

**Материально-техническое обеспечение по предмету
ГЕОГРАФИЯ**

Конкретное количество указанных средств и объектов материально-технического обеспечения учитывает средний расчет наполняемости класса(10 учащихся). Для отражения количественных показателей используется следующая система символических обозначений:

- > Д - демонстрационный экземпляр (1 экз., кроме специально оговоренных случаев),
- > К - полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса),
- > Ф - комплект для фронтальной работы (примерно в два раза меньше, чем полный комплект, то есть не менее 1 экз. на двух учащихся),
- > П - комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по несколько учащихся (6-7 экз.).

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество	
		Основная школа	Примечание
1	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования по географии	Д	Имеется в учительской
2	Примерная программа основного общего образования	Д	Имеется в учительской
3	Авторские учебные программы по курсам географии основной школы	Д	В кабинете биологии и географии
	Библиотечные фонд (книгопечатная продукция)		
	Учебники и учебные пособия		В школьной библиотеке
4	И.И. Баринова, А.А. Плешакова, Н.И.Сонина Начальный курс 5 кл.- М.: Дрофа, 2015	К	
5	Герасимова Т.П , Неклюкова Н.П. Начальный курс географии. 6 кл. .- М.: Дрофа, 2012	К	
6	В.А. Коринская, И.В. Душина, В.А.Щенев География материков и океанов. 7 кл. .- М.: Дрофа, 2012	К	
7	И.И. Баринова.География России. Природа. 8 кл. .- М.: Дрофа, 2011	К	
8	А.И. Алексеев, В.В. Николина. География: население и хозяйство России. 9 класс, М., Просвещение, 2010	К	
9	В.П.Дронов, В.Я. Ром.География России. Население и хозяйство. 9 кл. М.: Дрофа, 2009	Д	
10	В.Я. Ром. Новое в России. Цифры и факты. 9 кл., М.: Дрофа, 2008	Д	
11	В.Г. Капустин, И.Н. Корнев. География Свердловской области. Учебное пособие для основной и средней школы. Екатеринбург: Изд-во «Сократ», 2006	К	В кабинете географии и биологии
12	Малый атлас мира	Д	В кабинете географии и биологии
13	Учебный атлас мира	Д	биологии
14	Атлас. География. 5 класс.	К	В индивидуальном пользовании учащихся
15	Атлас. Физическая география. Начальный курс. 6 класс	К	В кабинете географии и биологии, в
16	Атлас. География материков и океанов. 7 класс.	К	индивидуальном
17	Атлас. География России. 8 - 9 класс.	К	пользовании учащихся

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество	
		Основная школа	Примечание
	Дидактические материалы		
19	Рабочая тетрадь к учебнику География. 5 кл	К	В индивидуальном использовании учащихся
20	Рабочая тетрадь к учебнику География. 6 кл.	К	
21	Рабочая тетрадь по курсу «Материки и океаны». 7 кл.	К	
22	Рабочая тетрадь по курсу «География России. 8-9 кл.	К	
23	Методические рекомендации по курсу «География России»	Д	
	<i>Печатные пособия</i>		
	<i>Таблицы</i>		
26	Ориентирование на местности	Д	В кабинете биологии и географии http://fcior.edu.ru/card/22475/vodnve-resursv-materikov-i-ih-regionov.html
27	Исследование и освоение космоса	Д	
28	Способы добычи полезных ископаемых	Д	
29	Воды суши	Д	
30	Животный мир материков	Д	
32	Климат России	Д	
33	Основные зональные типы почв земного шара	Д	
34	Основные зональные типы почв России	Д	
35	План и карта	Д	
36	Полезные ископаемые и их использование	Д	
37	Растительный мир материков	Д	
38	Географические открытия и путешествия	Д	
39	Рельеф и геологическое строение Земли	Д	
40	Таблицы по охране природы	Д	
41	Типы климатов земного шара	Д	
	Портреты		
42	Набор «Путешественники»	Д	В кабинете биологии и географии http://multiurok.ru/robison/files/portriety-vielikih-putieshiestviennikov.html
43	Набор «Ученые-географы»	Д	
	<i>Карты мира</i>		
44	Важнейшие культурные растения	Д	В кабинете биологии и географии http://fcior.edu.ru/card/22685/lesnve-resursv.html
45	Великие географические открытия	Д	
46	Зоогеографическая	Д	
47	Карта океанов	Д	
48	Климатическая	Д	
49	Климатические пояса и области	Д	
50	Народы	Д	
51	Политическая	Д	
52	Почвенная	Д	
53	Природные зоны	Д	
54	Природные ресурсы	Д	

