

9	Тесты	9	Население и хозяйство России	
			АПК	
			Машиностроительный комплекс	
			ТЭК	
			Транспортный комплекс	
			Металлургический и химико-лесной	
			Западный макрорегион. Центральная Россия.	
			Европейский Север	
			Европейский Юг – Северный Кавказ	
			Поволжье	
			Урал	
			Восточная Сибирь и Дальний Восток	
			Восточный макрорегион. Западная Сибирь	
10	Задания на соответствия	9	Соответствие термина и понятия	
			Соответствие между городами – центрами производства и отраслями промышленности	
			Соответствие между крупными предприятиями и отраслями промышленности	
			Россия на карте мира	
			Человек и природа	
			Население России	
			Общие особенности экономики России	
			ТЭК	
			Металлургический комплекс	
			Машиностроительный комплекс и ВПК	
			Комплекс конструкционных материалов	
			АПК	
			Транспортный комплекс	
			Итоговое занятие по межотраслевым комплексам	
			Центральный район	
			ЦЧР	
			Волго-Вятский	
			Северо-Западный	
			Европейский Север	
			Европейский Юг - Северный Кавказ	
			Поволжье	
			Урал	
			Итоговое занятие по теме: Западный макрорегион	
Восточный макрорегион				
Западная Сибирь				
Восточная Сибирь				
Дальний Восток				
Итоговое занятие: Восточный макрорегион				
Итоговое занятие по курсу географии 9 класса				



3	Географические задачи	7	Африка	9
			Южная Америка	9
			Северная Америка	9
			Австралия	9
			Евразия	9
4	Кроссворды	7	Реки и озёра Африки	1
			Внутренние воды Северной Америки	1
			Географическое положение Евразии	1
			Рельеф Африки	1
			ГП Австралии	1
			Ю. Америка	1
5	Тесты	7	Литосфера и рельеф	1
			Атмосфера и климат	1
			Мировой океан	1
			Природные комплексы	1
			Африка	1
			Южная Америка	1
			Австралия. Антарктида.	1
			Северная Америка. Евразия.	1
			Северная Америка	1
			6	Цифровые диктанты
Горные системы России	1			
Полезные ископаемые России	1			
Геологическая и тектоническая карты	1			
Формы рельефа и геологические структуры России	1			
Тип моря	1			
Океаны и моря России	1			
Воздушные массы	1			
Атмосферные процессы	1			
Климат России	1			
Реки России	1			
Почвы	1			
Природные зоны	1			
7	Тесты	8		
			Рельеф, геологическое строение и минеральные ресурсы	1
			Урал и горы Южной Сибири	1
			Дальний Восток	1
			Природные зоны	1
			Почва, растительность и животный мир	1
			Восточно-Европейская равнина	1
			Западная Сибирь	1
			Восточная и Северо-Восточная Сибирь	1
			Климат	1
			Внутренние воды и водные ресурсы	1
8	Работа с картой и статистическими данными	9	Центральный экономический район	1
			Центрально-Чернозёмный экономический район	1
			Западно-Сибирский экономический район	1
			Восточно-Сибирский экономический район	1



	Ящерица	1	
	Внутреннее строение дождевого червя	1	
	Нервная система рыбы	1	
	Внутренняя поверхность желудка жвачного	1	
	Нервная система речного рака	1	
	Сколопендра	1	
	Внутреннее строение беззубки	1	
	Глаз крупного млекопитающего	1	
	Развитие курицы	1	
Скелет	Человека	1	Шкаф № 3
	Крота	1	
	Морской свинки	1	
	Крысы	1	
	Ужа	1	
	Ящерицы	1	
	Летучей мыши	1	
	Птицы	2	
	Кошки	2	
	Шлифы костей	1	
	Скелет передней конечности млекопитающего (приспособленность к условиям существования)	1	Шкаф № 2
	Гомология строения плечевого и газового пояса позвоночных	1	
	Характерные черты строения скелета птицы	2	
	Характерные черты строения скелета костистой рыбы	1	
	Характерные черты строения скелета млекопитающего	1	
	Характерные черты строения скелета бесхвостых земноводных	1	

### 11. КАТАЛОГ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (по географии)

№	Наименование	Класс	Название	Количество
1	Географические диктанты	6	Земля как планета	1
			Способы изображения земной поверхности	7
			Литосфера	4
			Атмосфера	5
			Гидросфера	6
			Биосфера	2
			Почва и геосфера	1
2	Тесты	6	Мировой океан	2
			Земля – планета Солнечной системы	2
			Путешествия и географические открытия	2
			План	1
			Карта	1
			Литосфера	1
			Атмосфера	1
			Население Земли	1
			Внутреннее строение Земли	1
			Землетрясения и вулканизм	1
			Атмосфера	1
			Земля – планета людей	1
			Географический тренажёр	2
			Биосфера. Человечество на Земле.	1



	Глаз	2	Шкаф № 5
	Ухо	2	
	Головной мозг	1	
	Сердце	1	
	Голова и шея	1	
Раздаточный материал	По биологии «Растения»	19	Шкаф № 7 Шкаф № 2
	Скелет рыбы	1	
	Скелет птицы	1	
	Скелет лягушки	1	
	Скелет млекопитающих	1	
Муляжи	Пластинчатые съедобные грибы	2	Шкаф № 8
	Трубчатые съедобные грибы	1	
	Пластинчатые ядовитые грибы	1	
	Фрукты и овощи	4	
Рельефные таблицы	Железы внутренней секреции	1	
	Лимфатическая система	1	
	Гусь, гуси	1	
	Зародыши различных позвоночных	1	
	Внутреннее строение собаки	1	
	Внутреннее строение лягушки	1	
	Внутреннее строение майского жука	1	
	Внутреннее строение дождевого червя	1	
	Внутреннее строение рыбы	1	
	Внутреннее строение птицы	1	
	Внутреннее строение почки млекопитающего	1	
Клеточное строение корня	1		
Зерновка пшеницы	1		
Оборудование для приготовления микропрепаратов	Покровные стёкла		Шкаф № 3
	Предметные стёкла		
	Препаровальные иглы		
Влажные препараты	Сердце человека	1	Шкаф № 3
	Клапаны сердца	1	
	головной мозг	1	
	Головной мозг (фронтальный срез)	1	
	Лёгкое нормальное	1	
	Лёгкое с дыхательными путями	1	
	Паук-крестовик	1	
	Головной мозг кошки	1	
	Органы дыхания и пищеварения рыбы	1	
	Медуза	1	
	Ленточный червь	1	
	Карась	1	
	Скорпион	1	
	Развитие комнатной мухи	1	
	Виноградная улитка	1	
	Морская звезда	1	
	Игла-рыба	1	
	Гадюка	1	
	Уж	1	
	Морской ёж	1	
Внутреннее строение лягушки	1		
Внутреннее строение ящерицы	1		



