

Российская Федерация
 Департамент образования Иркутской области
 Управление образования администрации
 Киренского муниципального района
 Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
 «Средняя общеобразовательная школа
 п. Алексеевск»

ГЕОГРАФИЯ

666712, Иркутская область, Киренский район,
 п.Алексеевск, ул. Чапаева, 47
 тел. 8 (39568) 5-21-02
 ИНН: 3831002637 КПП: 3831101001 ОКПО:
57687904

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Примечания
		Основная школа	Старшая школа		
			Базовый уровень	Профильный уровень	
	Стандарт общего образования по географии	Д			Стандарт по географии и примерные программы входят в состав обязательного программно-методического обеспечения кабинета географии
	Стандарт полного среднего образования по географии		Д		
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД				
1.1.	<i>Учебники и учебные пособия</i>				Учебники рекомендованы (допущены) к использованию в учебном процессе.
1.1.1.	Начальный курс географии. 6 кл.	К			
1.1.2.	География материков и океанов. 7 кл.	К			
1.1.3.	География России. Природа и население. 8 кл.	К			
1.1.4.	География России. Хозяйство и географические районы. 9 кл.	К			
1.1.5.	Экономическая и социальная география мира. 10 кл.		К		
1.2.	<i>Дидактические материалы</i>				
1.2.1.	Методические рекомендации по начальному курсу географии	Д			
1.2.2.	Методические рекомендации по курсу «Материки, океаны, народы, страны»	Д			
1.2.3.	Методические рекомендации по курсу «География России»	Д			
1.2.4.	Методические рекомендации по экономической и социальной географии мира		Д		
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1.	<i>Таблицы</i>				
2.1.1.	Ориентирование на местности	Д			

2.1.2.	Богатство морей России	Д			
2.1.3.	Способы добычи полезных ископаемых	Д			
2.1.4.	Воды суши	Д			
2.1.5.	Животный мир материков	Д			
2.1.6.	Календарь наблюдений за погодой	Д			
2.1.7.	Климат России	Д			
2.1.8.	Основные зональные типы почв земного шара	Д			
2.1.9.	Основные зональные типы почв России	Д			
2.1.10.	План и карта	Д			
2.1.11.	Полезные ископаемые и их использование	Д			
2.1.12.	Растительный мир материков	Д			
2.1.13.	Рельеф и геологическое строение Земли	Д			
2.1.14.	Таблицы по охране природы	Д			
2.1.15.	Типы климатов земного шара	Д			
2.2.	<i>Карты мира</i>				
2.2.1.	Важнейшие культурные растения	Д			
2.2.2.	Великие географические открытия	Д			
2.2.3.	Внешние экономические связи		Д		
2.2.4.	Глобальные проблемы человечества		Д		
2.2.5.	Зоогеографическая	Д			
2.2.6.	Карта океанов	Д			
2.2.7.	Климатическая	Д			
2.2.8.	Климатические пояса и области	Д			
2.2.9.	Машиностроение и металлообработка		Д		
2.2.10.	Народы	Д			
2.2.11.	Политическая	Д	Д		
2.2.12.	Почвенная	Д			
2.2.13.	Природные зоны	Д			
2.2.14.	Природные ресурсы		Д		
2.2.15.	Растительности	Д			
2.2.16.	Религии	Д			
2.2.17.	Сельское хозяйство		Д		
2.2.18.	Строение земной коры и полезные ископаемые	Д			
2.2.19.	Текстильная промышленность		Д		
2.2.20.	Транспорт и связь		Д		
2.2.21.	Урбанизация и плотность населения		Д		
2.2.22.	Уровни социально-экономического развития стран мира		Д		
2.2.23.	Физическая	Д	Д		
2.2.24.	Физическая полушарий	Д			
2.2.25.	Химическая промышленность		Д		
2.2.26.	Черная и цветная металлургия		Д		
2.2.27.	Экологические проблемы	Д	Д		

