

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

Уровень основного и среднего общего образования

Для характеристики количественных показателей используются следующие обозначения:

Д – демонстрационный экземпляр (не менее одного на класс)

К – полный комплект (на каждого ученика класса)

Ф – комплект для фронтальной работы (не менее одного на двух учеников)

П – (комплект для работы в группах (один на 5-6 учеников))

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНАЩЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА ГЕОГРАФИИ

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль: информационно-методическая поддержка педагога				
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			
	Библиотечный фонд				
	<i>Учебники и учебные пособия</i>				Учебники должны быть допущены Министерством образования и науки. Учебники выданы библиотекой каждому ученику
5	Начальный курс географии. 6 кл.	К			
6	География. Начальный курс. 6 кл.	К			
7	География материков и океанов. 7 кл.	К			
8	География России. Природа и население. 8 кл.	К			
9	География России. Хозяйство и географические районы. 9 кл.	К			
10	Экономическая и социальная география мира. 10 кл.		К		
	<i>Методические пособия</i>				
11	Методические рекомендации по начальному курсу географии	Д			
12	Методические рекомендации по курсу «Материки, океаны, народы, страны»	Д			
13	Методические рекомендации по курсу «География России»	Д			
14	Методические рекомендации по		Д		

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
	экономической и социальной географии мира				
	<i>Библиотека географической литературы</i>				
	<i>Определители</i>				
15	Малый атлас руководящих ископаемых			Д	Может быть использован во время полевого практикума по геолого-геоморфологическим профильным программам
2.	Модуль: наглядные пособия по предмету				
	<i>Портреты</i>				
16	Набор «Путешественники»	Д			Входят портреты ученых и путешественников, чьи имена упомянуты в стандарте
17	Набор «Ученые-географы»	Д			
	<i>Карты мира</i>				
18	Великие географические открытия	Д			
19	Зоогеографическая	Д			
20	Карта океанов	Д			
21	Климатическая	Д			
22	Климатические пояса и области	Д			
23	Народы	Д			
24	Политическая	Д			
25	Почвенная	Д			
26	Природные зоны	Д			
27	Природные ресурсы		Д		
28	Строение земной коры и полезные ископаемые	Д			
29	Физическая	Д			
30	Физическая полушарий	Д			
31	Политическая полушарий	Д			
	<i>Карты материков, их частей и океанов</i>				
32	Австралия и Новая Зеландия (социально-экономическая)		Д		
33	Австралия и Океания (физическая карта)	Д			
34	Антарктида (комплексная карта)	Д			
35	Арктика (комплексная карта)	Д			
36	Африка (социально-экономическая)		Д		
37	Африка (физическая карта)	Д			

