

Паспорт

кабинета географии

Кабинет № 37

Предмет: география





































Учитель: Малькова Е.И.




































№ п/п	Наименование модуля	Состав и предназначение оборудования, входящего в модуль	Количественный состав автоматизированного рабочего места	
			педагога	обучающихся
1	Модуль: технические средства обучения			
1.1.	Специализированный программно-аппаратный комплекс педагога (СПАК)	Персональный компьютер (ноутбук) с установленным программным обеспечением	1+1	17
		Интерактивное оборудование: Интерактивная комплекс	1	
		Проектор мультимедийный Визуализатор цифровой	1	
		Оборудование для тестирования качества знаний обучающихся		
		Копировально-множительная техника: Печатное копировальное, сканирующие устройства	1	
	Прочее оборудование: Фототехника Видеотехника Гарнитура			



























		Веб-камера Графические планшеты Устройства для коммутации оборудования Устройства для организации локальной беспроводной сети	2 1 1	
1. 2.	Специализирова нный программно- аппаратный комплекс обучающихся (СПАК)	Персональный или мобильный компьютер (ноутбук) с установленным программным обеспечением	17	
		Прочее оборудование: Фототехника Видеотехника Гарнитура Веб-камера Графические планшеты Устройства для коммутации оборудования Устройства для организации локальной беспроводной сети		2 1 1
1. 3.	Универсальная платформа для перемещения, хранения и подзарядки портативных компьютеров, прочего учебного оборудования	Универсальная платформа обеспечивает межпредметное (межкабинетное) использование оборудования		1
2.	Модуль: лабораторное и демонстрационное оборудование			
2. 1.	Обучающая цифровая лабораторная учебная техника	Комплект цифрового измерительного оборудования для проведения естественнонауч ных		




















		экспериментов		
		Цифровой микроскоп		
		Комплект лабораторных приборов и инструментов, микропрепаратов, обеспечивающих корректную постановку экспериментов, наблюдений, опытов с использованием цифровой лабораторной учебной техники		
2. 2.	Обучающая традиционная лабораторная учебная техника	Перечислить наборы традиционных лабораторных приборов, используемых обучающимися при постановке эксперимента, наблюдений, опытов по программам учебных предметов и внеурочной деятельности		
2. 3.	Учебная техника для отработки практических действий и навыков проектирования и конструирования	Наборы конструкторов Робототехника Тренажеры (предназначены для моделирования, технического творчества и проектной деятельности, отработки практических навыков в области безопасности жизнедеятельности, трудовых		
















		навыков))	
3.	Модуль: наглядные пособия по предметам		
3. 1.	Наглядные пособия по предметам	Учебная техника, обеспечивающая визуально-звуковое представление объекта изучения (назвать)	
	Электронные образовательные ресурсы (перечислить)	<p>1.Живая география</p> <p>2.Электронный учебник «Полярная звезда» 5-6 кл.</p> <p>3.Электронный информационно-коммуникативный модуль «Моя Родина-Россия»</p> <p><u>4.Интерактивные наглядные пособия</u></p> <p>1.Физическая карта мира 7кл.</p> <p>2.Великие географические открытия 6-7 кл.</p> <p>3.Климатические пояса мира 7 кл.</p> <p>4.Географическое положение России 8 кл.</p> <p>5.Природные зоны и биологические ресурсы России 8 кл.</p> <p>6.Машиностроение 9 кл.</p> <p>7.Топливная промышленность 9 кл.</p> <p>8.Электроэнергетика 9 кл.</p> <p>9.Черная и цветная металлургия 9 кл.</p> <p>10.Транспорт России 9 кл.</p> <p>11.Агропромышленный комплекс 9 кл.</p> <p>12.Поволжье Социально-экономическая карта 9 кл.</p> <p><u>5.Интерактивные карты</u></p> <p>5-бкласс</p> <p>1.Глыбовые горы</p> <p>2.Карта полушарий</p> <p>3. атмосфера Земли</p> <p>4. Расселение человека на Земле</p> <p>5. Угол падения солнечных лучей</p> <p>6. Модель солнечной системы</p> <p>7 класс</p>	