2.2.28.	Экономическая		Д		
2.2.29.	Энергетика		Д		
2.3.	<i>Карты материков, их частей и океанов</i>				
2.3.1.	Австралия и Новая Зеландия (социально-экономическая)		Д		
2.3.2.	Австралия и Океания (физическая карта)	Д			
2.3.3.	Австралия и Океания (хозяйственная деятельность населения)	Д			
2.3.4.	Антарктида (комплексная карта)	Д			
2.3.5.	Арктика (комплексная карта)	Д			
2.3.6.	Атлантический океан (комплексная карта)	Д			
2.3.7.	Африка (политическая карта)	Д			
2.3.8.	Африка (социально-экономическая)		Д		
2.3.9.	Африка (физическая карта)	Д			
2.3.10.	Африка (хозяйственная деятельность населения)	Д			
2.3.11.	Евразия (политическая карта)	Д			
2.3.12.	Евразия (физическая карта)	Д			
2.3.13.	Евразия (хозяйственная деятельность населения)	Д			
2.3.14.	Европа (политическая карта)		Д		
2.3.15.	Европа (физическая карта)	Д			
2.3.16.	Европа (хозяйственная деятельность населения)	Д			
2.3.17.	Зарубежная Европа (социально-экономическая)		Д		
2.3.18.	Индийский океан (комплексная карта)	Д			
2.3.19.	Северная Америка (политическая карта)	Д			
2.3.20.	Северная Америка (социально-экономическая)		Д		
2.3.21.	Северная Америка (физическая карта)	Д			
2.3.22.	Северная Америка (хозяйственная деятельность населения)	Д			
2.3.23.	Тихий океан (комплексная карта)	Д			
2.3.24.	Центральная и Восточная Азия (социально-экономическая)		Д		
2.3.25.	Юго-Восточная Азия (социально-экономическая)		Д		
2.3.26.	Юго-Западная Азия (социально-экономическая)		Д		
2.3.27.	Южная Азия (социально-экономическая)		Д		
2.3.28.	Южная Америка (политическая карта)	Д			
2.3.29.	Южная Америка (социально-экономическая)		Д		
2.3.30.	Южная Америка (физическая карта)	Д			

2.3.31.	Южная Америка (хозяйственная деятельность населения)	Д			
2.4.	<i>Карты России</i>				
2.4.1.	Агроклиматические ресурсы	Д			
2.4.2.	Агропромышленный комплекс	Д			
2.4.3.	Административная	Д			
2.4.4.	Водные ресурсы	Д			
2.4.5.	Восточная Сибирь (комплексная карта)	Д			
2.4.6.	Восточная Сибирь (физическая карта)	Д			
2.4.7.	Геологическая	Д			
2.4.8.	Дальний Восток (комплексная карта)	Д			
2.4.9.	Дальний Восток (физическая карта)	Д			
2.4.10.	Европейский Север России (комплексная карта)	Д			
2.4.11.	Европейский Север России (физическая карта)	Д			
2.4.12.	Европейский Юг России (комплексная карта)	Д			
2.4.13.	Европейский Юг России (Физическая карта)	Д			
2.4.14.	Западная Сибирь (комплексная карта)	Д			
2.4.15.	Западная Сибирь (физическая карта)	Д			
2.4.16.	Земельные ресурсы	Д			
2.4.17.	Климатическая	Д			
2.4.18.	Легкая и пищевая промышленность	Д			
2.4.19.	Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность	Д			
2.4.20.	Машиностроение и металлообработка	Д			
2.4.21.	Народы	Д			
2.4.22.	Плотность населения	Д			
2.4.23.	Поволжье (комплексная карта)	Д			
2.4.24.	Поволжье (физическая карта)	Д			
2.4.25.	Почвенная	Д			
2.4.26.	Природные зоны и биологические ресурсы	Д			
2.4.27.	Растительности	Д			
2.4.28.	Северо-Запад России (комплексная карта)	Д			
2.4.29.	Северо-Запад России (физическая карта)	Д			
2.4.30.	Социально-экономическая	Д			
2.4.31.	Тектоника и минеральные ресурсы	Д			
2.4.32.	Топливная промышленность	Д			
2.4.33.	Транспорт	Д			
2.4.34.	Урал (комплексная карта)	Д			