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
38	Евразия (физическая карта)	Д			
39	Европа (политическая карта)		Д		
40	Европа (физическая карта)	Д			
41	Зарубежная Европа (социально-экономическая)		Д		
42	Северная Америка (социально-экономическая)		Д		
43	Северная Америка (физическая карта)	Д			
44	Юго-Восточная Азия (социально-экономическая)		Д		
45	Юго-Западная Азия (социально-экономическая)		Д		
46	Южная Азия (социально-экономическая)		Д		
47	Южная Америка (социально-экономическая)		Д		
48	Южная Америка (физическая карта)	Д			
	<i>Карты России</i>				
49	Агроклиматические ресурсы	Д			
50	Политико-административная	Д			
51	Водные ресурсы	Д			
52	Восточная Сибирь и Дальний Восток (комплексная карта)	Д			
53	Восточная Сибирь (физическая карта)	Д			
54	Геологическая	Д			
55	Дальний Восток (физическая карта)	Д			
56	Европейский Север России (комплексная карта)	Д			
57	Европейский Север и Северо-Запад (физическая карта)	Д			
58	Европейский Север и Северо-Запад (социально-экономическая карта)	Д			
59	Европейский Юг России (комплексная карта)	Д			
60	Европейский Юг России (Физическая карта)	Д			
61	Западная Сибирь (комплексная карта)	Д			
62	Западная Сибирь (физическая карта)	Д			
63	Земельные ресурсы	Д			
64	Климатическая	Д			
65	Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность	Д			
66	Машиностроение и металлообработка	Д			
67	Народы	Д			
68	Плотность 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
69	Поволжье (комплексная карта)	Д			
70	Поволжье (физическая карта)	Д			
71	Почвенная	Д			
72	Природные зоны и биологические ресурсы	Д			
72	Социально-экономическая	Д			
74	Тектоника и минеральные ресурсы	Д			
75	Топливная промышленность	Д			
76	Урал (комплексная карта)	Д			
77	Урал (физическая карта)	Д			
78	Физическая	Д			
79	Химическая и нефтехимическая промышленность	Д			
80	Центральная Россия (комплексная карта)	Д			
81	Центральная Россия (физическая карта)	Д			
82	Черная и цветная металлургия	Д			
83	Экологические проблемы	Д			
84	Электроэнергетика	Д			
	<i>Альбомы демонстрационного и раздаточного материала</i>				
85	Набор учебных топографических карт (учебные топографические карты масштабов 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100000)	Ф			
86	Атласы по географии 6 класс	К	К		
87	Атласы по географии 7 класс	К	К		
88	Атласы по географии 8 - 9 класс	К	К		
89	Атласы по географии 10 класс				
3.	Модуль: информационно-коммуникационные средства обучения				
90	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

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
					библиотеки могут быть размещены как на компакт-диске, так и в сетевом варианте
4.	Модуль: технические средства обучения				
91	Мультимедийный компьютер	Д	Д	Д	Тех.требования: графическая операционная система, привод для чтения-записи компакт-дисков, аудио-видео входы\выходы, возможность подключения и работы в Интернет. В комплекте акустические колонки, микрофон, наушники, прикладные программы (текстовые, табличные, графические и презентационные)
92	Мультимедиапроектор	Д	Д	Д	Может входить в материально-техническое обеспечение образовательного учреждения
93	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
94	Экран навесной	Д	Д	Д	Минимальные размеры 1,25x1,25 м.

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
95	Библиотека учебных видеофильмов по разным курсам географии	Д			В кабинете географии могут разные видеофильмы и фрагменты, содержание которых соответствует разделам стандарта
5.	Модуль: лабораторное и демонстрационное оборудование				
	<i>Приборы, инструменты для проведения демонстраций и практических занятий (в т.ч. на местности)</i>				
96	Теллурий	Д			
97	Компас ученический	Ф			
98	Школьная метеостанция	Д			
99	Линейка визирная	П			
100	Нивелир школьный	П			
101	Рулетка	П			
102	Набор условных знаков для учебных топографических карт	Д			
103	Комплект приборов и инструментов по топографии	Д			
	<i>Модели</i>				
104	Глобус Земли физический (масштаб 1:30 000 000)	Д			
105	Глобус Земли политический (масштаб 1:30 000 000)	Д			
106	Глобус Земли физический лабораторный (для раздачи учащимся) (масштаб 1:50 000 000)	Ф			
107	Глобус М 1: 84000000 с вынимаемым сектором для демонстрации внутреннего строения Земли	Д			
	<i>Натуральные объекты</i>				
	<i>Коллекции</i>				
108					
109	Коллекция горных пород и минералов	Д			
110	Коллекция полезных ископаемых различных типов	Д			
111	Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов	Д			
	<i>Гербарии</i>				
	Гербарий растений природных зон России				
6.	Модуль: специализированная учебная мебель				

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
112	Картохранилище	Д	Д	Д	При наличии лаборантской размещается в ней
113	Аудиторная доска (трехстворчатая)	Д	Д	Д	В комплекте приспособления для крепежа таблиц, транспарантов, карт