пособие	Деление клетки	1	Шкаф №
	Синтез белка	1	
	Молекула ДНК	1	
Коллекция	Голосеменные растения (1,2,3 часть)	1	Шкаф № 8
	Коллекция семян	2	
	Семян кормовых растений (1,2 часть)	1	
	Почва и ее состав	1	
	Образцы коры и древесины	1	
	Образцы коры и древесины (1,2 часть)	1	
	Шерсть	2	
	Лён	1	
	Хлопок	1	
	Шёлк	2	
	Спилы деревьев	1	
	Шишки сосны и ели	1	
	Гриб трутовик	1	
	Ископаемые остатки растений	1	
	Культурных растений и их двойников	1	
	Вид и основные систематические категории (сем. Белянки, сем. Ннмфалнды)	1	Шкаф № 3
	Рак	1	
	Пчела	1	
	Перепончатокрылые	1	
	Жуки	1	
	Чешуекрылые	1	
	Тутовый шелкопряд	2	
	Насекомые и их враги	1	
	Полезные и вредные насекомые	1	
	Представители отряда насекомых	1	
	Вредители пищевых запасов	2	
	Вредители леса	2	
	Вредители сада	2	
Чучела	Птицы	3	
			Стеллаж
Модели	Торс человека	1	Шкаф № 2
	Пищеварительная система человека	1	
	Головной мозг (рыбы, земноводного, пресмыкающегося, птицы, млекопитающего)	По 1	
	Строение яйца птицы	1	Шкаф № 3
	Скелет черепа человека	2	
	Предстательная железа	1	Шкаф № 6
	Околощитовидная железа	2	
	Семенник	2	
	Яичник	2	
	Зобная железа	2	
	Шишковидная железа	2	
	Щитовидная железа	2	
	Надпочечная железа	2	
	Поджелудочная железа	2	
	Гортань	2	
	Придаток мозга	4	



	<p>Берёзовые (78-80)  Вязовые (81)  Коноплёвые (82,83)  Крапивные (84)  Ивовые (85-87)  Гречишные (89-92)  Гвоздичные (93-95)   Маревые (96-99)  Амарантовые (100)  Гераниевые (101,102)  Льновые (103)  Мальвовые (104,105)  Липовые (106)  Молочайные (107,108)  Виноградные (109)  Чайные (110)  Маковые (112-114)  Тыквенные (111)  Крестоцветные (115-124)  Зонтичные (125-133)  Вересковые (134,135)  Брусничные (136-138)  Вьюнковые (139)  Повиликовые (140)  Паслёновые (142-145)  Норичниковые (146-151)  Бурачниковые (152,153)  Губоцветные (154-158)  Сложноцветные (159-176)  Лилейные (177-179)  Ситниковые (180,181)  Осоковые (182-188)  Злаковые (189-219)</p>		
Микропрепараты	<p>Кровеносная система  Нервная ткань  Мочеполовая система  Ланцетник  Строение некоторых древесин  Строение волокон некоторых растений</p>	<p>1  1  1  1  1  1</p>	Шкаф № 7
Оптика	<p>Микроскопы  Лупы</p>	<p>6  8</p>	Шкаф № 5
Приборы	<p>Для демонстрации всасывания воды корнями  Для наблюдения газообмена при дыхании животных и растений  Проигрыватель и пластинки (голоса земноводных, голоса птиц в природе, звуки общения птиц, звуковые биоэлектрические сигналы рыб)</p>	<p>1  3  1</p>	<p>Шкаф № 8    Шкаф № 4</p>
Модель-аппликация	<p>Цикл развития шляпочного гриба  Размножение мха  Размножение одноклеточной водоросли  Размножение папоротника  Развитие цепня</p>	<p>1  1  1  1  1</p>	<p>Шкаф № 8        Шкаф № 3</p>
Динамическое	Классификация растений и животных	1	Шкаф № 7



	<p>отбора</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• примеры приспособленности растений к различным условиям жизни:</li> </ul> <p>а) к недостатку влаги в почве;  б) к избытку влаги в почве  в) к особым способам питания  г) к различным условиям опыления  д) защитные приспособления от поедания животными  е) к распространению семян</p>		
	<p>10. Для курса географии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Зона тундры</li> <li>• Лесная зона</li> </ul> <p>а) подзона тайги  б) подзона смешанных лесов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Д. Восток</li> <li>• Зона степей</li> <li>• Зона пустынь и полупустынь</li> <li>• Субтропики</li> </ul>	1	
	<p>11. Для курса ботаники:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основные группы растений</li> </ul> <p>а) водоросли;  б) грибы;  в) лишайники;  г) мхи;  д) папоротники;  е) голосеменные;  ж) покрытосеменные (розоцветные, бобовые, крестоцветные, зонтичные, паслёновые, сложноцветные, лилейные, злаковые)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разнообразие цветковых растений</li> </ul> <p>а) деревья  б) кустарники  в) травянистые однолетние  г) травянистые многолетние</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Культурные и дикорастущие растения</li> </ul>	1	
Гербарии	<p>12. По систематике в 2 частях:</p> <p>Кладофоровые (1)  Фукусовые (2,3)  Пармелиевые (7)  Сфагновые (8)  Плауновые (12) *  Хвощовые (13-14)  Папоротниковые (16)  Сальвиниевые (17)  Кипарисовые (20)  Эфедровые (21,22)  Лютиковые (23-33)  Барбарисовые (34)  Камнеломковые (35,36)  Крыжовниковые (37)  Розоцветные (38-51)  Мотыльковые (53-74)  Буковые (75-77)</p>	1	Шкаф № 7



	<ul style="list-style-type: none"> <li>растения, вызывающие отравления или механические повреждения животных на выпасах <ul style="list-style-type: none"> <li>а) около жилых мест, на сорных местах, на пустырях;</li> <li>б) в садах и парках;</li> <li>в) в лесах и по кустарникам;</li> <li>д) на лугах и в степях;</li> <li>е) на сырых, влажных болотистых местах.</li> </ul> </li> <li>растения, вызывающие отравления или механические повреждения при стойловом содержании животных <ul style="list-style-type: none"> <li>а) при кормлении зелёной травой с ядовитыми растениями;</li> <li>б) при кормлении сеном;</li> <li>в) при кормлении зерном, отрубями, отходами с мельниц;</li> <li>г) при кормлении мякиной и соломой.</li> </ul> </li> </ul>		
	<p>7. Деревья и кустарники защитных лесонасаждений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>главные породы</li> <li>сопутствующие</li> <li>кустарники.</li> </ul>	1	
	<p>8. Общая биология:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>изменчивость</li> <li>искусственный отбор</li> <li>систематические категории и видообразование</li> <li>дивергенция и конвергенция</li> <li>гомологичные аналогичные органы</li> <li>редиментарные органы</li> <li>ароморфоз</li> <li>идиоадаптация</li> <li>дегенерация</li> <li>гаплоидное и диплоидное поколение</li> <li>фенотип и генотип</li> <li>полиплодия</li> <li>отдалённая гибридизация</li> <li>взаимодействие растений с абиотическими факторами среды</li> <li>взаимодействие растений с биотическими элементами среды.</li> </ul>	1	Шкаф № 7
Гербарии	<p>9. Основы дарвинизма:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>понятие для иллюстрации темы «Понятие о виде и основных систематических единицах»</li> <li>примеры изменчивости растений в зависимости от различных условий среды</li> <li>формы растений, выведенные путём искусственного отбора</li> <li>пример возникновения новой формы растений в результате естественного</li> </ul>		