2.4.35.	Урал (физическая карта)	Д			
2.4.36.	Физическая	Д			
2.4.37.	Химическая промышленность	Д			
2.4.38.	Центральная Россия (комплексная карта)	Д			
2.4.39.	Центральная Россия (физическая карта)	Д			
2.4.40.	Черная и цветная металлургия	Д			
2.4.41.	Экологические проблемы	Д			
2.4.42.	Электроэнергетика	Д			
2.5.	<i>Альбомы демонстрационного и раздаточного материала</i>				
2.5.1.	Атласы	Ф			
3.	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
3.1.	Цифровые компоненты учебно-методического комплекса по основным разделам курса географии в том числе задачник	Д/П	Д/П		Цифровые компоненты учебно-методического комплекса ориентирован на различные формы учебной деятельности (в том числе игровую), носит проблемно-тематический характер и обеспечивать дополнительные условия для изучения отдельных предметных тем и разделов стандарта.
3.2.	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу географии.	Д/П	Д/П		Коллекция образовательных ресурсов включает комплекс информационно-справочных материалов, объединенных единой системой навигации и ориентированных на различные формы познавательной деятельности, в т.ч. исследовательскую проектную работу. В состав коллекции входят тематические базы данных, фрагменты текстов из научных и научно-популярных изданий, фотографии, анимация, таблицы, схемы, диаграммы и графики, иллюстративные материалы, аудио- и видеоматериалы, ссылки на внешние источники.
4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)				
4.1.	Мультимедийный компьютер	Д	Д		Основные технические требования: графическая операционная система, привод для чтения-записи компакт дисков, аудио-видео входы/выходы, возможность выхода в Интернет; оснащен акустическими колонками, микрофоном и наушниками; в комплект входит пакет прикладных программ (текстовых, табличных, графических и презентацион-

					ных).
4.2.	Мультимедиа проектор	Д	Д		
4.3.	Экран (навесной)	Д	Д		Минимальные размеры 1,25 × 1,25 м
4.4.	Документ – камера	Д	Д		
5.	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ				
5.1.	<i>Видеофильмы и видеофрагменты</i>				
5.1.1.	Арктические пустыни, тундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, степи, высотная поясность	Д			
5.1.2.	Видеофильм о миграциях древнего человека из Азии в Америку				
5.1.3.	Памятники природы	Д			Рассказывается об уникальных географических объектах, упомянутых в стандарте
5.1.4.	Города России	Д			Рассказывается о городах РФ, упомянутых в стандарте
5.1.5.	Крупнейшие города мира	Д	Д		Рассказывается о крупнейших городах мира, упомянутых в стандарте
5.1.6.	Видеофильм о русских ученых-географах	Д			Рассказывается об ученых-географах, чьи имена упомянуты в стандарте
5.1.7.	Видеофильм об известных путешественниках	Д			Рассказывается о путешественниках, чьи имена упомянуты в стандарте
5.1.8.	Наша живая планета	Д			
5.1.9.	Озеро Байкал	Д			
5.1.10.	Уроки из космоса. Ожившая карта	Д			
5.1.11.	Реки России	Д			Рассказывается о реках РФ, упомянутых в стандарте
5.1.12.	Воронежский заповедник	Д			
5.1.13.	Крупнейшие реки мира	Д			Рассказывается о реках мира, упомянутых в стандарте
5.1.14.	Восточная и Северо-Восточная Сибирь	Д			
5.1.15.	Восточно-Европейская равнина	Д			
5.1.16.	Вулканы и гейзеры	Д			
5.1.17.	Выветривание	Д			
5.1.18.	Высотная поясность	Д			
5.1.19.	Географическая оболочка	Д			
5.1.20.	Опасные природные явления	Д			
5.1.21.	Горы и горообразование	Д			
5.1.22.	Загадки Мирового океана	Д			
5.1.23.	Камчатка	Д			
5.1.24.	Корея		Д		
5.1.25.	Ландшафты Австралии	Д			
5.1.26.	Ландшафты Азии	Д			
5.1.27.	Ландшафты Африки	Д			
5.1.28.	Ландшафты Северной Америки	Д			
5.1.29.	Ландшафты Южной Америки	Д			
5.1.30.	Страны и народы Азии	Д	Д		

