географический мир»

7 класс

Раздел 1. Каменная летопись планеты (2 часа).

Эндогенные и экзогенные процессы, метеориты и астероиды - создатели каменной летописи. Башня Дьявола - самая причудливая из скал Запада США. Священная гора Улуру в самом сердце Австралии. Причудливый ландшафт и пещерные комплексы в горах Каппадокии (Турция). Долина привидений горы Демерджи в Крымских горах.

Раздел 2. В мире песка и камня (5 часов). Что такое пустыня. Как образовались пустыни. Какие бывают пустыни. Где расположены самые известные пустыни мира. Свирепые ветры пустынь. Вода и жизнь в пустыне. Пустыни мира: Сахара, Намиб, Пустыня Кающихся Грешников, Гоби, Высокогорные пустыни Азии и Южной Америки.

Раздел 3. Каньоны мира (2 часа). Почему и где образуются Каньоны. Самый величественный каньон мира - Колорадо. Жизнь в Большом Каньоне. Как открыли Большой Каньон.

Раздел 4. В мире падающей воды (4 часа). Водопад Анхель - самый высокий водопад мира. Водопад Йосемитский в сердце гор Сьерра - Невада. Самые широкие водопады мира. Как и когда возник Ниагарский водопад. Водопады Игуасу, Гуаира, Виктория. Другие водопады мира. Карельский водопад Кивач. Сказочные падуны Сибири и Дальнего Востока. Культ и праздники водопадов.

Раздел 5. Эти удивительные озёра (2 часа). Самые большие озёра мира: Байкал, Танганьика, Каспийское море, Ладожское Озеро, Подземное озеро на севере Намибии, Озеро в озере - Маниту. Озёра с уникальной солёностью: Байкал, Онежское, Ладожское, Верхнее, Венерн, Туз, Мёртвое море, Балхаш, Чад, Могильное. Самые диковинные озёра: Титикака, озеро на Синайском полуострове, Лох - Нес, озёра на острове Флорес, озёра с минеральной водой, озёра - пропасть, озеро смерти, озеро - убийца, озеро, где живут акулы, содовые озёра, сульфатные озёра.

Раздел 6. В мире мрака и безмолвия (6 часов). Пещеры священные, легендарные, таинственные. Сокровища пещер. Пещерные города.

Сказочный мир подземных дворцов, сталактиты, сталагмиты, сталагнаты, геликтиты. Пещерная система Флинт - Мамонтова - самая длинная в мире. Пещера Оптимистическая- вторая в мире по общей длине ходов и первая среди пещер в гипсовых породах. Глубочайшие пропасти планеты. Пещеры России: Конституционная, Сумганская, Большая Орешная, Торгашенский провал, пещера Макрушинская. Жители подземелий - троглобионты. Что такое клаустрофобия. Пещеры и полезные ископаемые.

Раздел 7. Грозное дыхание Земли (3 часа). Вулканы. Откуда произошло название «Вулкан» и другие имена. Вулкан Везувий. Как образовались и действуют вулканы. Продукты извержения вулканов: магма, лава, вулканические бомбы и глыбы, вулканический пепел, вулканические газы. Подводные вулканы и вулканические острова. Самые активные вулканы планеты. Вулканический туризм на Гавайском архипелаге, на острове Лансороте, в Японии. Вулканические горные породы и их применение.

Раздел 8. Тепло подземных вод и природных фонтанов (2 часа).

Горячие источники Памуккале в Турции. Самый знаменитый гейзер Исландии - Большой гейзер. Гейзеры Йелоустонского парка самые грандиозные в мире. Новозеландское чудо - Страна чудес. Долина гейзеров на Камчатке.

Раздел 9. Этот удивительный ледяной мир (3 часа).

Что такое лёд и в чём его уникальность. Сколько же льда на Земле? Формы оледенения: наземная, подземная, морская. Ледники Гренландии. Ледники Антарктиды. Айсберги. Великие оледенения прошлого: окское, днепровское, московское, валдайское.

Раздел 10. В глубинах неизведанного (4 часа). Звенящие и поющие камни в американском штате Пенсильвания. Необычный Вашкский камень в республике Коми. Мумиё - каменные слёзы гор и каменное масло таёжных скал. Неопознанные шумы. Полярные сияния. Гало и другие видения. Могут ли камни кататься сами собой? Багровый туман - странное явление малонаселённых северных районов. Озеро Монуи - смертоносное озеро Сахеля.

Раздел 11. Гиблые места (1 час). Геопатогенные зоны - энергосилового каркаса Земли: глобальные прямоугольная и диагональная решетчатая сеть.

8 класс

Раздел 1. Уроки понимания карты. Путешествия по картам (22 часа).

Тема 1. План местности. Топографическая карта (7 часов)

Введение. Карта-второй язык географии. План местности. Топографическая карта. Условные знаки и масштаб. (Игра - «Географический марафон»). Стороны горизонта. Определение расстояний по топографической карте и плану местности. Определение направлений на топографической карте и карте полушарий. (Практическое занятие).

