

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.	
		Основная школа	Старшая школа			
			Базов.	Проф.		
1	2	3	4	5	6	
1	Стандарт общего образования по географии	Д +	+		Стандарт по географии и примерные программы входят в состав обязательного программно-методического обеспечения кабинета географии	
2	Стандарт полного среднего образования по географии		Д	Д		
3	Авторские учебные программы по курсам географии основной школы	Д +	+			
4	Авторские учебные программы по курсам географии старшей школы		Д	Д		
<b>Библиотечный фонд</b>						
<i>Учебники и учебные пособия</i>						
5	Начальный курс географии. 6 кл.	К +			Учебники должны быть допущены Министерством образования и науки. При комплектации учебниками рекомендуется включить в состав книгопечатной продукции и по несколько экземпляров учебников из других УМК по каждому курсу географии	
6	География. Начальный курс. 6 кл.	К				
7	География материков и океанов. 7 кл.	К +				
8	География. Наш дом – Земля: материки, океаны, народы и страны. 7 кл.	К				
9	География России. Природа. 8 кл.	К +				
10	География России. Население и хозяйство. 9 кл.	К +				
11	География России. Природа и население. 8 кл.	К				
12	География России. Хозяйство и географические районы. 9 кл.	К				
13	Экономическая и социальная география мира. 10 кл.		К			
14	Экономическая и социальная география мира. Дополнительные главы. 10 кл.		К			
15	Глобальная география. 11 кл.			К		
<i>Дидактические материалы</i>						
16	Рабочая тетрадь по начальному курсу географии	К+				В состав библиотечного фонда рекомендуется включать рабочие тетради, соответствующие используемым учебникам
17	Рабочая тетрадь по курсу «Материки, океаны, народы, страны»	К+				
18	Рабочая тетрадь по курсу «География России»	К+				
19	Рабочая тетрадь по экономической и социальной географии мира		К	К		
20	Методические рекомендации по начальному курсу географии	Д+				
21	Методические рекомендации по курсу «Материки, океаны, народы, страны»	Д+				
22	Методические рекомендации по курсу «География России»	Д+				
23	Методические рекомендации по экономической и социальной географии мира		Д	Д		
<i>Определители</i>						
24	Малый атлас руководящих ископаемых			П	Могут быть	

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
25	Определитель минералов и горных пород для школьников	+		П	использованы во время полевого практикума по геолого-геоморфологическим профильным программам
	<i>Печатные пособия</i>				
	<i>Таблицы</i>				
26	Ориентирование на местности	Д+			В кабинете географии могут быть и другие таблицы, содержание которых соответствует разделам стандарта
27	Богатство морей России	Д+			
28	Способы добычи полезных ископаемых	Д+			
29	Воды суши	Д+			
30	Животный мир материков	Д+			
31	Календарь наблюдений за погодой	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	Рельеф и геологическое строение Земли	Д+			
39	Таблицы по охране природы	Д+			
40	Типы климатов земного шара	Д+			
	<i>Портреты</i>				
41	Набор «Путешественники»	Д+			Входят портреты ученых и путешественников, чьи имена упомянуты в стандарте
42	Набор «Ученые-географы»	Д+			
	<i>Карты мира</i>				
43	Важнейшие культурные растения	Д+			
44	Великие географические открытия	Д+			
45	Внешние экономические связи		Д		
46	Глобальные проблемы человечества		Д		
47	Зоогеографическая	Д+			
48	Карта океанов	Д+			
49	Климатическая	Д+			
50	Климатические пояса и области	Д+			
51	Машиностроение и металлообработка		Д		
52	Народы	Д+			
53	Политическая	Д+	Д		Содержание карты для основной школы отличается более высоким уровнем генерализации
54	Почвенная	Д+			
55	Природные зоны	Д+			