5.1.31.	Страны и народы Африки	Д	Д		
5.1.32.	Страны и народы Северной Америки	Д	Д		
5.1.33.	Страны и народы Южной Америки	Д	Д		
5.1.34.	Заповедные территории России	Д			Рассказывается о заповедниках РФ, упомянутых в стандарте
5.1.35.	Общие физико-географические закономерности	Д			
5.1.36.	Современная политическая карта мира		Д		
5.1.37.	Заповедные территории мира	Д			Рассказывается о биосферных заповедниках мира, упомянутых в стандарте
5.1.38.	Ступени в подземное царство	Д			
5.1.39.	Уссурийская тайга	Д			
5.1.40.	Антарктида	Д			
5.1.41.	Арктика	Д			
5.1.42.	Великие Географические открытия	Д			
5.1.43.	Глобальные проблемы человечества		Д		
5.1.44.	Современные географические исследования	Д			
5.1.45.	Земля и Солнечная система	Д			В кабинете географии могут быть и другие видеофильмы и фрагменты, содержание которых соответствует разделам стандарта
6.	УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
6.1.	<i>Приборы, инструменты для проведения демонстраций и практических занятий (в т.ч. на местности)</i>				
6.1.1.	Теллурий	Д			
6.1.2.	Компас ученический	Ф			
6.1.3.	Линейка визирная	П			
6.1.4.	Мензула с планшетом	П			
6.1.5.	Нивелир школьный	П			
6.1.6.	Угломер школьный	П			
6.1.7.	Штатив для мензул, комплектов топографических приборов	П			
6.1.8.	Рулетка	П			
6.1.9.	Молоток геологический	П			
6.1.10.	Набор условных знаков для учебных топографических карт	Д			
6.1.11.	Магнитная доска для статичных пособий	Д			
6.1.12.	Полевая геохимическая лаборатория				
6.2.	<i>Модели</i>				
6.2.1.	Модель Солнечной системы	Д			
6.2.2.	Глобус Земли физический (масштаб 1:30 000 000)	Д			
6.2.3.	Глобус Земли политический (масштаб 1:30 000 000)	Д			

6.2.4.	Глобус Земли физический лабораторный (для раздачи учащимся) (масштаб 1:50 000 000)	Ф			
6.2.5.	Строение складок в земной коре и эволюция рельефа	Д			Моделирует формирование складчатых структур и развитие основных форм рельефа суши
6.2.6.	Модель вулкана	Д			
6.3.	<i>Расходные материалы, реактивы</i>				
6.3.1.	Запасной комплект реактивов для полевой геохимической лаборатории				
7.	НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ				
7.1.	<i>Коллекции</i>				
7.1.1.	Коллекция горных пород и минералов	Д			
7.1.2.	Коллекция полезных ископаемых различных типов	П			Помимо существующих коллекций целесообразно иметь такие коллекции, как коллекции по производству меди, алюминия
7.1.3.	- Коллекция производства: - шерстяных тканей - шелковых тканей - льняных тканей - хлопчатобумажных тканей		П		
7.1.4.	Коллекция по производству чугуна и стали»		П		
7.1.5.	Коллекция по нефть и нефтепродуктам		П		
7.1.6.	Коллекция по производству меди		П		
7.1.7.	Коллекция по производству алюминия		П		
7.1.8.	Шкала твердости Мооса				Целесообразно использовать во ходе полевого практикума для определения твердости минералов и горных пород
7.1.9.	Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов	Ф			
7.2.	<i>Гербарии</i>				
7.2.1.	Гербарий растений природных зон России	П			
7.2.2.	Гербарий основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых в России		П		
7.2.3.	Гербарий основных сельскохозяйственных культур мира		П		

Для характеристики количественных показателей используются следующие символические обозначения:

- **Д** – демонстрационный экземпляр (не менее одного экземпляра на класс);
- **К** – полный комплект (на каждого ученика класса);
- **Ф** – комплект для фронтальной работы (не менее, чем 1 экземпляр на двух учеников);
- **П** – комплект, необходимый для работы в группах (1 экземпляр на 5-6 человек).