			<ul style="list-style-type: none">  Африка-карта.swf  карта океаны.zip  М. Распределение животных по природ...  М. циркуляция атмосферы.zip  пояса освещенности).exe  Пояса освещенности.zip  природные зоны мира.exe  Свойства вод мирового океана.zip  физ.карта Австралии.swf  физ.карта Африки.swf  Физическая карта мира.exe  час.пояса карта.swf <p>8 класс</p> <ul style="list-style-type: none">  адм.карта России.swf  горы-равнины карта.swf  заповедн. России.swf  землепрох.карта.swf  пол.ископ. России.swf  прир.зоны карта.swf  страны-соседи карта.swf  час.пояса карта.swf  час.пояса России карта.swf  экол.карта.swf  экол.карта2.swf <hr/> <ul style="list-style-type: none">  пит.рек карта.swf  режим рек карта.swf  реки России карта.swf <ul style="list-style-type: none">  насел.карта.swf  расселение карта.swf  религии карта.swf <ul style="list-style-type: none">  животнов.карта.swf  зерновые карта.swf  лесн.пром.карта.swf  транспорт карта.swf  хим.пром.карта.swf <ul style="list-style-type: none">  клим.карта.swf  клим.карта2.swf <p>10 класс</p>	
--	--	--	---	--











			<ul style="list-style-type: none">  админ.карта Австралии.swf  админ.карта Германии.swf  админ.карта Индии.swf  админ.карта Италии.swf  админ.карта Канады.swf  админ.карта США.swf  полит.карта Африки.swf  полит.карта Европы.swf  полит.карта.swf  регионы Азии.swf  субрег. Лат.Амер..swf  субрегионы Африки.swf  водн.рес. мира.swf  лесн.пояса мира.swf  мин.рес. Мир.океана.swf  пол.иск. Лат.Америки.swf  пол.ископ. мира.swf  геогр.мир.скот-ва.swf  мир.рыбол-во.swf  пр-во зерновых.swf  мир.сухоп. транспорт.swf  мир.транспорт.swf  экон.карта Австралии.swf  экон.карта Азии.swf  экон.карта Великобрит..swf  экон.карта Германии.swf  экон.карта Европы.swf  экон.карта Канады.swf  экон.карта Китая.swf  экон.карта Лат.Амер..swf  экон.карта США.swf  экон.карта Франции.swf  экон.карта Японии.swf  экон.р-ны Китая.swf  агроклим.рес. мира.swf  геогр.мировых религий.swf  добыча нефти.swf  добыча угля.swf  потребл.калорий.swf  физ.карта Европы.swf <p><u>6.Интерактивные пособия</u> 5-6 класс</p>	
--	--	--	---	--



































			<ul style="list-style-type: none"> SolarSystem.swf абс.влажн..swf абсол.высота.swf влажн.воздуха.swf волны.swf времена года.swf геогр.открытия.swf геонауки.swf гидролокатор.swf гномон.swf горизонталь-1.swf горизонталь-2.swf ДВИЖЕНИЕ ЗЕМЛИ.swf древние цивилиз..swf измен.атм.давл. с высотой.swf искаж.на карте.swf круговорот воды.swf линейный масштаб.swf маршр.съёмка.swf масштаб.swf образ.облаков.swf образов.града.swf овраг.swf озон. слой.swf опред. расст..swf опред.азимута.swf ОРИЕНТИРОВАНИЕ НА МЕСТНОСТИ.swf
--	--	--	---

-  сейсмограф2.swf
-  солёность вод океана.swf
-  состав возд..swf
-  состав морск.воды.swf
-  способ засечек.swf
-  старение озера.swf
-  старица.swf
-  строение атмосферы.swf
-  строение вулкана.swf
-  съёмка.swf
-  таяние ледников.swf
-  темпер.поверхн. вод.swf
-  течения в океане.swf
-  уровень грунт.вод 1.swf
-  уровень грунт.вод 2.swf
-  части гидросферы.swf
-  части реки.swf
-  широта.swf
-  Эратосфен измер. экватор.swf