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
56	Природные ресурсы		Д		
57	Растительности	Д+			
58	Религии	Д			
59	Сельское хозяйство		Д		
60	Строение земной коры и полезные ископаемые	Д+			
61	Текстильная промышленность		Д		
62	Транспорт и связь	+	Д		
63	Урбанизация и плотность населения		Д		
64	Уровни социально-экономического развития стран мира		Д		
65	Физическая	Д+	Д		Содержание карты для основной школы отличается более высоким уровнем генерализации
66	Физическая полушарий	Д+			
67	Химическая промышленность		Д		
68	Черная и цветная металлургия		Д		
69	Экологические проблемы	Д+	Д		Содержание карты для старшей школы отличается более подробной характеристикой экологических проблем
70	Экономическая		Д		
71	Энергетика		Д		
	<i>Карты материков, их частей и океанов</i>				
72	Австралия и Новая Зеландия (социально-экономическая)	+	Д		
73	Австралия и Океания (физическая карта)	Д+			
74	Австралия и Океания (хозяйственная деятельность населения)	Д			
75	Антарктида (комплексная карта)	Д+			
76	Арктика (комплексная карта)	Д			
77	Атлантический океан (комплексная карта)	Д			
78	Африка (политическая карта)	Д			
79	Африка (социально-экономическая)		Д		
80	Африка (физическая карта)	Д+			
81	Африка (хозяйственная деятельность населения)	Д			
82	Евразия (политическая карта)	Д+			
83	Евразия (физическая карта)	Д+			
84	Евразия (хозяйственная деятельность населения)	Д			
85	Европа (политическая карта)		Д		
86	Европа (физическая карта)	Д			
87	Европа (хозяйственная деятельность населения)	Д			

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
88	Зарубежная Европа (социально-экономическая)		Д		
89	Индийский океан (комплексная карта)	Д			
90	Северная Америка (политическая карта)	Д			
91	Северная Америка (социально-экономическая)		Д		
92	Северная Америка (физическая карта)	Д+			
93	Северная Америка (хозяйственная деятельность населения)	Д			
94	Тихий океан (комплексная карта)	Д			
95	Центральная и Восточная Азия (социально-экономическая)		Д		
96	Юго-Восточная Азия (социально-экономическая)		Д		
97	Юго-Западная Азия (социально-экономическая)		Д		
98	Южная Азия (социально-экономическая)		Д		
99	Южная Америка (политическая карта)	Д			
100	Южная Америка (социально-экономическая)		Д		
101	Южная Америка (физическая карта)	Д+			
102	Южная Америка (хозяйственная деятельность населения)	Д			
	<i>Карты России</i>				
103	Агроклиматические ресурсы	Д			
104	Агропромышленный комплекс	Д			
105	Административная	Д+			
106	Водные ресурсы	Д			
107	Восточная Сибирь (комплексная карта)	Д			
108	Восточная Сибирь (физическая карта)	Д+			
109	Геологическая	Д+			
110	Дальний Восток (комплексная карта)	Д			
111	Дальний Восток (физическая карта)	Д+			
112	Европейский Север России (комплексная карта)	Д			
113	Европейский Север России (физическая карта)	Д+			
114	Европейский Юг России (комплексная карта)	Д			
115	Европейский Юг России (Физическая карта)	Д+			
116	Западная Сибирь (комплексная карта)	Д			
117	Западная Сибирь (физическая карта)	Д+			
118	Земельные ресурсы	Д			
119	Климатическая	Д+			
120	Легкая и пищевая промышленность	Д			
121	Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность	Д			
122	Машиностроение и металлообработка	Д			

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
123	Народы	Д+			
124	Плотность населения	Д+			
125	Поволжье (комплексная карта)	Д			
126	Поволжье (физическая карта)	Д+			
127	Почвенная	Д			
128	Природные зоны и биологические ресурсы	Д			
129	Растительности	Д			
130	Северо-Запад России (комплексная карта)	Д			
131	Северо-Запад России (физическая карта)	Д			
132	Социально-экономическая	Д			
133	Тектоника и минеральные ресурсы	Д+			
134	Топливная промышленность	Д			
135	Транспорт	Д			
136	Урал (комплексная карта)	Д			
137	Урал (физическая карта)	Д			
138	Физическая	Д			
139	Химическая промышленность	Д			
140	Центральная Россия (комплексная карта)	Д			
141	Центральная Россия (физическая карта)	Д			
142	Черная и цветная металлургия	Д			
143	Экологические проблемы	Д			
144	Электроэнергетика	Д			
	<i>Рельефные физические карты</i>				
145	Восточная Сибирь	Д			
146	Дальний Восток	Д			
147	Кавказ	Д			
148	Полушария	Д			
149	Пояс гор Южной Сибири	Д			
150	Россия	Д			
151	Урал	Д			
	<i>Альбомы демонстрационного и раздаточного материала</i>				
152	Набор учебных топографических карт (учебные топокарты масштабов 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100000)	Ф			
	<b>Информационно-коммуникационные средства</b>				
	<i>Мультимедийные обучающие программы</i>				
153	Начальный курс географии	Д/П			Мультимедийные обучающие программы могут быть ориентированы на систему дистанционного обучения или носить
154	География 7 класс. Материки, океаны, народы и страны	Д/П			
155	География 8 класс. Россия: природа и население	Д/П			
156	География 9 класс. Россия: хозяйство и регионы	Д/П			