	13. Развитие органического мира (3 таблицы) 14. Доказательство родства человека с человекообразными обезьянами 15. Предшественники человека 16. Ископаемые люди 17. Мутационная изменчивость растений 18. Мутационная изменчивость животных 19. Центры многообразия и происхождения культурных растений (по Н.И. Вавилову)		
<b>РЕЛЬЕФНЫЕ ТАБЛИЦЫ</b>	<b><u>Рельефные таблицы по биологии 6 – 8 классы</u></b>  1. Зерновка пшеницы 2. Клеточное строение корня 3. Гусь 4. Гуси 5. Внутреннее строение майского жука 6. Внутреннее строение дождевого червя 7. Внутреннее строение собаки 8. Зародыши различных позвоночных животных 9. Строение почки человека 10. Эндокринная система человека 11. Нервная и кровеносная системы человека 12. Строение глаза 13. Строение половой системы		Лаборантская биологии

Оборудование	Название	Количество	Нахождение
Гербарии	1. Для начальной школы.	3	Шкаф № 8
	2. Лекарственные растения	1	Шкаф № 7
	3. С определительными карточками	2	
	4. Сорные растения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• однолетние растения               <ul style="list-style-type: none"> <li>а) яровые ранние;</li> <li>б) яровые поздние;</li> <li>в) зимующие;</li> <li>г) озимые.                   <ul style="list-style-type: none"> <li>• двулетние растения</li> <li>• многолетние растения                       <ul style="list-style-type: none"> <li>а) с мочковатой корневой системой;</li> <li>б) стержнекорневые;</li> <li>в) ползучие;</li> <li>г) луковичные и клубневые;</li> <li>д) корнеотпрысковые;</li> <li>е) корневищные.                           <ul style="list-style-type: none"> <li>• паразитные и полупаразитные растения.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	1	
	5. Кормовые травы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• сеяные травы               <ul style="list-style-type: none"> <li>а) многолетние;</li> <li>б) двулетние;</li> <li>в) однолетние.</li> </ul> </li> <li>• дикорастущие травы.</li> </ul>	1	
	6. Ядовитые и вредные растения:	1	



	<p>13. Строение костей, типы их соединений  14. Скелетные мышцы  15. Череп человека  16. Вывихи и переломы костей  17. Скелет</p> <p style="text-align: center;"><b>ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА</b></p> <p>18. Схема строения органов пищеварения  19. Калорийность и состав пищи  20. Изучение работы пищеварительных желёз  21. Зубы  22. Витамины</p> <p style="text-align: center;"><b>НЕРВНАЯ СИСТЕМА</b></p> <p>23. Схема строения нервной системы  24. Головной мозг человека  25. Образование и внешнее торможение условного рефлекса  26. Спинной мозг и схема коленного рефлекса  27. Камера для изучения условных рефлексов  28. Нервная клетка и схема рефлекторной дуги</p> <p style="text-align: center;"><b>АНАЛИЗАТОРЫ</b></p> <p>29. Зрительный анализатор  30. Слуховой Анализатор  31. Обонятельный и вкусовой анализаторы</p> <p style="text-align: center;"><b>ОБЩИЕ</b></p> <p>32. Кожа  33. Расположение внутренних органов  34. Железы внутренней секреции  35. Ткани  36. Мочевыделительная система</p>		
	<p style="text-align: center;"><b><u>Таблицы по общей биологии 9 класс</u></b></p> <p>1. .  2. Популяции  3. Борьба за существование и её формы  4. Ведущая роль естественного отбора  5. Приспособленность и её относительность  6. Географическое видообразование  7. Экологическое видообразование  8. Конвергенция  9. Ароморфоз у животных  10. Идиоадаптация у животных  11. Ароморфоз и идиоадаптация у растений  12. .</p>	<p><b>1 комплект</b></p>	<p>Лаборантская биологии</p>



<p>37. Папоротник щитовник мужской</p> <p><b><u>Таблицы по биологии 7 класс (царство Животные)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Строение животной клетки</li> <li>2. Строение кругов кровообращения</li> <li>3. Строение головного мозга позвоночных</li> <li>4. Тип Членистоногие (речной рак)</li> <li>5. Тип Членистоногие (паук-крестовик)</li> <li>6. Схема развития животного мира</li> <li>7. Тип Членистоногие (майский жук)</li> </ol> <p><b><u>Таблицы по биологии 8 класс (гигиена)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закаливание организма</li> <li>2. Вред курения</li> <li>3. Профилактика близорукости</li> <li>4. Вред алкоголя</li> <li>5. Значение тренировки сердца</li> <li>6. Шум и борьба с ним</li> <li>7. Предупреждение желудочно-кишечных заболеваний</li> <li>8. Режим дня школьника</li> <li>9. Вред курения</li> <li>10. Гигиена дыхания</li> <li>11. Влияние физических упражнений на организм</li> <li>12. Предупреждение искривлений позвоночника</li> <li>13. Предупреждение плоскостопия</li> <li>14. Профилактика воздушно-капельных инфекций</li> <li>15. Суточные нормы витаминов</li> <li>16. Гигиена питания</li> </ol>	<p><b>1 комплект</b></p>	<p>Лаборантска биологии</p>
<p><b><u>Таблицы по биологии 8 класс (анатомия и физиология человека)</u></b></p> <p><b>ДЫХАНИЕ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гортань и органы полости рта при дыхании и глотании</li> <li>2. изменение воздуха в классе в течение учебного дня</li> <li>3. ЖЁЛ</li> <li>4. Дыхание и сокращение сердца при покое и работе</li> <li>5. Органы дыхания</li> <li>6. Пути распространения болезней</li> </ol> <p><b>КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Кровь</li> <li>8. Сердце</li> <li>9. Значение тренировки сердца</li> <li>10. Схема кругов кровообращения</li> <li>11. Общий план кровеносной системы</li> <li>12. Работа сердца</li> </ol> <p><b>ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА</b></p>	<p><b>1 комплект</b></p>	<p>Лаборантска биологии</p>



