

Материально-техническое обеспечение кабинета ГЕОГРАФИЯ

Конкретное количество указанных средств и объектов материально-технического обеспечения учитывает средний расчет наполняемости класса (25 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	2	3	4
	<i>Таблицы</i>		В кабинете биологии и географии http://fcior.edu.ru/card/22475/vodnye-resursy-materikov-i-ih-regionov.html
1	Ориентирование на местности	Д	
2	Богатство морей России	Д	
3	Способы добычи полезных ископаемых	Д	
4	Воды суши	Д	
5	Животный мир материков	Д	
6	Календарь наблюдений за погодой	Д	
7	Климат России	Д	
8	Основные зональные типы почв земного шара	Д	
9	Основные зональные типы почв России	Д	
10	План и карта	Д	
11	Полезные ископаемые и их использование	Д	В кабинете биологии и географии
12	Растительный мир материков	Д	
13	Географические открытия и путешествия	Д	
14	Рельеф и геологическое строение Земли	Д	
15	Таблицы по охране природы	Д	
16	Типы климатов земного шара	Д	
	<i>Портреты</i>		В кабинете биологии и географии https://multiurok.ru/robins on/files/portriety-vielikih-putieshiestviennikov.html
17	Набор «Путешественники»	Д	
18	Набор «Ученые-географы»	Д	В кабинете биологии и географии http://fcior.edu.ru/card/22685/lesnye-resursy.html
	<i>Карты мира</i>		
19	Важнейшие культурные растения	Д	
20	Великие географические открытия	Д	
21	Зоогеографическая	Д	
22	Карта океанов	Д	
23	Климатическая	Д	
24	Климатические пояса и области	Д	
25	Народы	Д	
26	Политическая	Д	
27	Почвенная	Д	
28	Природные зоны	Д	

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество	
		Основная школа	Примечание
1	2	3	4
29	Природные ресурсы	Д	
30	Растительности	Д	
31	Строение земной коры и полезные ископаемые	Д	
32	Плотность населения мира	Д	
33	Физическая	Д	
34	Физическая полушарий	Д	
	<i>Карты материков, их частей и океанов</i>		
35	Австралия и Океания (физическая карта)	Д	В кабинете биологии и географии http://lotoskay.ucoz.ru/load/interaktiv/interaktivnye_karty/160
36	Антарктида (комплексная карта)	Д	
37	Арктика (комплексная карта)	Д	
38	Атлантический океан (комплексная карта)	Д	
39	Африка (политическая карта)	Д	
40	Африка (физическая карта)	Д	
41	Евразия (политическая карта)	Д	
42	Евразия (физическая карта)	Д	
43	Климат Евразии	Д	
44	Европа (политическая карта)	Д	
45	Европа (физическая карта)	Д	
46	Народы Европы	Д	
47	Северная Европа	Д	
48	Евразия(хозяйственная деятельность)	Д	
49	Азия (физическая карта)	Д	
50	Юго-западная Азия	Д	
51	Индийский океан (комплексная карта)	Д	
52	Северная Америка (политическая карта)	Д	
53	Северная Америка (физическая карта)	Д	
54	Природные зоны Северной Америки	Д	В кабинете биологии и географии http://lotoskay.ucoz.ru/load/interaktiv/interaktivnye_karty/160
55	Климат Северной Америки	Д	
56	Тихий океан (комплексная карта)	Д	
57	Южная Америка (политическая карта)	Д	
58	Южная Америка (физическая карта)	Д	
	<i>Карты России</i>		
59	Агроклиматические ресурсы	Д	В кабинете биологии и географии http://lotoskay.ucoz.ru/load/interaktiv/interaktivnye_karty/160
60	Агропромышленный комплекс	Д	
61	Административная	Д	
62	Водные ресурсы	Д	
63	Восточная Сибирь (комплексная карта)	Д	
64	Восточная Сибирь (физическая карта)	Д	
65	Геологическая	Д	
66	Дальний Восток (комплексная карта)	Д	
67	Дальний Восток (физическая карта)	Д	
68	Европейский Север России (комплексная карта)	Д	
69	Европейский Север России (физическая карта)	Д	

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество	
		Основная школа	Примечание
1	2	3	4
70	Европейский Юг России (комплексная карта)	Д	
71	Европейский Юг России (Физическая карта)	Д	
72	Западная Сибирь (комплексная карта)	Д	
73	Западная Сибирь (физическая карта)	Д	
74	Земельные ресурсы	Д	
75	Климатическая	Д	
76	Социально-экономическая	Д	
77	Легкая и пищевая промышленность	Д	
78	Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность	Д	
79	Машиностроение и металлообработка	Д	
80	Народы	Д	
81	Плотность населения	Д	
82	Поволжье (комплексная карта)	Д	
83	Поволжье (физическая карта)	Д	
84	Почвенная	Д	
85	Природные зоны и биологические ресурсы	Д	
86	Топливная промышленность	Д	
87	Северо-Запад России (комплексная карта)	Д	
88	Северо-Запад России (физическая карта)	Д	
89	Социально-экономическая	Д	
90	Тектоника и минеральные ресурсы	Д	
91	Кавказ (физическая карта)	Д	
92	Транспорт	Д	
93	Урал (комплексная карта)	Д	В кабинете биологии и географии http://lotoskay.ucoz.ru/load/interaktiv/interaktivnye_karty/160
94	Урал (физическая карта)	Д	
95	Физическая карта России	Д	
96	Химическая промышленность	Д	
97	Центральная Россия (комплексная карта)	Д	
98	Центральная Россия (физическая карта)	Д	
99	Черная и цветная металлургия	Д	
100	Экологические проблемы	Д	
101	Электроэнергетика	Д	
	Информационно-коммуникационные средства		
	Мультимедийные обучающие программы		
102	Начальный курс географии		http://windows.edu.ru
103	География 7 класс. Материки, океаны, народы и страны		http://school-collektion.edu.ru
104	География 8 класс. Россия: природа и население		
105	География 9 класс. Россия: хозяйство и регионы		http://fcior.edu.ru
106	Библиотека электронных наглядных пособий по курсам географии		
107	Учебная геоинформационная система		http://eor.edu.ru
	Технические средства обучения		
108	Ноутбук	Д	В кабинете биологии и географии
109	Интерактивная доска «SMART Board»		