-  параллели и мерид..swf
-  питание озёр.swf
-  план местн..swf
-  планшет.swf
-  плотина.swf
-  подземн.воды.swf
-  половодье,межень.swf
-  половодье.swf
-  полярн.звезда.swf
-  прилив-отлив.swf
-  путешествия.swf
-  развитие атолла.swf
-  разделы географии.swf
-  ртутн.барометр.swf
-  сейсмограф.swf

7 класс

-  Арал.swf
-  биомасса.swf
-  измен.рельефа.swf
-  Каспийское море.swf
-  оз. Верхнее.swf
-  оз.Виктория.swf
-  оз.Танганьика.swf
-  отраж.и поглощ.радиация.swf
-  парник.эффekt.swf
-  разруш.складч. гор.swf

			<p>8 класс</p> <ul style="list-style-type: none">  Атмосферные фронты, антициклоны, циклоны.ppt  Воздушные массы России.swf  городаРоссии.swf  Зависимость климата от кол-ва сол. радиации.swf  Ладожское оз..swf  оз.Байкал.swf  Основные черты климата России.swf <p>10 класс</p> <ul style="list-style-type: none">  агрокл.рес. Европы.swf  виды границ.swf  достоприм.Испании.swf  загрязн.окр.среды.swf  зерн.культ..swf  карта рудных ископ..swf  классиф.прир. ресурсов.swf  леса мира.swf  метал-ия.swf  мировое водопотребл..swf  мировые религии.swf  объекты всем.прир. наследия.swf  отрасли пром-ти.swf  полит.карта Европы.swf  работа АЭС.swf  развитые страны.swf  раст-во схема.swf  р-ны концентр. насел..swf  страны мира.swf  структура зем.фонда.swf  террит.стран мира.swf  техн.культуры.swf  факторы размещ.хоз..swf  центры мир. экономики.swf  этапы развития МХ.swf  язык.семьи.swf  языки мира.swf 	
		<p>Традиционные образовательные ресурсы: Объемные пособия Макеты (перечислить) Модели (перечислить) Слепки</p>	<p>Глобусы – 15 шт. Компасы – 16 шт. Коллекции горных пород —30 шт Модель «Строение вулкана» - 1 шт Модель «Строение рельефа морского дна» - 1 шт.</p>	

		(перечислить) Муляжи (перечислить) Глобусы	
		Традиционные образовательные ресурсы: Плоскостные пособия: Таблицы (перечислить) Картины (перечислить) Фотографии (перечислить темы) Карты (перечислить) Схемы (перечислить) Чертежи (перечислить)	<p>Таблицы — 46 шт. 5-6 класс</p> <p><u>Тема 1. Земля планета Солнечной Системы</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Годовое движение Земли 2. Планеты 3. Планеты Солнечной Системы. 4. Размеры Земли и Солнца. <p>(новые)</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Смена времен года.(новые) <p><u>Тема 2. План местности</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Ориентирование по компасу 7. Ориентирование на местности по приборам. <p><u>Тема 3. Литосфера</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Выветривание. 9. Выветривание. 10. Строение равнинного участка земной коры 11. Строение горного участка земной коры 12. Внутреннее строение Земли. 13. Эндогенные процессы 14. Строение вулкана 15. Экзогенные процессы (1). 16. Экзогенные процессы (2). 17. Экзогенные процессы (3). <p>7 класс</p> <p><u>Тема 1. Климаты Земли</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Африка. Климатическая карта января. 2. Африка климатическая карта июля. 3. Австралия . Климатическая карта января. 4. Австралия . Климатическая карта июля.. 5. Антарктида . Климатическая карта января. 6. Южная Америка . Климатическая карта января. 7. Южная Америка . Климатическая карта июля. 8. Северная Америка. Климатическая карта января. 9. Северная Америка . Климатическая карта июля.. 10. Евразия . Климатическая карта января.(1-2 часть) 11. Евразия . Климатическая карта июля.(1-2 часть) <p><u>Тема 2. Почвы Земли.</u></p>