	43. Семейство злаковые (пшеница) 44. Семейство лилейные (тюльпан) 45. Семейство паслёновые (паслён чёрный) 46. Семейство злаковые (пшеница) 47. Семейство злаковые (кукуруза) 48. Семейство мотыльковые		
	<p><b><u>Таблицы по биологии 6 класс (царства Растения, Грибы, Бактерии)</u></b></p> <p><b><u>Покрытосеменные растения</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Растительная клетка и её строение</li> <li>2. Увеличительные приборы</li> <li>3. Жизненные формы растений</li> <li>4. Почки и их строение</li> <li>5. Развитие побега из почки</li> <li>6. Разнообразие побегов</li> <li>7. Видоизменённые побеги. Корневища, луковицы</li> <li>8. Корневые системы и условия обитания</li> <li>9. Развитие проростка со стержневой корневой системой</li> <li>10. Развитие проростка с мочковатой корневой системой</li> <li>11. Внешнее и внутреннее строение корня</li> <li>12. Видоизменения корней. Корнеплоды</li> <li>13. Внешнее строение листа</li> <li>14. Микроскопическое строение листа</li> <li>15. Листья простые и сложные</li> <li>16. Листорасположение</li> <li>17. Покровная ткань листа</li> <li>18. Листорасположение и листовая мозаика</li> <li>19. Выделение кислорода в процессе фотосинтеза</li> <li>20. Листопад</li> <li>21. Внутреннее строение стебля</li> <li>22. Строение древесины и луба</li> <li>23. Схема развития покрытосеменного растения</li> <li>24. Схема двойного оплодотворения у покрытосеменного растения</li> <li>25. Семейство паслёновые</li> <li>26. Семейство лилейные</li> <li>27. Семейство крестоцветные</li> </ol> <p><b><u>Грибы. Лишайники. Бактерии.</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>28. Грибы паразиты</li> <li>29. Плесневые грибы</li> <li>30. Лишайники</li> <li>31. Бактерии</li> </ol> <p><b><u>Отделы растений</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>32. Зелёная одноклеточная водоросль хламидомонада</li> <li>33. Зелёная многоклеточная водоросль улотрикс</li> <li>34. Мох сфагнум</li> <li>35. Зелёный мох кукушкин лён</li> <li>36. Хвощи и плауны</li> </ol>	<b>1 комплект</b>	Лаборантская биологии



	8. Редкие и исчезающие виды земноводных и пресмыкающихся 9. Редкие и исчезающие виды птиц фауны России 10. Редкие и исчезающие виды млекопитающих фауны России 11. Восстановление ареала соболя 12. Восстановление численности зубра		
	<p><b><u>Таблицы по биологии 6 класс (покрытосеменные растения)</u></b></p> 1. Строение растительной клетки 2. Развитие растительного мира 3. Развитие растительного мира (продолжение) 4. Оплодотворение у цветковых растений 5. Строение цветка 6. Опыление 7. Сложные соцветия 8. Простые соцветия 9. Вегетативное размножение лесных трав 10. Вегетативное размножение растений методом культуры тканей 11. Соцветие, цветок и плод пшеницы 12. Соцветие, цветок и плод подсолнечника 13. Прорастание семян 14. Сочные плоды 15. Сочные плоды 16. Сочные плоды 17. Распространение сухих плодов и семян 18. Сухие плоды 19. Покровная ткань листа 20. Семена двудольных растений 21. Строение устьиц 22. Семена однодольных растений 23. Жизненные формы растений 24. Вегетативное размножение комнатных растений 25. Разнообразие цветков 26. Листья простые и сложные 27. Выделение кислорода в процессе фотосинтеза 28. Клеточное строение листа 29. Сухие плоды 30. Разнообразие побегов 31. Микроскопическое строение листа 32. Строение почки и развитие побега 33. Строение стебля злака (соломины) 34. Внутреннее строение стебля липы 35. Листорасположение 36. Внешнее и внутреннее строение корня 37. Строение древесины и луба липы 38. Почки и их строение 39. Развитие проростка с мочковатой корневой системой 40. Развитие проростка со стержневой корневой системой 41. Листопад 42. Корневые системы и условия обитания	1 комплект	Лаборантская биологии



			Наука биология. Химический состав клетки	9
			Вещества клетки	9
			Биополимеры	9
			Эволюционная теория	9
			Фотосинтез	9
			Происхождение человека (2)	9
10	УМК	6	<b>Программа:</b> Природоведение. Биология. Экология: 5 – 11 классы: программы. – М.: Вентана – Граф, 2009. <b>Авторы:</b> И.Н. Пономарёва, В.С. Кучменко. <b>Учебник:</b> Пономарёва И.Н., Корнилова И.С., Кучменко В.С. Биология: 6 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений/ под редакцией профессора И.Н. Пономарёвой. – М.: Вентана – Граф, 2008, 2011	
		7	<b>Программа:</b> Природоведение. Биология. Экология: 5 – 11 классы: программы. – М.: Вентана – Граф, 2009. <b>Авторы:</b> В.М. Константинов, В.С. Кучменко, И.Н. Пономарёва. <b>Учебник:</b> Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С. Биология: 7 класс: Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С.: под редакцией профессора Константинова В.М.. – М.: Вентана – Граф, 2010 - 2012	
		8	<b>Программа:</b> Природоведение. Биология. Экология: 5 – 11 классы: программы. – М.: Вентана – Граф, 2009. <b>Авторы:</b> А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш. <b>Учебник:</b> Драгомилов А.Г. Биология: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш.– М.: Вентана – Граф, 2011 – 2013.	
		9	<b>Программа:</b> Природоведение. Биология. Экология: 5 – 11 классы: программы. – М.: Вентана – Граф, 2009. <b>Авторы:</b> И.Н. Пономарёва, Н.М. Чернова. <b>Учебник:</b> Пономарёва И.Н. Биология: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ И.Н. Пономарёва, О.А. Корнилова, Н.М. Чернова; под ред. проф. И.Н. Пономарёвой. – М.: Вентана – Граф, 2011 - 2012	

#### 10. КАТАЛОГ УЧЕБНЫХ ТАБЛИЦ И ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ПОСОБИЙ, ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (по биологии)

НАИМЕНОВАНИЕ	СПИСОК	КОЛИЧЕСТВО	НАХОЖДЕНИЕ
ТАБЛИЦЫ	<u>Таблицы: Охрана природы. Охрана животных.</u> 1. Сообщество тундры 2. Влияние человека на обитателей почвы 3. Охрана почв от эрозии 4. Сообщество кораллового рифа 5. Добыча и разведение моллюсков 6. Механизированная обработка полей 7. Зимняя подкормка птиц	1 комплект	Ящик № 4