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество	
		Основ-ная школа	Примечание
1	2	3	4
110	Средства телекоммуникации	Д	
111	Мультимедиапроектор	Д	В кабинете биологии и географии
112	Экран навесной	Д	В кабинете географии и биологии
113	Принтер лазерный	Д	В учительской
114	Сканер	Д	В учительской
	Экранно-звуковые пособия		
	Видеофильмы и видеоклипы		
115	Арктические пустыни, тундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, степи, высотная поясность	Д	http://www.school.edu.ru
116	Видеофильм о миграциях древнего человека из Азии в Америку	Д	http://www.ndce.edu.ru
117	Памятники природы	Д	http://www.portalschool.ru
118	Города России	Д	
119	Крупнейшие города мира	Д	
120	Видеофильм о русских ученых-географах	Д	http://www.ict.edu.ru
121	Видеофильм об известных путешественниках	Д	
122	Наша живая планета	Д	http://www.opennet.edu.ru
123	Озеро Байкал	Д	
124	Уроки из космоса. Ожившая карта	Д	
125	Реки России	Д	http://www.school.edu.ru
126	Воронежский заповедник	Д	
127	Крупнейшие реки мира	Д	http://www.ndce.edu.ru
128	Восточная и Северо-Восточная Сибирь	Д	
129	Восточно-Европейская равнина	Д	http://www.portalschool.ru
130	Вулканы и гейзеры	Д	
131	Выветривание	Д	
132	Высотная поясность	Д	http://www.ict.edu.ru
133	Географическая оболочка	Д	http://www.opennet.edu.ru
134	Опасные природные явления	Д	
135	Горы и горообразование	Д	
136	Загадки Мирового океана	Д	http://fcior.edu.ru/card/22468/vulkany-zemletryaseniya-goryachie-istochniki-i-geyzery.html
137	Камчатка	Д	
138	Корея	Д	
139	Ландшафты Австралии	Д	
140	Ландшафты Азии	Д	
141	Ландшафты Африки	Д	
142	Ландшафты Северной Америки	Д	http://fcior.edu.ru/card/22708/geograficheskaya-obolochka-kak-okruzhayushchaya-cheloveka-sreda.html
143	Ландшафты Южной Америки	Д	
144	Страны и народы Азии	Д	
145	Страны и народы Африки	Д	
146	Страны и народы Северной Америки	Д	
147	Страны и народы Южной Америки	Д	
148	Заповедные территории России	Д	
149	Общие физико-географические закономерности	Д	
150	Современная политическая карта мира	Д	

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество	
		Основ-ная школа	Примечание
1	2	3	4
151	Заповедные территории мира	Д	
152	Ступени в подземное царство	Д	
153	Уссурийская тайга	Д	
154	Антарктида	Д	
155	Арктика	Д	
156	Великие Географические открытия	Д	
157	Глобальные проблемы человечества	Д	
158	Современные географические исследования	Д	
159	Земля и Солнечная система	Д	
	Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование		
	Приборы, инструменты для проведения демонстраций и практических занятий (в т.ч. на местности)		
160	Теллурий	Д	В кабинете биологии и географии
161	Компас ученический	К	В лаборантской
162	Магнитная доска для статичных пособий	Д	В кабинете биологии и географии
163	Модели		В кабинете биологии и географии
164	Глобус Земли физический	Д	В кабинете биологии и географии
165	Глобус Земли политический	Д	В кабинете биологии и географии
166	Натуральные объекты		В кабинете биологии и географии
	Коллекции		В кабинете биологии и географии
167	Коллекция горных пород и минералов	П	В кабинете биологии и географии
168	Коллекция полезных ископаемых различных типов	П	
169	Коллекция производства: шелковых тканей, льняных тканей, хлопчатобумажных тканей	П	
170	Коллекция по производству чугуна и стали»	Д	
171	Шкала твердости Мооса	Д	
172	Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов	Д	
	Гербарии		
173	Гербарий растений природных зон России	Д	В кабинете биологии и географии
174	Гербарий основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых в России	Д	В кабинете биологии и географии
175	Гербарий основных сельскохозяйственных культур мира	Д	В кабинете биологии и географии
	Специализированная учебная мебель		В кабинете биологии и географии
176	Ящик-табличник		В кабинете биологии и географии
177	Аудиторная доска с магнитной поверхностью	Д	В кабинете биологии и

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 726890861408610707646499642787991539916156533232

Владелец Струнина Елена Васильевна

Действителен с 12.02.2024 по 11.02.2025