Определение азимутов по топографической карте. (Практическое занятие).

Игра "Путешествие по топографической карте". Изображение неровностей земной поверхности. Горизонтали. Построение профиля рельефа местности. (Практическое занятие). Практическое занятие по топографической карте. (Викторина: «Мы топографы»)

Тема 2. Географическая карта (15 часов).

Географическая широта и географическая долгота. Мы определяем географические координаты (Практическое занятие). Игра. Определи местоположение географического объекта». Политико-административная карта России. Путешествие по карте мира и России. Формы рельефа на физической карте мира и России. Игра «Географический бой». Тектоническая карта. Изучаем строение земной коры. Вулканы. Геологическая карта. Геохронологическая таблица. Изучаем залегание горных пород. Практическое занятие: Определение последовательности залегания горных пород. Острова и полуострова на физической карте мира и России. моря, заливы и проливы на карте мира и России. Реки, озера, ледники на карте мира и России. Игра «Географический чемпионат». Климатическая карта. Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны. Климатограммы. Практическая работа: Анализ климатограмм и определение по карте пункта, климат которого ей соответствует. Планетарные особенности Земли. Практическая работа. Определение пунктов с наибольшей и наименьшей продолжительностью дня.

Раздел 2. Мы познаем мир (12 часов).

Тема 3. Путешествуем по странам мира (4 часа).

Страны Европы. Игра «Определи страну» (презентация). Видеопутешествие по странам. Страны Северной и Южной Америки. Страны Азии. Видеопутешествие по странам. ОАЭ, Япония, Индонезия. Страны Африки. ЮАР.

Тема 4. Путешествуем по России (8 часов)

Арктика. Восточно-Европейская равнина. Карелия. Удивительный Кавказ. Видеопутешествие по Уралу. Сибирь. Дальний Восток. Приморье - таежный край. Камчатка. Заповедники России.

2. Планируемые результаты освоения программы:

Личностные:

Учащиеся научатся

- проводить самостоятельный поиск информации. Учащиеся получат возможность научиться
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.

Метапредметные:

Учащиеся научатся

- основным методикам проведения наблюдений,
- применять приборы и инструменты (по темам разделов).

Учащиеся получат возможность научиться

- понимать воздействие человека на состояние природы и следствия взаимодействия природы и человека.

Предметные:

Учащиеся научатся:

- основным географическим понятиям и терминам,
- различать план, глобус и географическую карту,
- понимать географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменения в результате деятельности человека,

- называть и показывать основные географические объекты (по темам разделов),
- выделять и описывать по типовым планам существенные признаки географических объектов,
- находить в разных источниках географическую информацию,
- приводить примеры, используя основные источники географической информации,
- определять расстояния и направления на местности и по плану,
- чертить простейший план местности.

Учащиеся получат возможность научиться

- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:
 - ориентирования на местности,
 - чтения планов местности и географических карт,
 - проведения наблюдений за процессами и явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий,
 - проведения самостоятельного поиска географической информации из разных источников: картографических, геоинформационных и др.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Каменная летопись планеты (2 часа)					
1.1	Каменная летопись планеты. Башня Дьявола. Каменные горбы Катажута.	1			https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV_0 https://www.geokniga.org/books/15833 https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy
1.2	Конусы Каппадокии. Долина приведений горы Демерджи.	1	1		https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV_0 https://www.geokniga.org/books/15833 https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy
Итого по разделу		2	1		
Раздел 2. В мире песка и камня (5 часов)					
2.1	Что такое пустыня? Как образовались пустыни? Какие бывают пустыни?	1			https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV_0 https://www.geokniga.org/books/15833 https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy
2.2	Где расположены	1			https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV_0

	самые известные пустыни мира? Свирепые ветры пустынь. Вода и жизнь в пустыне.				https://www.geokniga.org/books/15833 https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy
2.3.	Сахара крупнейшая пустыня мира. Берег скелетов в пустыне Намиб.	1			https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV_0 https://www.geokniga.org/books/15833 https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy
2.4.	Пустыня Кающихся Грешников. Каменная симфония пустыни Гоби.	1			https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV_0 https://www.geokniga.org/books/15833 https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy
2.5.	Высокогорные пустыни Азии и Южной Америки.	1	1		https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV_0 https://www.geokniga.org/books/15833 https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy
Итого по разделу		5	1		
Раздел 3. Каньоны мира (2 часа)					
3.1	Почему и где образуются каньоны? Самый величественный	1			https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV_0 https://www.geokniga.org/books/15833