			Круги кровообращения	9
			Органы дыхательной системы	9
			Газообмен в лёгких и тканях	9
			Газообмен в лёгких и тканях*	9
			Дыхательные движения	9
			Органы пищеварительной системы	9
			Железы пищеварительной системы	9
			Пищеварительные процессы	9
			Пищеварительные процессы в кишечнике	9
			Заболевания пищеварительной системы	9
			Витамины	9
			Пищевые продукты и витамины	9
			Обмен веществ и энергии	9
			Питательные вещества и их значение	9
			Обмен веществ	9
			Железы внутренней секреции	9
			Органы мочевыделительной системы	9
			Кожа	9
			Нервная система	9
			Вегетативная нервная система	9
			Головной и спинной мозг	9
			Анализаторы	9
			Рефлексы	9
			Зрительный анализатор	9
			Слуховой анализатор	9
8	Дидактические карточки	8	Анатомия человека (на электронном носителе 2 вида)	
9	Тесты	9	Онтогенез	9
			Биосфера и человек	9
			Биосфера, её структура и функции	9
			Биоценозы	9
			Возникновение и развитие жизни на Земле	9
			Генетика, наследственность	9
			Додарвинский период	9
			Закономерности изменчивости	9
			Микроэволюция. Макроэволюция.	9
			Индивидуальное развитие организма	9
			Приспособленность организмов	9
			Селекция	9
			Строение и функции клеток	9
			Теория Дарвина	9
			Строение клетки	9
			Химическая организация клетки. Обмен веществ	9
			Химический состав клетки. Неорганические вещества	9
			Происхождение жизни на Земле	9
			Биологическая эволюция	9
			Цитология	9
			Учение об эволюции	9
			Происхождение человека	9
			Учение о наследственности и изменчивости	9
			Цитология (2)	9
			Гаметогенез у животных. Эмбриогенез	9



			Строение цветка. Типы цветков.	9
			Оплодотворение у цветковых растений.	9
			Цветок. Размножение цветковых растений.	9
			Разнообразие папоротникообразных.	9
			Бактерии.	9
			Грибы.	9
			Б-1. Биология – наука о живой природе. Значение растений в природе, народном хозяйстве и жизни человека.	9
			Б – 2. Органы растения.	9
			Б – 5. Разнообразие растений.	9
			Б – 6. Корневые системы. Почва. Рост корня. Зоны корня. Передвижение воды и минеральных солей. Дыхание растений.	9
			Б – 7. Побег и почки. Развитие побега из почки. Рост побега в длину. Внешнее строение листа.	9
			Б – 9. Клеточное строение листовой пластинки. Растение и свет. Образование крахмала. Газообмен. Выращивание растений в парниках и теплицах. Дыхание.	9
4	Дидактические карточки	6	Строение растений (на электронном носителе)	
5	Тесты	7	Простейшие.	9
			Пит Кишечнополостные.	9
			Тип плоские черви.	9
			Тип Кольчатые черви.	9
			Тип Круглые черви.	9
			Тип Моллюски.	9
			Тип Членистоногие.	9
			Отряды насекомых.	9
			Систематика беспозвоночных.	9
			Тип хордовые общая характеристика.	9
			Класс рыбы.	9
			Класс Земноводные (Амфибии)	9
			Класс Пресмыкающиеся (Рептилии).	9
			Класс Птицы.	9
			Класс Млекопитающие.	9
			Отряды Млекопитающих.	9
			Систематика Хордовых.	9
			Итоговая работа.	9
6	Дидактические карточки	7	Строение животных (на электронном носителе)	
7	Тесты	8	Общий обзор организма	9
			Состав клетки	9
			Ткани	9
			ОДС	9
			Строение кости	9
			Внутренне строение организма	9
			Состав кости	9
			Внутренняя среда организма	9
			Состав крови	9
			Защитные факторы крови	9
			Кровообращение	9
			Кровеносные сосуды	9



### 9. КАТАЛОГ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (по биологии)

№	Наименование	Класс	Название	Количество
1	Тесты	6	Моховидные	9
			Хвощи. Плауны. Папоротники.	9
			Мхи. Хвощи. Плауны. Папоротники.	9
			Голосеменные.	9
			Прокариоты.	9
			Водоросли (1,2 варианты)	9
			Водоросли.	9
			Отделы растений (1)	9
			Отделы растений (2)	9
2	Задания на доработку текста	6	Клетки и ткани растений.	9
			Отделы растений	9
			Бактерии. Грибы. Лишайники.	9
			Завершить определение понятия.	9
3	Выбрать верные утверждения	6	Обобщение и введение в ботанику.	9
			Жизненные формы растений.	9
			Клеточное строение корня.	9
			Зоны корня (1)	9
			Зоны корня (2)	9
			Корневая система	9
			Ткани. Размножение. Водоросли.	9
			Многоклеточные зелёные водоросли	9
			Одноклеточные и многоклеточные зелёные водоросли	9
			Классификация зелёных водорослей.	9
			Семя.	9
			Состав семени	9
			Систематика отдела покрытосеменных.	9
			Строение листа. Ткани листа.	9
			Побег. Видоизменение побега. Ветвление.	9
Корень. Стебель. Лист. Почки.	9			



	<ul style="list-style-type: none"> <li>25. промывная склянка Дрекселя</li> <li>26. стеклянные трубки (разные по длине и диаметру)</li> <li>27. трубки титровальные</li> <li>28. капельные воронки</li> <li>29. хлоркальциевые трубки</li> <li>30. V – образная трубка</li> <li>31. кран</li> <li>32. сосуд Ландольта</li> <li>33. химические переходники</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2</li> <li>335 + набор</li> <li>20</li> <li>20</li> <li>25</li> <li>2</li> <li>20</li> <li>17</li> <li>9</li> </ul>	Демонстрационный сто
ШТАТИВЫ, ДЕРЖАТЕЛИ, ПОДСТАВКИ и др.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. штативы для пробирок-пластмассовые</li> <li>2. штативы для пробирок-деревянные</li> <li>3. держатели для пробирок</li> <li>4. держатели для цилиндров (подставки)</li> <li>5. асбестовые сетки</li> <li>6. трафареты (химическая посуда)</li> <li>7. тигельные щипцы</li> <li>8. линцеты</li> <li>9. химические ложечки</li> <li>10. ёршики</li> <li>11. лабораторный штатив с кольцом и лапками</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5</li> <li>17</li> <li>13</li> <li>47</li> <li>4</li> <li>1 комплект</li> <li>16</li> <li>22</li> <li>55</li> <li>5</li> <li>3</li> </ul>	Стеллаж           Демонстрационный сто
ТАБЛИЦЫ	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Силы в живой природе</li> <li>2. Диффузия в живой природе</li> <li>3. Кванты</li> <li>4. Закон сохранения электрического заряда</li> <li>5. Взаимодействия в природе</li> <li>6. Изменение внутренней энергии. Сохранение массы вещества.</li> <li>7. Направленность процессов в природе</li> <li>8. Закон сохранения и превращения энергии</li> <li>9. Строение и свойства вещества</li> <li>10. Свойства воды</li> <li>11. Химические связи</li> <li>12. Скорость химических реакций</li> <li>13. Симметрия в природе</li> <li>14. Вещество в биосфере</li> <li>15. Нагревание</li> <li>16. Обращение с различными веществами</li> <li>17. Обработка пробок и стеклянных трубок</li> <li>18. Основные приёмы работы в химической лаборатории</li> <li>19. Получение и собирание газов</li> <li>20. Нагревание пробирки</li> <li>21. Ионная связь</li> <li>22. Ковалентная связь</li> <li>23. Соотношение между различными видами связи</li> <li>24. Форма перекрывания электронных облаков</li> <li>25. Кристаллические решётки</li> <li>26. Электроволновые модели атомов I и II периодов</li> <li>27. Атомные радиусы элементов</li> <li>28. Степени окисления элементов от H до Ca</li> </ul>		Лаборантск химии