			<p>12. Тундровые и подзолистые почвы тайги.</p> <p>13. Дерново-подзолистые почвы, серые лесные почвы.</p> <p>14. Бурые лесные почвы, коричневые почвы субтропических лесов и кустарников.</p> <p>15. Черноземы степей, каштановые почвы сухих степей.</p> <p>16. Сероземы субтропич. полупустынь и степей, пустынные тропичес. Почвы</p> <p>17. Красноземы влажных субтропич. Лесов, красные почвы саванн</p> <p>18. Красно-бурые почвы сухих саванн, красно-желтые почвы влажных тропических и экваториальных лесов.</p> <p><u>Тема 3. Африка</u></p> <p>1. В долине Нила</p> <p>2. В экваториальном лесу Конго</p> <p>3. Озеро Ньяса в Восточной Африке</p> <p><u>Тема 4. Антарктида</u></p> <p>4. Подледный рельеф Антарктиды</p> <p style="text-align: center;">8 класс</p> <p><u>Тема 1. Географическое положение России</u></p> <p>1. Каспийское море.</p> <p>2. Балтийское море</p> <p>3. Моря Северного – Ледовитого океана</p> <p><u>Тема 2. Рельеф России</u></p> <p>4. Основные этапы развития геосинклинали</p> <p>5. Геологическое строение платформы</p> <p><u>Тема 3. Внутренние воды России</u></p> <p>6. Строение речной долины</p> <p>7. Водные ресурсы</p> <p><u>Тема 4. Климат России</u></p> <p>8. Схема теплого фронта</p> <p>9. Схема холодного фронта</p> <p><u>Тема 5. Почвы России</u></p> <p>1. Основные этапы почвообразования</p> <p>2. Механический состав и структура почвы</p> <p>3. Размещение зональных типов почв с севера на юг в европейской части</p> <p>4. Почвы зоны тундр, почвы зоны лесов</p> <p>5. Почвы лесостепной и степной</p>	
--	--	--	---	--

			<p>зон</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Почвы полупустынной и пустынной зон 7. Почвы субтропических областей, почвы горных областей и речных пойм 8. Мероприятия по повышению плодородия почв 9. Опустынивание Земель <p><u>Тема 6. Природно-хозяйственные почвы</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 10. Зональный географический комплекс тундры 11. Тайга Западной Сибири 12. Зональный географический комплекс типчаково-ковыльных степей 13. Зональный географический комплекс полупустыни 14. Взаимосвязь компонентов географического комплекса 15. Лесная зона России <p style="text-align: center;">8 класс</p> <p><u>Тема 7. Регионы России</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Восточно-Европейская равнина. 2. Западно-Сибирская равнина. 3. Среднесибирское плоскогорье. 4. Северо-Восток Сибири. 5. Уральские горы. 6. Кавказ. 7. Горы Южной Сибири. 8. Дальний Восток. 9. Рельеф дна океана. 10. Формирование современного рельефа. 11. Лесная зона России. 12. Водные ресурсы. 13. Опустынивание земель. <p style="text-align: center;">9 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лесная промышленность России <p><u>Карты -46 шт.</u></p> <p style="text-align: center;">5-6 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 6-1. Учебные топографические карты (25 экз.) 6-2. Топографическая карта (4 экз.) 6-3. Физическая карта полушарий 6-4. план местности и условные знаки (2 экз.) <p style="text-align: center;">7 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 7-1. Физическая карта мира 7-2. строение земной коры и полезные ископаемые мира 7-3. Климатическая карта мира 7-4. климатические пояса и области мира (3 экз.) 	
--	--	--	---	--