	каньон мира.				https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy
3.2.	Жизнь в Большом каньоне. Как открыли Большой каньон.	1	1		https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV_0 https://www.geokniga.org/books/15833 https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy
Итого по разделу		2	1		
Раздел 4. В мире падающей воды (4 часа)					
4.1.	Водопад Анхель. Водопад Йосемитский	1			https://yungeo.ru/goodtoknow/links/Inf_res-2014.pdf
4.2.	Самые широкие водопады мира. Ниагарский водопад. Как и когда возник Ниагарский водопад.	1			https://yungeo.ru/goodtoknow/links/Inf_res-2014.pdf
4.3.	Водопады Игуасу и Гуагира. Водопад Виктория. другие водопады мира.	1			https://yungeo.ru/goodtoknow/links/Inf_res-2014.pdf
4.4.	Карельский водопад Кивач. Сказочные падуны Сибири и Дальнего Востока. Культ праздников водопадов.	1	1		https://yungeo.ru/goodtoknow/links/Inf_res-2014.pdf
Итого по разделу		4	1		

Раздел 5. Эти удивительные озера (2 часа)					
5.1.	Самые большие озера мира.	1			https://yungeo.ru/goodtoknow/links/Inf_res-2014.pdf
5.2.	Озера с уникальной соленостью. Самые диковинные озера.	1	1		https://yungeo.ru/goodtoknow/links/Inf_res-2014.pdf
Итого по разделу		2	1		
Раздел 6. В мире мрака и безмолвия (6 часов)					
6.1.	Пещеры священные, легендарные, таинственные. Сокровища пещер. Пещерные города. Сказочный мир подземных дворцов, сталактиты, сталагмиты, сталагматы, геликтиты	1			http://pro-speleo.ru/load/8-1-0-264
6.2.	Пещеры священные, легендарные, таинственные. Сокровища пещер. Пещерные города.	1			http://pro-speleo.ru/load/8-1-0-264
6.3.	Сказочный мир подземных дворцов.	1			http://pro-speleo.ru/load/8-1-0-264
6.4.	Пещерная система Флинт-Мамонтова.	1			http://pro-speleo.ru/load/8-1-0-264
6.5.	Глубочайшие пропасти планеты. Пещеры	1			http://pro-speleo.ru/load/8-1-0-264

	России				
6.6.	Жители подземелий. Что такое Клаустрофобия. Пещеры и полезные ископаемые.	1	1		http://pro-speleo.ru/load/8-1-0-264
Итого по разделу		6	1		
Раздел 7. Грозное дыхание Земли (3 часа)					
7.1.	Горы, извергающие огонь. Откуда произошло название «вулкан» и другие имена.	1			http://school- collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB %EA%E0%ED%FB&context=all https://rgdb.ru/megaproekty/veblandiya-luchshie-sajty- dlya-detej/15079-veblandiya-rekomenduet-sajty-o- vulkanakh
7.2.	Коварный сон вулканов. Как образовались и действуют вулканы. Что извергают вулканы.	1			http://school- collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB %EA%E0%ED%FB&context=all https://rgdb.ru/megaproekty/veblandiya-luchshie-sajty- dlya-detej/15079-veblandiya-rekomenduet-sajty-o- vulkanakh
7.3.	Подводные вулканы и вулканические острова. Самые активные вулканы планеты. Вулканический туризм.	1	1		http://school- collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB %EA%E0%ED%FB&context=all https://rgdb.ru/megaproekty/veblandiya-luchshie-sajty- dlya-detej/15079-veblandiya-rekomenduet-sajty-o- vulkanakh

Итого по разделу		3	1		
Раздел 8. Тепло подземных вод и природных фонтанов (2 часа)					
8.1.	Горячие источники Памуккале. Самый знаменитый гейзер Исландии.	1			http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all https://rgdb.ru/megaproekty/veblandiya-luchshie-sajty-dlya-detej/15079-veblandiya-rekomenduet-sajty-o-vulkanakh
8.2.	Гейзеры Северной Америки. Новозеландское чудо. Долина гейзеров на Камчатке.	1	1		http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all https://rgdb.ru/megaproekty/veblandiya-luchshie-sajty-dlya-detej/15079-veblandiya-rekomenduet-sajty-o-vulkanakh
Итого по разделу		2	1		
Раздел 9. Этот удивительный ледяной мир (3 часа)					
9.1.	Что такое лёд и в чём его уникальность. Сколько льда на Земле?	1			http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all https://videouroki.net/video/20-ehot-udivitelnyj-ledyanoj-mir.html
0.2.	Ледники Гренландии. Антарктиды, Айсберги	1			http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all

					https://videouroki.net/video/20-ehdot-udivitelnyj-ledyanoj-mir.html
9.3.	Великие оледенения прошлого.	1	1		http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all https://videouroki.net/video/20-ehdot-udivitelnyj-ledyanoj-mir.html
Итого по разделу		3	1		
Раздел 10. В глубинах неизведанного (4 часа)					
10.1	Звенящие и поющие камни. Вашкский камень.	1			http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all
10.2	Каменные слёзы гор и каменное масло таёжных скал. Неопознанные шумы.	1			http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all
10.3	Полярные сияния. Гало и другие видения.	1			http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all
10.4	Могут ли камни кататься сами собой. Бывает ли туман багровым? Могут ли «перевернуться» и закипеть воды озера?	1	1		http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all
Итого по разделу		4	1		
Раздел 11. Гиблые места планеты (1 час)					
11.1	Геопатогенные зоны. Кому- то плохо, а кому-	1			http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB

	то и комфортно.				%EA%E0%ED%FB&context=all https://my.mail.ru/community/feed_brain/video/_group_video/726.html https://pandia.ru/text/78/087/78561.php
Итого по разделу		1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	11	-	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практически е работы		
1	Каменная летопись планеты. Башня Дьявола. Каменные горбы Катажута.	1				https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV0 https://www.geokniga.org/books/15833 https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy
2	Конусы Каппадокии. Долина приведений горы Демерджи.	1				https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV0 https://www.geokniga.org/books/15833 https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy
3	Что такое пустыня? Как образовались пустыни? Какие бывают пустыни?	1				https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV0 https://www.geokniga.org/books/15833 https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy

4	Где расположены самые известные пустыни мира? Свирепые ветры пустынь. Вода и жизнь в пустыне.	1			https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV_0 https://www.geokniga.org/books/15833 https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy
5	Сахара крупнейшая пустыня мира. Берег скелетов в пустыне Намиб.	1			https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV_0 https://www.geokniga.org/books/15833 https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy
6	Пустыня Кающихся Грешников. Каменная симфония пустыни Гоби.	1			https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV_0 https://www.geokniga.org/books/15833 https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy
7	Высокогорные пустыни Азии и Южной Америки.	1			https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV_0 https://www.geokniga.org/books/15833 https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy

8	Почему и где образуются каньоны? Самый величественный каньон мира.	1				https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV_0 https://www.geokniga.org/books/15833 https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy
9	Жизнь в Большом каньоне. Как открыли Большой каньон.	1				https://www.youtube.com/watch?v=stobE9nnV_0 https://www.geokniga.org/books/15833 https://kpfu.ru/geology-oil/stranichka-junyh-geologa/uchebnye-materialy
10	Водопад Анхель. Водопад Йосемитский	1				https://yungeo.ru/goodtoknow/links/Inf_res-2014.pdf
11	Самые широкие водопады мира. Ниагарский водопад. Как и когда возник Ниагарский водопад.	1				https://yungeo.ru/goodtoknow/links/Inf_res-2014.pdf
12	Водопады Игуасу и Гуагира. Водопад Виктория. другие	1				https://yungeo.ru/goodtoknow/links/Inf_res-2014.pdf

	водопады мира.					
13	Карельский водопад Кивач. Сказочные падуны Сибири и Дальнего Востока. Культ праздников водопадов	1				https://yungeo.ru/goodtoknow/links/Inf_res-2014.pdf
14	Самые большие озера мира.	1				https://yungeo.ru/goodtoknow/links/Inf_res-2014.pdf
15	Озера с уникальной соленостью. Самые дикихвинные озера.	1				https://yungeo.ru/goodtoknow/links/Inf_res-2014.pdf
16	Пещеры священные, легендарные, таинственные. Сокровища пещер. Пещерные города. Сказочный мир подземных дворцов, сталактиты, сталагмиты, сталагматы, геликтиты	1				http://pro-speleo.ru/load/8-1-0-264
17	Пещеры священные, легендарные, таинственные.	1				http://pro-speleo.ru/load/8-1-0-264

	Сокровища пещер. Пещерные города.					
18	Сказочный мир подземных дворцов.	1				http://pro-speleo.ru/load/8-1-0-264
19	Пещерная система Флинт-Мамонтова.	1				http://pro-speleo.ru/load/8-1-0-264
20	Глубочайшие пропасти планеты. Пещеры России	1				http://pro-speleo.ru/load/8-1-0-264
21	Жители подземелий. Что такое Клаустрофобия. Пещеры и полезные ископаемые	1				http://pro-speleo.ru/load/8-1-0-264
22	Горы, извергающие огонь. Откуда произошло название «вулкан» и другие имена.	1				http://school- collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3 %EB%EA%E0%ED%FB&context=all https://rgdb.ru/megaproekty/veblandiya- luchshie-sajty-dlya-detej/15079-veblandiya- rekomenduet-sajty-o-vulkanakh
23	Коварный сон вулканов. Как образовались и действуют вулканы. Что извергают вулканы.	1				http://school- collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3 %EB%EA%E0%ED%FB&context=all https://rgdb.ru/megaproekty/veblandiya- luchshie-sajty-dlya-detej/15079-veblandiya-

						rekomenduet-sajty-o-vulkanakh
24	Подводные вулканы и вулканические острова. Самые активные вулканы планеты. Вулканический туризм.	1				http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all https://rgdb.ru/megaproekty/veblandiya-luchshie-sajty-dlya-detej/15079-veblandiya-rekomenduet-sajty-o-vulkanakh
25	Горячие источники Памуккале. Самый знаменитый гейзер Исландии.	1				http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all https://rgdb.ru/megaproekty/veblandiya-luchshie-sajty-dlya-detej/15079-veblandiya-rekomenduet-sajty-o-vulkanakh
26	Гейзеры Северной Америки. Новозеландское чудо. Долина гейзеров на Камчатке.	1				http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all https://rgdb.ru/megaproekty/veblandiya-luchshie-sajty-dlya-detej/15079-veblandiya-rekomenduet-sajty-o-vulkanakh
27	Что такое лёд и в чём его уникальность. Сколько льда на Земле?	1				http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all https://videouroki.net/video/20-ehdot-udivitelnyj-ledyanoj-mir.html