КОЛЛЕКЦИИ	1. волокна	2	Стеллаж
	2. пластмасс	1	
	3. волокна и пластмассы	1	
	4. каучук	1	
	5. образцы металлов	1	
	6. алюминий	1	
	7. чугун и сталь	1	
	8. металлы и сплавы	3	
	9. минеральные удобрения	2	
МОДЕЛИ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЁТОК	1. графит	1	Стеллаж
	2. алмаз	1	
	3. магний	1	
	4. медь	1	
	5. железо	1	
ХИМИЧЕСКАЯ ПОСУДА	1. пробирки 15 мл.	62	Стеллаж
	2. пробирки 20 мл.	600	
	3. пробирки 50 мл	30	
	4. чашки Петри	21	
	5. газоотводные трубки для получения и собирания газов:		
	• уголковые	60	
	• скругленные	32	
	6. резиновые трубки	34	
	7. химические стаканы		
	• 150 мл	25	
	• 120 мл	15	
	• 100 мл	25	
	• 50 мл	15	
	8. цилиндры	20	
	• 250 мл	15	
	• 120 мл	3	
	• 50 мл	3	
	• 25 мл	3	
	9. воронки стеклянные		
	• d = 14,5 см	2	
	• d = 7 см	2	
	• d = 6 см	1	
	• d = 5,5 см	3	
	• d = 5 см	3	
• d = 3,5 см	2		
10. воронки пластмассовые d = 5,5 см	3		
11. фарфоровые чашки для выпаривания	7		
12. фарфоровые ступки	18		
13. фарфоровые пестики	22		
14. фарфоровые шпатели	3		
15. фарфоровые крышечки	8		
16. стеклянные палочки (разные по длине и диаметру)	92	Шкаф № 3	
17. колбы круглодонные	7		
18. колбы конические (Эрленмейера)	3		
19. колбы плоскодонные с широким горлом	26		
20. колбы плоскодонные с узким горлом	11		
21. колба Вюрца	1		
22. сосуд с отливным отверстием	9		
23. промывная склянка Тищенко	1		
24. промывная склянка Вульфа	4	Шкаф № 4	



7	Инструктивные карты для практических работ	9	№ 1. Осуществление цепочки химических превращений металлов.	
			№ 2. Получение и свойства соединений металлов.	
			№ 3. Решение экспериментальных задач на распознавание и получение веществ.	
			№ 4. Решение экспериментальных задач по теме «Подгруппа кислорода».	
			№ 5. Решение экспериментальных задач по теме «Подгруппы азота и углерода».	
			№ 6. Получение, соби́рание и распознавание газов.	
8	УМК	8	<p><b>Программа:</b> О.С. Габриелян. Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений/ О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2007.</p> <p><b>Авторы:</b> О.С. Габриелян.</p> <p><b>Учебник:</b> О.С. Габриелян. Химия 8 класс. Учебник для общеобразовательных заведений. – М.: Дрофа, 2009, 2010, 2013.</p>	
		9	<p><b>Программа:</b> О.С. Габриелян. Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений/ О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2007.</p> <p><b>Авторы:</b> О.С. Габриелян.</p> <p><b>Учебник:</b> О.С. Габриелян. Химия 9 класс. Учебник для общеобразовательных заведений. – М.: Дрофа, 2008, 2011.</p>	

### 6. КАТАЛОГ УЧЕБНЫХ ТАБЛИЦ И ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ПОСОБИЙ, ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (по химии)

НАИМЕНОВАНИЕ	СПИСОК	КОЛИЧЕСТВО	НАХОЖДЕНИЕ
ПРИБОРЫ	1. дистиллятор	1	Стеллаж
	2. аппарат Кипа	2	
	3. лампа керосиновая	1	
	4. весы и разновесы	7 и 10	
	5. озонатор	1	
	6. эвдиометр	1	
	7. прибор для электролиза	2	
	8. термометр ртутный	5	
	9. термометр	2	
	10. спиртовки	47	Стеллаж, шкаф № 3
	11. сушильный шкаф	2	Демонстрационный стол



## 5. КАТАЛОГ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (по химии)

№	Наименование	Класс	Название	Количество
1	Дидактические материалы	8	Бинарные соединения	6
			Классы неорганических соединений	6
			ОВР	6
			Массовая доля	6
			Оксиды	4
			Приготовление растворов	4
			Степень окисления	5
			Атомы химических элементов	8
			Химические реакции	6
			Соединения химических элементов. Оксиды	1
			Соединения химических элементов. Основания	1
2	Тесты	8	Вода. Растворы. Основания.	1
			Водород. Кислоты.	1
			Классификация химических реакций	5
			Важнейшие классы неорганических соединений	1
			Первоначальные химические понятия	1
			Периодическая система	1
			Атомы химических элементов	4
			Соединения химических элементов	4
3	Контрольные работы	8	№ 1 Атомы химических элементов	2 варианта
			№ 2 Простые вещества	
			№ 3 Соединения химических элементов	3 варианта
			№ 4 Изменения, происходящие с веществами	4 варианта
			№ 5 Свойства кислот, оснований, оксидов, солей.	2 варианта
4	Инструктивные карты для практических работ	8	№ 1 Правила техники безопасности при работе в химическом кабинете. Приемы обращения с нагревательными приборами и лабораторным оборудованием.	
			№ 2 Наблюдения за изменениями, происходящими с горящей свечой, и их описание	
			№ 3 Анализ почвы и воды.	
			№ 4 Приготовление раствора сахара, с определенной массовой долей сахара в растворе.	
			№ 5 Признаки химических реакций.	
			№ 6 Свойства кислот, оснований, оксидов и солей.	
			№ 7 Решение экспериментальных задач	
5	Тесты	9	ПСХЭ	1
			Общая характеристика металлов	1
			Азот. Сера. Галогены.	2
			Подгруппа кислорода	2
			Сера. Соединения серы.	1
			Щелочные металлы	1
			Подгруппа кислорода	1
			Подгруппа азота	1
Подгруппа углерода	1			
6	Контрольные работы	9	№ 1 Металлы	2 варианта
			№ 2 Неметаллы	2 варианта