			<p>7-5. Природные зоны мира (3 экз.)</p> <p>7-6. Зоогеографическая карта мира (2 экз.)</p> <p>7-7. Африка. Физическая карта (2 экз.)</p> <p>7-8. Австралия. Физическая карта</p> <p>7-9. Антарктида.</p> <p>7-10. Арктика.</p> <p>7-11. Южная Америка. Физическая карта.</p> <p>7-12. климатическая карта Южной Америки (2 экз.)</p> <p>7-13. Природные зоны Южной Америки.</p> <p>7-14. Северная Америка. Физическая карта.</p> <p>7-15. Евразия. Физическая карта +</p> <p>7-16. Климатическая карта Европы.</p> <p>7-17.</p> <p>7-18. Климатическая карта Евразии</p> <p>7-19. Природные зоны Евразии</p> <p>7-20. Карта Океанов.</p> <p style="text-align: center;">8 класс</p> <p>8-1. Россия. Физическая карта.</p> <p>8-2. Почвенная карта России.</p> <p>8-3. Климатическая карта Росси</p> <p>8-4. Зоогеографическая карта России + Почвенная карта России</p> <p>8-5. Климатические пояса России +</p> <p>8-6. Западная Сибирь, Средняя Сибирь, пояс гор Южной Сибири.</p> <p>8-7. Северо-Восточная Сибирь и Дальний Восток.</p> <p>8-8. Восточная Сибирь и Дальний восток.</p> <p>8-9. Природные зоны России.</p> <p>8-10. Нижегородская область</p> <p style="text-align: center;">9 класс</p> <p>9-1. Российская Федерация. Политико-административная карта.</p> <p>9-2. Российская Федерация. Социально-экономическая карта.</p> <p>9-3. Месторождение полезных ископаемых России.</p> <p style="text-align: center;">10 класс</p> <p>10-1. Политическая карта мира.</p> <p>10-2. Полезные ископаемые мира</p> <p>10-4. Зерновые культуры мира (2-экз.)</p> <p>10-5. Животноводство мира.</p> <p>10-9. Великобритания и Ирландия. Физическая карта.</p> <p>10-11. Италия. Физическая карта.</p> <p>10.12. Юго-Восточная Азия. Физическая карта.</p> <p>10-13. Юго-Восточная Азия. Экономическая карта.</p>	
--	--	--	---	--

			10-14. Юго-Западная, Центральная, Южная Азия. Физическая карта. 10-15. Япония. Физическая карта. 10-17. США. Экономическая карта. 10-20. Латинская Америка. Экономическая карта	25 экз.
4. Модуль: информационно-методическая поддержка педагогического работника				
4.1.	Методические материалы для педагогического работника по использованию комплекта или отдельных компонентов комплекта в образовательном процессе	Руководство пользователя по подключению, наладке комплекта или отдельных модулей комплекта, описание конструктивных особенностей и технологии работы с оборудованием, описание порядка постановки экспериментов с использованием оборудования (перечислить)	нет	
4.2.	Установленное программное обеспечение	1. Операционные системы: Microsoft Windows 7 Professional, Ubuntu 2. Офисные пакеты: Microsoft Office 2007 OLP AE, LibreOffice, Open Office 3. Архиватор 7-ZIP 4. Аудиоредактор Audacity 5. 3D редактор Blender 6. Геометрическая среда GeoGebra 7. Растровый графический редактор Gimp 8. Векторны	19 19	

		<p>й графический редактор Inkscape</p> <p>9. Антивирусное ПО Kaspersky Endpoint Security 11 для Windows</p>	
4. 3.	<p>Программы (модули, курсы) повышения квалификации педагогических работников по использованию комплекта или отдельных компонентов комплекта в образовательном процессе</p>		<p>ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина "Образование в интересах устойчивого развития в современном мире, 72ч., 2016г.;</p> <p>ООО "Западно-сибирский межрегиональный образовательный центр" Дистанционные технологии в образовательном процессе в условиях реализации ФГОС (на материале дисциплин естественно-научной направленности: химия, биология, география) - 72ч., 2018г.;</p> <p>ГБОУ ДПО НИРО Современные подходы в преподавании предметов естественнонаучного цикла (в контексте ФГОС), 144ч., 2019г.;</p> <p>ГБОУ ДПО НИРО "Применение современных информационно-коммуникативных и цифровых технологий в условиях функционирования цифровой образовательной среды", 36ч., 2019г.;</p> <p>ГБОУ ДПО НИРО "Образовательная деятельность в условиях цифровой образовательной среды. Подготовка команды внедрения", 2020, 36ч.</p>

				<p>«Профессиональное самоопределение школьников в условиях введения ФГОС: практические аспекты» (72 часа, регистрационный номер 4364)</p>
--	--	--	--	---