28	Ледники Гренландии. Антарктиды, Айсберги	1				http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all https://videouroki.net/video/20-ehdot-udivitelnyj-ledyanoj-mir.html
29	Великие оледенения прошлого.	1				http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all https://videouroki.net/video/20-ehdot-udivitelnyj-ledyanoj-mir.html
30	Звенящие и поющие камни. Вашкский камень.	1				http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all
31	Каменные слёзы гор и каменное масло таёжных скал. Неопознанные шумы.	1				http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all
32	Полярные сияния. Гало и другие видения.	1				http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all
33	Могут ли камни кататься сами собой. Бывает ли туман багровым? Могут ли «перевернуться» и закипеть воды	1				http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all

	озера?					
34	Гиблые планеты	места	1			http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%E2%F3%EB%EA%E0%ED%FB&context=all https://my.mail.ru/community/feed_brain/video/_groupvideo/726.html https://pandia.ru/text/78/087/78561.php
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ			34	11	-	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Тема 1. План местности. Топографическая карта (6 часов)					
1.1	Введение. Карта-второй язык географии. План местности. Топографическая карта	1		1	https://pandia.ru/text/78/087/78561.php https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieurokov-zanimatiel-naia-kartoghrafiia.html https://djvu.online/file/HMcvIUuCqAE3x
1.2	Условные знаки и масштаб. (Игра «Географический марафон»).	1			https://pandia.ru/text/78/087/78561.php https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieurokov-zanimatiel-naia-kartoghrafiia.html https://djvu.online/file/HMcvIUuCqAE3x
1.3.	Стороны горизонта. Определение расстояний по топографической карте и плану местности. Определение направлений на	1		1	https://pandia.ru/text/78/087/78561.php https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieurokov-zanimatiel-naia-kartoghrafiia.html https://djvu.online/file/HMcvIUuCqAE3x

	топографической карте и карте полушарий (практическое занятие)				
1.4.	Определение азимутов по топографической карте (практическое занятие). Игра “Путешествие по топографической карте	1		1	https://pandia.ru/text/78/087/78561.php https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieourokov-zanimatiel-naia-kartografiia.html https://djvu.online/file/HMcvIUuCqAE3x
1.5.	Изображение неровностей земной поверхности. Горизонтالي.	1			https://pandia.ru/text/78/087/78561.php https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieourokov-zanimatiel-naia-kartografiia.html https://djvu.online/file/HMcvIUuCqAE3x
1.6.	Построение профиля рельефа по топографической карте (практическое занятие).	1	1	1	https://pandia.ru/text/78/087/78561.php https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieourokov-zanimatiel-naia-kartografiia.html https://djvu.online/file/HMcvIUuCqAE3x
Итого по разделу		6	1	4	
Раздел 2. Географическая карта (14 часов)					
2.1	Географическая				https://pandia.ru/text/78/087/78561.php

	широта и географическая долгота.				https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieurokov-zanimatiel-naia-kartografiia.html https://djvu.online/file/HMcvIUuCqAE3x
2.2	Мы определяем географические координаты (практическое занятие).	1		1	https://pandia.ru/text/78/087/78561.php https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieurokov-zanimatiel-naia-kartografiia.html https://djvu.online/file/HMcvIUuCqAE3x
2.3.	Игра «Определи местоположение географического объекта».	1		1	https://pandia.ru/text/78/087/78561.php https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieurokov-zanimatiel-naia-kartografiia.html https://djvu.online/file/HMcvIUuCqAE3x
2.4.	Политико-административная карта России.	1			https://gubahabibl.ru/ru/media/news/novosti/zanimatel'naya-kartografiya-v-modelnoy-biblioteke/ https://djvu.online/file/HMcvIUuCqAE3x
2.5.	Путешествие по карте мира и России. Формы рельефа на физической карте мира и России. Игра «Географический бой»	1			https://gubahabibl.ru/ru/media/news/novosti/zanimatel'naya-kartografiya-v-modelnoy-biblioteke/
2.6.	Тектоническая карта. Изучаем строение земной коры.	1			https://gubahabibl.ru/ru/media/news/novosti/zanimatel'naya-kartografiya-v-modelnoy-biblioteke/