	Наследование признаков	Синтез белка Деление клетки	Биология 9
	Белки	Генетика	Биология 9
	Минеральные вещества	Значение органических веществ	Биология 9
	Генетика пола	Минеральные вещества клетки	Биология 9
	Паразитизм	Генетика пола	Биология 9
	Мир морей	Типы червей	Биология 7
	Водное сообщество	Среда обитания	5 класс
	Сообщество леса	Среда обитания	5 класс
	Птицы Нижегородской области	Жизнь в гидросфере	География 6
	Олицетворение любви и красоты	Жизнь в гидросфере	География 6
	Рекорды	Среда обитания	5 класс
	Голоса птиц	Жизнь в атмосфере	География 6
		Класс Птицы	Биология 7
		Класс Птицы	Биология 7
5	Кукушка (презентация).	Звуки в природе	5 класс
6	Времена года по-керженски.	Класс Птицы	Биология 7
7	Химия. Биология. Экология.	Класс Птицы	Биология 7
8	Химия. 9 класс.		
9	Уроки биологии 6 класс.	Презентации и карточки к каждому уроку	
10	Марш парков.	Красная книга Нижегородской области	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

#### 14. КАТАЛОГ ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ УЧАЩИХСЯ

№	Название работы	Автор	Год
1	Презентация «Кукушка» получен диплом III степени от ЦДЮТЭ	Оленёва Н.	
2	Презентация «Олицетворение любви и красоты»	Оленёва Н.	
3	«Лучшая Новогодняя открытка» грамота от Керженского заповедника	Козлова Ю.	
4	«Я выбираю жизнь» конкурс стенгазет диплом II степени от ЦВР	Николаева У.	2012-2013
5	«Моё увлечение» грамота от ЦВР	Капустина Д.	2012-2013
6	«1150-летие славянской письменности»	Рерак Ю.	2012-2013
7			
8			
9			
10			
11			



	Калининград. Черняховск.	Северо – Западный экономический район	География 9
3	Химико-экологические элективные курсы: <u>Экологические буклеты:</u> Вода из крана Алкоголь Наркотики Курение СПИД Нитраты Экология и люди Мониторинг водной среды		
	<u>Экологические заставки:</u> Вода Осень Лето Мир природы Экологический кризис  <u>Экологические презентации:</u> Углерод Аллотропные видоизменения углерода Химия и искусство Пластмассы Минеральные удобрения Химические средства защиты растений Твёрдые бытовые отходы Озоновый щит Кислотные дожди Продовольственная безопасность Искусственная и синтетическая пища  Пищевая ценность продуктов питания Теории и системы питания Глюкоза Углеводы Химия и жизнь Структура экологических знаний Экологический кризис Биотехнология  Алкоголь и организм человека  <u>Экологические проекты школьников:</u>  Исследование почвы Исследование воды Исследование качества молочной продукции Проблемы питания Шоколад Влияние различных веществ на структуру зуба	Углерод Аллотропия Наука химия (значение) Пластмассы и волокна Наука химия (значение) Наука химия (значение) Охрана литосферы Атмосфера Атмосфера Пищеварение Пищеварение  Пищеварение Пищеварение Углеводы Углеводы Азот  Селекция растений, животных и микроорганизмов Влияние алкоголя на различные системы органов	Химия 9 Химия 8 Химия 8 Химия 9 Химия 8 Химия 8 География 8 География 8,6 География 8,6 Биология 8 Биология 8 Химия 9 Биология 8 Биология 8 Химия 9 Химия 9 Химия 9  Биология 9 Биология 8
4	СПИД (лекция, презентация)  Алкоголь, курение, наркомания	Вирусы Защитные функции организма Влияние этих факторов на различные системы органов	Биология 7 Биология 8 Биология 8



	строительные материалы, поделочно - декоративные камни)		
	Минералы и горные породы (в 2 частях): Часть 1: Минералы (самородные, сульфиды, галоидные соединения, оксиды, соли кислородных кислот)	1	Шкаф № 1 Лаборантска биологии
	Часть 2: Минералы (карбонаты, силикаты, фосфаты, органические природные соединения)	1	
	Полезные ископаемые (в 4 частях): Часть 1: Горючие полезные ископаемые Металлические полезные ископаемые (руды чёрных металлов)	1	Шкаф № 1 Лаборантска биологии
	Часть 2: Металлические полезные ископаемые (руды цветных металлов) Неметаллические полезные ископаемые (химическое минеральное сырьё, агроруды)	1	
	Часть 3: Сырьё для разных отраслей промышленности	1	
	Часть 4: Строение горных пород (обломочные зернистые и пористые)	1	
	Минералы и горные породы (в 2 частях): Часть 1: Минералы неметаллических элементов (сульфиды, окислы, соли кислородных кислот – карбонаты)	1	Шкаф № 1 Лаборантска биологии
	Часть 2: Соли кислородных кислот (карбонаты, силикаты, фосфаты, сульфаты) Органические природные соединения Горные породы (изверженные, осадочные, метаморфические)	1	
<b>Иллюстрированный раздаточный материал</b>	Учебные топографические карты масштабов 1:10000, 1:50000, 1:100000	1 комплект	Ящик № 1

### 13. ДИСКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

Номер диска	Содержание диска	Тема, где можно использовать информацию	Предмет, класс
1	Животные (волки и лисы, бабочки, дикие кошки, лошади, обезьяны, пресмыкающиеся, водные жители, грызуны, медведи, птицы, свиньи, домашние любимцы, пауки и скорпионы, животные Африки)	Класс Паукообразные Класс Насекомые Класс Пресмыкающиеся Класс Птицы Класс Млекопитающие Органический мир Африки	Биология 7      География 7
	Пейзажи (Солнце, небо, горы, море, природа)	Красота и гармония в природе Гидросфера Атмосфера Литосфера	5 класс География 6
	Цветы	Красота и гармония в природе Виды соцветий	5 класс Биология 6
2	Урал, Кунгурская ледяная пещера	Природные комплексы Урала Высотная поясность Экономический район Урал Формы рельефа	География 8 География 8 География 9 География 6
	Побережье Чёрного и Азовского морей	Моря России	География 8
	Сафари-парк	Охрана биологических ресурсов	География 8
	Кавказ. Адыгея. Азишская пещера.	Высотная поясность Воды суши (ледники, горные реки) Экономический район Европейский Юг - Северный Кавказ Формы рельефа	География 8 География 6 География 9 География 6