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
157	География 10 класс. Экономическая и социальная география мира		Д/П	Д/П	проблемно-тематический характер и обеспечивать дополнительные условия для изучения отдельных тем и разделов стандарта. В обоих случаях эти пособия должны представлять возможность построения систем текущего и итогового контроля (в т.ч. тестового) уровня подготовки учащихся. В комплект может входить методическое пособие для учителя.
158	Библиотека электронных наглядных пособий по курсам географии	Д	Д	Д	Электронная библиотека включает информационно-справочные материалы, ориентированные на различные формы познавательной деятельности, в.т.ч. исследовательскую проектную работу. В состав электронной библиотеки могут входить тематические базы данных. Электронные библиотеки могут быть размещены как на компакт-диске, так и в сетевом варианте
159	Учебная геоинформационная система	Д/П	Д/П	Д/П	Может быть использована для изучения современных информационных технологий

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
					представления, хранения, обработки и поиска географической информации, упомянутых в стандарте
	<i>Технические средства обучения</i>				
160	Мультимедийный компьютер	Д	Д	Д/П	Тех. требования: графическая операционная система, привод для чтения-записи компкт-дисков, аудио-видео входы\выходы, возможность подключения и работы в Интернет. В комплекте акустические колонки, микрофон, наушники, прикладные программы (текстовые, табличные, графические и презентационные)
161	Средства телекоммуникации	Д+	Д	Д	Включают: электронная почта, локальная школьная сеть, выход в Интернет, создаются в рамках материально-технического обеспечения всего образовательного учреждения при наличии необходимых финансовых и технических условий
162	Мультимедиапроектор	Д	Д	Д	Может входить в материально-техническое обеспечение образовательного учреждения
163	Экран (на штативе или навесной)	Д	Д	Д	Минимальные

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
					размеры 1,25x1,25 м.
164	Принтер лазерный	Д	Д	Д	формат печати А4
165	Принтер струйный цветной	Д	Д	Д	формат печати А4
166	Сканер	Д	Д	Д	
167	Видеомагнитофон	Д	Д	Д	
168	Телевизор	Д	Д	Д	экран диагональю не менее 72 см.
169	Слайд-проектор	Д	Д	Д	
	<i>Экранно-звуковые пособия</i>				
	<i>Видеофильмы и видеофрагменты</i>				
170	Арктические пустыни, тундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, степи, высотная поясность	Д			
171	Видеофильм о миграциях древнего человека из Азии в Америку			Д	
172	Памятники природы	Д			Рассказывается об уникальных географических объектах, упомянутых в стандарте
173	Города России	Д			Рассказывается о городах РФ, упомянутых в стандарте
174	Крупнейшие города мира	Д	Д	Д	Рассказывается о крупнейших городах мира, упомянутых в стандарте
175	Видеофильм о русских ученых-географах	Д			Рассказывается об ученых-географах, чьи имена упомянуты в стандарте
176	Видеофильм об известных путешественниках	Д			Рассказывается о путешественниках, чьи имена упомянуты в стандарте
177	Наша живая планета	Д			
178	Озеро Байкал	Д			
179	Уроки из космоса. Ожившая карта	Д			
180	Реки России	Д			Рассказывается о реках РФ, упомянутых в стандарте
181	Воронежский заповедник	Д			
182	Крупнейшие реки мира	Д			Рассказывается о реках мира, упомянутых в стандарте



№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
183	Восточная и Северо-Восточная Сибирь	Д			
184	Восточно-Европейская равнина	Д			
185	Вулканы и гейзеры	Д			
186	Выветривание	Д			
187	Высотная поясность	Д			
188	Географическая оболочка	Д			
189	Опасные природные явления	Д			
190	Горы и горообразование	Д			
191	Загадки Мирового океана	Д			
192	Камчатка	Д			
193	Корея		Д		
194	Ландшафты Австралии	Д			
195	Ландшафты Азии	Д			
196	Ландшафты Африки	Д			
197	Ландшафты Северной Америки	Д			
198	Ландшафты Южной Америки	Д			
199	Страны и народы Азии	Д	Д	Д	
200	Страны и народы Африки	Д	Д	Д	
201	Страны и народы Северной Америки	Д	Д	Д	
202	Страны и народы Южной Америки	Д	Д	Д	
203	Заповедные территории России	Д			Рассказывается о заповедниках РФ, упомянутых в стандарте
204	Общие физико-географические закономерности	Д			
205	Современная политическая карта мира		Д	Д	
206	Заповедные территории мира	Д			Рассказывается о биосферных заповедниках мира, упомянутых в стандарте
207	Ступени в подземное царство	Д			
208	Уссурийская тайга	Д			
209	Антарктида	Д			
210	Арктика	Д			
211	Великие Географические открытия	Д			
212	Глобальные проблемы человечества		Д	Д	
213	Современные географические исследования	Д			
214	Земля и Солнечная система	Д			В кабинете географии могут быть и другие видеофильмы и фрагменты, содержание которых соответствует разделам стандарта
	<i>Слайды (диапозитивы)</i>				В кабинете географии могут быть и другие
215	География России	Д			
216	Ландшафты Земли	Д			