					https://bereg.moy.su/publ/zanimatel'naja_kartografija/5
2.7.	Геологическая карта. Геохронологическая таблица. Изучаем залегание горных пород. Практическое занятие: Определение последовательности залегания горных пород.	1		1	https://bereg.moy.su/publ/zanimatel'naja_kartografija/5
2.8.	Острова и полуострова на физической карте мира и России.	1			https://bereg.moy.su/publ/zanimatel'naja_kartografija/5
2.9.	Моря, заливы и проливы на карте мира и России.	1			https://bereg.moy.su/publ/zanimatel'naja_kartografija/5
2.10	Реки, озера, ледники на карте мира и России.	1			https://bereg.moy.su/publ/zanimatel'naja_kartografija/5
2.11	Закрепление знаний по теме «Гидросфера». Игра «Географический чемпионат».	1		1	https://bereg.moy.su/publ/zanimatel'naja_kartografija/5
2.12	Климатическая карта. Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны.	1			https://bereg.moy.su/publ/zanimatel'naja_kartografija/5 https://coollib.com/b/271130/read
2.13	Климатограммы. Практическая работа: Анализ климатограмм	1		1	https://coollib.com/b/271130/read

	и определение по карте пункта, климат которого ей соответствует.				
2.14	Планетарные особенности Земли. Практическая работа. Определение пунктов с наибольшей и наименьшей продолжительностью дня.	1		1	https://coollib.com/b/271130/read
Итого по разделу		14	1	6	
Раздел 3. Путешествуем по странам мира (4 часа)					
3.1	Страны Европы. Игра «Определи страну» (презентация). Видеопутешествие по странам.	1			https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
3.2.	Страны Северной и Южной Америки.	1			https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
3.3.	Страны Азии. Видеопутешествие по странам. ОАЭ, Япония, Индонезия.	1			https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html

3.4.	Страны Африки. ЮАР. Видеопутешествие.	1	1		https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
Итого по разделу		4	1		
Раздел 4. Путешествуем по России (9 часов)					
4.1.	Арктика.	1			https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
4.2.	Восточно-Европейская равнина. Карелия. Видеопутешествие.	1			https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
4.3.	Удивительный Кавказ. Видеопутешествие.	1			https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
4.4.	Видеопутешествие по Уралу.	1			https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii

					https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
4.5 .	Сибирь.	1			https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
4.6 .	Дальний Восток. «Приморье - таежный край». Видеопутешествие.	1			https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
4.7 .	Камчатка. Видеопутешествие.	1			https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
4.8 .	Заповедники России.	1			https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ce49acf1-cf61-

					4ecf-9df2-a77e6963e2ef/?from=d03970f6-7ee8-46a8-9711-91a11ce608f6&interface=themcol https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/environment_pleshakov/3-klass/quarter-115_1-chetvert/lesson-2883_okhrana-prirody/card-32005
Итого по разделу	9	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	4	10		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольны е работы	Практически е работы		
1	Введение. Карта- второй язык географии. План местности. Топографическая карта.	1				https://pandia.ru/text/78/087/78561.php https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieourov-zanimatiel-naia-kartoghrafiia.html https://djvu.online/file/HMcvIUuCqAE3x
2	Условные знаки и масштаб. (Игра «Географический марафон».	1				https://pandia.ru/text/78/087/78561.php https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieourov-zanimatiel-naia-kartoghrafiia.html https://djvu.online/file/HMcvIUuCqAE3x
3	Стороны горизонта. Определение расстояний по топографической карте и плану местности. Определение направлений на	1				https://pandia.ru/text/78/087/78561.php https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieourov-zanimatiel-naia-kartoghrafiia.html https://djvu.online/file/HMcvIUuCqAE3x

	топографической карте и карте полушарий (практическое занятие).					
4	Определение азимутов по топографической карте (практическое занятие). Игра "Путешествие по топографической карте".	1				https://pandia.ru/text/78/087/78561.php https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieurokov-zanimatiel-naia-kartoghrafiia.html https://djvu.online/file/HMcviUuCqAE3x
5	Изображение неровностей земной поверхности. Горизонтали.	1				https://pandia.ru/text/78/087/78561.php https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieurokov-zanimatiel-naia-kartoghrafiia.html https://djvu.online/file/HMcviUuCqAE3x
6	Построение профиля рельефа по топографической карте (практическое занятие).	1				https://pandia.ru/text/78/087/78561.php https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieurokov-zanimatiel-naia-kartoghrafiia.html https://djvu.online/file/HMcviUuCqAE3x
7	Практическое	1				https://pandia.ru/text/78/087/78561.php

	занятие по топографической карте. (викторина: «Мы топографы»)					https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieurokov-zanimatiel-naia-kartoghrafiia.html https://djvu.online/file/HMcvIUuCqAE3x
8	Географическая широта и географическая долгота.	1				https://pandia.ru/text/78/087/78561.php https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieurokov-zanimatiel-naia-kartoghrafiia.html https://djvu.online/file/HMcvIUuCqAE3x
9	Мы определяем географические координаты (практическое занятие).	1				https://pandia.ru/text/78/087/78561.php https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieurokov-zanimatiel-naia-kartoghrafiia.html https://djvu.online/file/HMcvIUuCqAE3x
10	Игра «Определи местоположение географического объекта».	1				https://pandia.ru/text/78/087/78561.php https://videouroki.net/blog/novyi-komplekt-vidieurokov-zanimatiel-naia-kartoghrafiia.html https://djvu.online/file/HMcvIUuCqAE3x