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество		
		Основная школа	Примечание	
55	Растительности	Д		
56	Строение земной коры и полезные ископаемые	Д		
57	Плотность населения мира	Д		
58	Физическая	Д		
59	Физическая полушарий	Д		
	<i>Карты материков, их частей и океанов</i>			
60	Австралия и Океания (физическая карта)	Д		В кабинете биологии и географии http://lotoskay.ucoz.ru/load/interaktiv/interaktivnye_karty/160
61	Антарктида (комплексная карта)	Д		
62	Арктика (комплексная карта)	Д		
63	Атлантический океан (комплексная карта)	Д		
64	Африка (политическая карта)	Д		
65	Африка (физическая карта)	Д		
66	Евразия (политическая карта)	Д		
67	Евразия (физическая карта)	Д		
68	Климат Евразии	Д		
69	Европа (политическая карта)	Д		
70	Европа (физическая карта)	Д		
71	Народы Европы	Д		
72	Северная Европа	Д		
73	Евразия(хозяйственная деятельность)	Д		
74	Азия (физическая карта)	Д		
75	Юго-западная Азия	Д		
76	Индийский океан (комплексная карта)	Д		
77	Северная Америка (политическая карта)	Д	В кабинете биологии и географии	
78	Северная Америка (физическая карта)	Д		
79	Природные зоны Северной Америки	Д	http://lotoskay.ucoz.ru/load/interaktiv/interaktivnye_karty/160	
80	Климат Северной Америки	Д		
81	Тихий океан (комплексная карта)	Д		
82	Южная Америка (политическая карта)	Д		
83	Южная Америка (физическая карта)	Д		
	<i>Карты России</i>		В кабинете биологии и географии http://lotoskay.ucoz.ru/load/interaktiv/interaktivnye_karty/160	
85	Агроклиматические ресурсы	Д		
86	Агропромышленный комплекс	Д		
87	Административная	Д		
88	Водные ресурсы	Д		
89	Восточная Сибирь (комплексная карта)	Д		
90	Восточная Сибирь (физическая карта)	Д		
91	Геологическая	Д		
92	Дальний Восток (комплексная карта)	Д		
93	Дальний Восток (физическая карта)	Д		
94	Европейский Север России (комплексная карта)	Д		
95	Европейский Север России (физическая карта)	Д		
96	Европейский Юг России (комплексная карта)	Д		

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество	
		Основная школа	Примечание
97	Европейский Юг России (Физическая карта)	Д	
98	Западная Сибирь (комплексная карта)	Д	
99	Западная Сибирь (физическая карта)	Д	
100	Земельные ресурсы	Д	
101	Климатическая	Д	
102	Социально-экономическая	Д	
103	Легкая и пищевая промышленность	Д	
104	Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность	Д	
105	Машиностроение и металлообработка	Д	
106	Народы	Д	
107	Плотность населения	Д	
108	Поволжье (комплексная карта)	Д	
109	Поволжье (физическая карта)	Д	
110	Почвенная	Д	
111	Природные зоны и биологические ресурсы	Д	
112	Топливная промышленность	Д	
113	Северо-Запад России (комплексная карта)	Д	
114	Северо-Запад России (физическая карта)	Д	
115	Социально-экономическая	Д	
116	Тектоника и минеральные ресурсы	Д	
117	Кавказ (физическая карта)	Д	
118	Транспорт	Д	
119	Урал (комплексная карта)	Д	В кабинете биологии и географии
120	Урал (физическая карта)	Д	http://lotoskav.ucoz.ru/
121	Физическая карта России	Д	/interaktiv/interaktivnye k
122	Химическая промышленность	Д	arty/160
126	Центральная Россия (комплексная карта)	Д	
127	Центральная Россия (физическая карта)	Д	
128	Черная и цветная металлургия	Д	
129	Экологические проблемы	Д	
130	Электроэнергетика	Д	
	<i>Информационно-коммуникационные средства</i>		
	<i>Мультимедийные обучающие программы</i>		
131	Начальный курс географии		http://windows.edu.ru
132	География 7 класс. Материки и океаны		
133	География 8 класс. Россия: природа и население		http://school-
134	География 9 класс. Россия: хозяйство и население		collektion.edu.ru
135	Библиотека электронных наглядных пособий по курсам географии		http://fcior.edu.ru
136	Учебная геоинформационная система		http://eor.edu.ru
	Технические средства обучения		
137	Ноутбук	Д	В кабинете биологии и географии
138	Средства телекоммуникации	Д	В ОУ
139	Мультимедиапроектор	Д	В кабинете биологии и географии