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
217	Природные явления	Д			наборы слайдов, содержание которых соответствует разделам стандарта
218	Население мира	Д			
219	Минералы и горные породы	Д			
	<i>Транспаранты</i>				
220	Абсолютная и относительная высота	Д			
221	Высотная поясность	Д			
222	Горизонтали	Д			
223	Горы и равнины	Д			
224	Градусная сеть, определение широты и долготы	Д			
225	Национальные парки мира	Д			
226	Образование вулканов	Д			
227	Образование осадков	Д			
228	Образование подземных вод	Д			
229	Отраслевой состав народного хозяйства России	Д			
230	Понятие о природном комплексе	Д			
231	Пороги и водопады	Д			
232	Почва и ее образование	Д			
233	Пояса освещенности, климатические пояса и воздушные массы	Д			
234	Речная система и речной бассейн	Д			
235	Солнечная радиация и радиационный баланс	Д			
236	Земля во Вселенной	Д			
237	План и карта	Д			
238	Литосфера	Д			
239	Гидросфера	Д			
240	Атмосфера	Д			
241	Биосфера	Д			
242	Население мира	Д	Д	Д	В кабинете географии могут быть и другие транспаранты, содержание которых соответствует разделам стандарта
	<b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b>				
	<i>Приборы, инструменты для проведения демонстраций и практических занятий (в т.ч. на местности)</i>				
243	Теллурий	Д			
244	Компас ученический	Ф			
245	Теодолит			Д	В комплекте нивелирные рейки, тренога, буссоль
246	Школьная метеостанция (срочный термометр учебный, гигрометр волосяной учебный, аспирационный)	Д			

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
	психрометр, барометр-анероид учебный, осадкомер, флюгер, чашечный анемометр, будка метеорологическая)				
247	Линейка визирная	П			
248	Мензула с планшетом	П			
249	Нивелир школьный	П			
250	Угломер школьный	П			
251	Штатив для мензул, комплектов топографических приборов	П			
252	Рулетка	П			
253	Молоток геологический	П			
254	Набор условных знаков для учебных топографических карт	Д			
255	Магнитная доска для статичных пособий	Д			
256	Полевая геохимическая лаборатория			П	
	<i>Модели</i>				
257	Модель Солнечной системы	Д			
258	Глобус Земли физический (масштаб 1:30 000 000)	Д			
259	Глобус Земли политический (масштаб 1:30 000 000)	Д			
260	Глобус Земли физический лабораторный (для раздачи учащимся) (масштаб 1:50 000 000)	Ф			
261	Строение складок в земной коре и эволюция рельефа	Д			Моделирует формирование складчатых структур и развитие основных форм рельефа суши
262	Модель вулкана	Д			
	<i>Расходные материалы, реактивы</i>				
263	Запасной комплект реактивов для полевой геохимической лаборатории			П	
	<i>Натуральные объекты</i>				
264	<i>Коллекции</i>				
265	Коллекция горных пород и минералов	Д			
266	Коллекция полезных ископаемых различных типов	П			
267	Коллекция производства: - шерстяных тканей - шелковых тканей - льняных тканей • хлопчатобумажных тканей		П		
268	Коллекция по производству чугуна и стали»		П		
269	Коллекция по нефть и нефтепродуктам		П		
270	Коллекция по производству меди		П		
271	Коллекция по производству алюминия		П		
272	Шкала твердости Мооса			П	Целесообразно использовать во ходе

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
					полевого практикума для определения твердости минералов и горных пород
273	Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов <i>Гербарии</i>	Ф			
274	Гербарий растений природных зон России	П			
275	Гербарий основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых в России		П		
276	Гербарий основных сельскохозяйственных культур мира <i>Специализированная учебная мебель</i>		П		
277	Ящик-табличник	П	П	П	Размещается в лаборантской или под аудиторной доской
278	Картоохранилище	Д	Д	Д	При наличии лаборантской размещается в ней
279	Аудиторная доска с магнитной поверхностью	Д	Д	Д	В комплекте приспособления для крепежа таблиц, транспарантов, карт