11	Политико-административная карта России.	1				https://gubahabibl.ru/ru/media/news/novosti/zanimatelnaya-kartografiya-v-modelnoy-biblioteke/
12	Путешествие по карте мира и России. Формы рельефа на физической карте мира и России. Игра «Географический бой»	1				https://gubahabibl.ru/ru/media/news/novosti/zanimatelnaya-kartografiya-v-modelnoy-biblioteke/
13	Тектоническая карта. Изучаем строение земной коры.	1				https://gubahabibl.ru/ru/media/news/novosti/zanimatelnaya-kartografiya-v-modelnoy-biblioteke/ https://bereg.moy.su/publ/zanimatelnaja_kartografiya/5
14	Вулканы.	1				https://rgdb.ru/megaproekty/veblandiya-luchshie-sajty-dlya-detej/15079-veblandiya-rekomenduet-sajty-o-vulkanakh\
15	Геологическая карта. Геохронологическая таблица. Изучаем залегание горных пород. Практическое занятие:	1				https://bereg.moy.su/publ/zanimatelnaja_kartografiya/5

	Определение последовательности залегания горных пород.					
16	Острова и полуострова на физической карте мира и России.	1				https://bereg.moy.su/publ/zanimatelnaja_kartog_rafija/5
17	Моря, заливы и проливы на карте мира и России.	1				https://bereg.moy.su/publ/zanimatelnaja_kartog_rafija/5
18	Реки, озера, ледники на карте мира и России.	1				https://bereg.moy.su/publ/zanimatelnaja_kartog_rafija/5
19	Закрепление знаний по теме «Гидросфера». Игра «Географический чемпионат».	1				https://bereg.moy.su/publ/zanimatelnaja_kartog_rafija/5
20	Климатическая карта. Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны.	1				https://bereg.moy.su/publ/zanimatelnaja_kartog_rafija/5 https://coollib.com/b/271130/read
21	Климатограммы. Практическая работа: Анализ климатограмм и определение по	1				https://coollib.com/b/271130/read

	карте пункта, климат которого ей соответствует.					
22	Планетарные особенности Земли. Практическая работа. Определение пунктов с наибольшей и наименьшей продолжительностью дня.	1				
23	Страны Европы. Игра «Определи страну» (презентация). Видеопутешествие по странам.	1				https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
24	Страны Северной и Южной Америки.	1				https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
25	Страны Азии. Видеопутешествие по странам. ОАЭ, Япония, Индонезия.	1				https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii

						https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
26	Страны Африки. ЮАР. Видеопутешествие.	1				https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
27	Арктика.	1				https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
28	Восточно-Европейская равнина. Карелия. Видеопутешествие.	1				https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
29	Удивительный Кавказ. Видеопутешествие.	1				https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html

					urokov-geografii-5-9-klassy.html
30	Видеопутешествие по Уралу.	1			https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
31	Сибирь.	1			https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
32	Дальний Восток. «Приморье - таежный край». Видеопутешествие.	1			https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html
33	Камчатка. Видеопутешествие.	1			https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html

34	Заповедники России.	1				https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2015/02/28/elektronno-obrazovatelnye-resursy-po-geografii https://multiurok.ru/files/perechen-eor-dlia-urokov-geografii-5-9-klassy.html http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ce49acf1-cf61-4ecf-9df2-a77e6963e2ef/?from=d03970f6-7ee8-46a8-9711-91a11ce608f6&interface=themcol https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/environment_pleshakov/3-klass/quarter-115_1-chetvert/lesson-2883_okhrana-prirody/card-32005
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34				

Технические средства обучения

- Персональный компьютер
- Мультимедийный проектор
-
- Печатные средства обучения
- Портреты путешественников
- Демонстрационные карты
- Картины, таблицы, схемы
- Раздаточный материал по географии

Учебные пособия

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.
2. Примерная программа основного общего образования по географии в соответствии с требованиями ФГОС ООО.
3. Николина В. В., Липкина Е. К. География. Проекты и творческие работы. 5-9 классы. - М.: Просвещение, 2014.
4. Федеральный государственный образовательный стандарт - <http://standart.edu.ru/>
5. Федеральный портал «Российское образование». - <http://www.edu.ru/>
6. Российский общеобразовательный портал. - <http://www.school.edu.ru>
7. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. <http://school-collection.edu.ru>
8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. <http://fcior.edu.ru/>
9. Федеральный институт педагогических измерений. - <http://www.fipi.ru/>
методические пособия, рабочие тетради, электронные мультимедийные издания.
10. Комплект мультимедийных презентаций по темам изучаемого курса.