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество	
		Основная школа	Примечание
140	Экран навесной	Д	В кабинете географии и биологии
141	Принтер лазерный	Д	В кабинете информатики
142	Сканер	Д	В кабинете информатики
	<i>Экранно-звуковые пособия</i>		
	<i>Видеофильмы и видеофрагменты</i>		
143	Арктические пустыни, тундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, степи, высотная поясность	Д	http://www.school.edu.ru
144	Видеофильм о миграциях древнего человека из Азии в Америку	Д	http://www.ndce.edu.ru
145	Памятники природы	Д	http://www.portalschool.ru
146	Города России	Д	
147	Крупнейшие города мира	Д	
148	Видеофильм о русских ученых-географах	Д	http://www.ict.edu.ru
149	Видеофильм об известных путешественниках	Д	http://www.opennet.edu.ru
150	Наша живая планета	Д	
151	Озеро Байкал	Д	
152	Уроки из космоса. Ожившая карта	Д	
153	Реки России	Д	http://www.school.edu.ru
154	Воронежский заповедник	Д	
155	Крупнейшие реки мира	Д	http://www.ndce.edu.ru
156	Восточная и Северо-Восточная Сибирь	Д	
157	Восточно-Европейская равнина	Д	http://www.portalschool.ru
158	Вулканы и гейзеры	Д	
159	Выветривание	Д	
160	Высотная поясность	Д	http://www.ict.edu.ru
161	Географическая оболочка	Д	http://www.opennet.edu.ru
162	Опасные природные явления	Д	
163	Горы и горообразование	Д	
164	Загадки Мирового океана	Д	http://fcior.edu.ru/card/22468/vulkany-zemletryaseniya-goryachie-istochniki-i-geyzery.html
165	Камчатка	Д	
166	Корея	Д	
167	Ландшафты Австралии	Д	
168	Ландшафты Азии	Д	
169	Ландшафты Африки	Д	
170	Ландшафты Северной Америки	Д	http://fcior.edu.ru/card/22708/geo-graficheskaya-obolochka-kak-okruzhayushchaya-cheloveka-sreda.html
171	Ландшафты Южной Америки	Д	
172	Страны и народы Азии	Д	
173	Страны и народы Африки	Д	
174	Страны и народы Северной Америки	Д	
175	Страны и народы Южной Америки	Д	
176	Заповедные территории России	Д	
177	Общие физико-географические закономерности	Д	
178	Современная политическая карта мира	Д	
179	Заповедные территории мира	Д	
180	Ступени в подземное царство	Д	
181	Уссурийская тайга	Д	

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество	
		Основная школа	Примечание
182	Антарктида	Д	
183	Арктика	Д	
184	Великие Географические открытия	Д	
1285	Глобальные проблемы человечества	Д	
186	Современные географические исследования	Д	
189	Земля и Солнечная система	Д	
190	<i>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</i>		
	<i>Приборы, инструменты для проведения демонстраций и практических занятий (в т.ч. на местности)</i>		
191	Компас ученический	К	В кабинете биологии и географии
192	Магнитная доска для статичных пособий	Д	В кабинете биологии и географии
	Модели		В кабинете биологии и географии
194	Глобус Земли физический (масштаб 1:30 000 000)	Д	В кабинете биологии и географии
	Натуральные объекты		В кабинете биологии и географии
	Коллекции		В кабинете биологии и географии
195	Коллекция горных пород и минералов	П	В кабинете биологии и географии
196	Коллекция полезных ископаемых различных типов	П	
197	Коллекция производства: шелковых тканей, льняных тканей, хлопчатобумажных тканей	П	
198	Коллекция по производству чугуна и стали»	Д	
199	Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов	Д	
	Гербарии		
200	Гербарий растений природных зон России	Д	В кабинете биологии и географии
201	Гербарий основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых в России	Д	В кабинете биологии и географии
202	Гербарий основных сельскохозяйственных культур мира	Д	В кабинете биологии и географии
	Специализированная учебная мебель		В кабинете биологии и географии
203	Аудиторная доска с магнитной поверхностью	Д	В кабинете биологии и географии