Список литературы для учащихся:

1. Архипова Н. П., Ястребов Е. В. Как были открыты Уральские горы. – Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1990. – 224 с.: ил. +вкл 32 л.
2. Браун В. Настольная книга любителя природы. /пер. с англ. / Л., Гидрометеоиздат, 1985.
3. Вагнер Е.В. «Экология Урала». - Челябинск 2010 г.
4. Ильичев А.А. Популярная энциклопедия выживания: издание 2-е, М., ЭКСМО-пресс, 200.
5. Курочкин Ю. М. Уральские находки. - М, СреднеУральское книжное издательство, 2012. – 272 с.
6. Красная книга Среднего Урала», Екатеринбург, УРГУ, 1996г.
7. Миркин Б.М., Наумова Л.Г., Мулдашев А.А. Высшие растения Краткий курс систематики с основами науки о растительности М., Логос 2001.
8. МасленниковЕ. Маршруты Среднего Урала. Физкультура и спорт. - М, 2011 г
9. Мамин-Сибиряк Д.Н. На реке Чусовой. - М., 1999 г.
10. Николаев А.Д. Сказки про экологию. – М., 2014.
11. Определитель грибов России /порядок Афиллофорровые/ отв. редактор А.Е. Коваленко С. Петербург, Наука, 1998.
12. Определитель беспозвоночных животных России и сопредельных территорий /под ред. С.Я. Цалолихина / т1-т6. С.Петербург, Наука, 2004.
13. Определитель лишайников России /в 10 томах/, С.Петербург, Наука, 1998.
14. Слукин В. М. Тайны Уральских подземелий. - Свердловск; Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988 г. - 272 с.
15. Сохранение и восстановление биоразнообразия /коллектив авторов/ М., МГУ, «Экоцентр», 2002.
16. Урал и экология: учебное пособие /коллектив авторов /2-е издание, Екатеринбург, 2001.
17. Уэйд Дж. Техника пейзажной фотографии. - М., Мир, 1989.
- 18.А.Е.Ферсман Занимательная минералогия издательство «Детская литература» 2001
19. Геология. Энциклопедия для детей М: «Аванта» 2002

1. Молодцова З.В. Занимательная география. - Новосибирск: НИПКи ПРО, 1997.
2. Пивоварова Н.Н. За страницами учебника географии - М: Просвещение, 1997.
3. Запартович Б.Б. С любовью к природе. - Москва: Педагогика, 1976.
4. Ляхов П.Р. Энциклопедия «Я познаю мир . География» - М: ООО «Издательство АСТ»2002
5. Ляхов П.Р. Энциклопедия « Я познаю мир Животные.» - М: ООО «Издательство АСТ»2002
6. «Охрана природы», п/р профессора Пашканга К. В., Москва, «Просвещение», 1990.
7. Журналы «Юный натуралист».
8. Кашинская Е.А. Всё обо всём. М 1999г.
9. Маркин В. А. Я познаю мир. Москва 2000г.

Список литературы для учителя:

1. «Учебно - исследовательская деятельность школьников» п/р А.П. Тряпицыной, Санкт - Петербург, Каро, 2005
2. Азбука природы, издательский дом «Ридерс Дайджест», 2003 г.
3. Андреева В.Н. [Предметная неделя географии в школе Серия: Библиотека учителя](#)
4. Барина И.И. «Внеурочная работа по географии» Москва, Просвещение, 1988
5. Войткевич Г.В. «Основы учение о биосфере» «Просвещение», Москва, 1989
6. География: Все для учителя географии Сайт:<http://geo.1september.ru>
7. География: "Раннее развитие детей" - География детям Сайт:<http://www.danilova.ru>
8. География: Энциклопедическая библиотека. Сайт:<http://megacollection.ru>
9. Гладилина И.П., Гришакина О.П., Обручникова А. А., Попов Д.В. «Основы исследовательской деятельности школьников», Москва, ООО «Центр полиграфических услуг «Радуга», 2010.

10. Клепинина.А.. Тайны окружающего мира. Москва, издательство «Ювента», 2005 г.
11. Ключникова Н. М. «Внеклассная работа по географии, - «Корифей», Волгоград, 2000
12. Кулькевич С.В. «Не совсем обычный урок», Воронеж, «Учитель», 2001.
13. Литвиненко Л.С. «Нравственно-экологическое воспитание школьников», Москва, «5 за знания», 2005.
14. Лугич М.В.. Прогулки с детьми в природу. Москва, 2006 г.
15. Настольная книга учителя географии. / Составители Н.Н.Петрова, В.И.Сиротин.М.:ООО «Издательство Астрель».2002-302 с.:ил/
16. Плешаков А.А.. Экология для младших школьников. Москва, изд-во «Дрофа», 2000г.
17. Сергеев И.С. «Как организовать проектную деятельность учащихся», Москва, «Аркти», 2005.
18. Тяглова Е. В. «Исследовательская и проектная деятельность учащихся по биологии», Москва, «Глобус», 2008.