КОМПАСЫ			Шкаф № 1 Лаборантская биологии
КОЛЛЕКЦИИ	Каменный уголь и продукты его переработки	2	Шкаф № 1 Лаборантская биологии
	Топливо	3	Шкаф № 1 Лаборантская биологии
	Нефть и продукты её переработки	2	Шкаф № 1 Лаборантская биологии
	Торф	2	Шкаф № 1 Лаборантская биологии
	Известняки	1	Шкаф № 1 Лаборантская биологии
	Гранит	2	Шкаф № 1 Лаборантская биологии
	Каменные строительные материалы (в 5 частях)		Шкаф № 1 Лаборантская биологии
	Часть 1: Породообразующие минералы (группа кварца, группа алюмосиликатов)	1	
	Часть 2: Породообразующие минералы (группа железисто-магнезиальных силикатов, группа карбонатов и силикатов)	1	
	Часть 3: Горные породы (изверженные, глубинные, излившиеся плотные, излившиеся пористые)	1	
	Часть 4: Осадочные горные породы (обломочные рыхлые, обломочные цементированные, органогенные)	1	
	Часть 5: Химические породы. Метаморфические горные породы (изменённые изверженные, изменённые осадочные)	1	
	Минералы и горные породы (в 5 частях):		Шкаф № 1 Лаборантская биологии
	Часть 1: Минералы (самородные элементы, сульфиды, галоидные соединения, оксиды безводные)	1	
	Часть 2: Минералы (оксиды безводные, оксиды водные, карбонаты, силикаты)	1	
Часть 3: Минералы (силикаты, сульфаты, углеводород)	1		
Часть 4: Магматические (глубинные, жильные, излившиеся) Осадочные (обломочные)	1		
Часть 5: Осадочные (обломочные, органогенные, химические) Метаморфические	1		
Полезные ископаемые (в 4 частях)		Шкаф № 1 Лаборантская биологии	
Часть 1: Горючие полезные ископаемые. Металлические полезные ископаемые (руды чёрных металлов)	2		
Часть 2: Руды цветных металлов Неметаллические полезные ископаемые (химическое минеральное сырьё, агроруды)	2		
Часть 3: Сырьё для разных отраслей промышленности	2		
Часть 4: Неметаллические полезные ископаемые (естественные каменные	2		



	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Австралия. Климатическая обстановка в январе</li> <li>7. Австралия. Климатическая обстановка в июле</li> <li>8. Африка. Климатическая обстановка в январе</li> <li>9. Африка. Климатическая обстановка в июле</li> <li>10. Евразия. Климатическая обстановка в январе</li> <li>11. Евразия. Климатическая обстановка в июле</li> <li>12. Схема холодного и тёплого фронтов</li> <li>13. Синоптическая карта</li> </ol>		
	<p style="text-align: center;">Почвы России 8 – 9 классы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мероприятия по повышению плодородия почв</li> <li>2. Почва влажных субтропических, горных областей и речных долин</li> <li>3. Почвы полупустынной пустынной зон</li> <li>4. Почвы лесостепной и степной зон</li> <li>5. Размещение зональных типов почв с севера на юг Европейской части России</li> <li>6. Почвы зоны тундр. Почвы зоны лесов</li> </ol>	1 комплект	Ящик № 5
ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Климатическая карта России</li> <li>2. Машиностроение и металлообработка Урал (социально-экономическая карта)</li> <li>3. Минеральные ресурсы мира Россия (социально-экономическая)</li> <li>4. Российская Федерация</li> <li>5. Политико-административное устройство России</li> <li>6. Месторождения полезных ископаемых России</li> <li>7. Природные зоны России</li> <li>8. Физическая карта России</li> <li>9. Тектоника и минеральные ресурсы России</li> <li>10. Почвенная карта России</li> <li>11. Южная Америка (физическая)</li> </ol>		Лаборантска биологии
	<p style="text-align: center;">Карты России:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Карта народов</li> <li>2. Земледелие</li> <li>3. Топливная промышленность</li> <li>4. Чёрная и цветная металлургия</li> <li>5. Лесная промышленность и ЦБП</li> <li>6. АПК</li> <li>7. Лёгкая промышленность</li> <li>8. Пищевая промышленность</li> <li>9. Восточная Сибирь и Дальний Восток (физическая)</li> <li>10. Восточная Сибирь и Дальний Восток (экономическая)</li> <li>11. Западная Сибирь (экономическая)</li> <li>12. Поволжье (экономическая)</li> </ol>		Ящик № 3
	<p style="text-align: center;">Карты мира:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Атласы (6, 7, 8, 9 классы и Нижегородской области)</li> <li>2. План местности и условные знаки</li> <li>3. Расы человека</li> <li>4. Зоогеографическая карта мира</li> <li>5. Карта растительности мира</li> <li>6. Месторождения полезных ископаемых</li> <li>7. Население мира</li> <li>8. Политическая ката мира</li> <li>9. Топографические карты</li> </ol>		Ящик № 1
	<p style="text-align: center;">Карты материков:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Африка (физическая)</li> <li>2. Австралия (физическая)</li> <li>3. Северная Америка (физическая)</li> <li>4. Северная Америка (природные зоны)</li> <li>5. Южная Америка (климатическая)</li> <li>6. Юго-Восточная Азия (физическая)</li> <li>7. Средняя и Южная Европа (физическая)</li> </ol>		Ящик № 2
ШКАЛА ТВЁРДОСТИ	Шкала твёрдости	1 набор	Шкаф № 1 Лаборантска биологии



	6. памятные места города Горького 7. Кёнигсберг. Инстербург. Тильзит. 8. Калининград 9. Куйбышев	1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект	
ТАБЛИЦЫ	Природоведение 5 класс: 1. Земля – планета Солнечной системы 2. Изучение космоса 3. Образование облаков 4. Три состояния воды 5. Вода в природе 6. Выветривание 7. Почвы 8. Восстановление земель 9. Растения, животные и внешняя среда 10. Растения и животные лиственного леса 11. Растения и животные хвойного леса 12. Растения и животные суши (степь) 13. Растения и животные моря 14. Вода в жизни растений и животных (пустыня)	1 комплект	Ящик № 4
	География 6 класс: 1. Форма Земли 2. Планеты солнечной системы 3. Внутреннее строение Земли 4. Работа ветра 5. Зависимость климата от высоты места над уровнем моря 6. Природные комплексы. Выветривание 7. Вулканы и землетрясения. Атмосфера	1 комплект	Лаборантская биологии
	Животный мир материков 7 класс: 1. Пустыни Сахара 2. Влажных тропических лесов Ю.Америки 3. Саванн, полупустынь и пустынь Австралии 4. Влажных тропических лесов Индокитая 5. Саванн Индокитая 6. Вечнозелёных лесов Австралии 7. Смешанных и широколиственных лесов Европы 8. Каменистых пустынь Ю.Африки 9. Тибетского нагорья 10. Тундры и лесотундры Евразии 11. Степей Евразии 12. Влажных тропических лесов Ю.Америки 13. Океании 14. Пустыни Сахара 15. Пустыни Сахара 16. Каменистых пустынь Ю.Африки 17. Саванн Индостана 18. Анд 19. Саванн Африки 20. Полупустынь и пустынь Евразии 21. Влажных тропических лесов Ю.Америки 22. Арктики 23. Тундры и лесотундры Евразии 24. Саванн Африки 25. Саванн Африки 26. Влажных тропических лесов Африки 27. Тайги Евразии 28. Антарктики 29. Саванн Африки	1 комплект	Ящик № 5
ТАБЛИЦЫ	Климат 7 класс: 1. Антарктида. Климатическая обстановка в июле и январе 2. Ю. Америка. Климатическая обстановка в январе 3. Ю. Америка. Климатическая обстановка в июле 4. С. Америка. Климатическая обстановка в июле 5. С. Америка. Климатическая обстановка в январе	1 комплект	Ящик № 5



Иллюстрированный раздаточный материал	67. озеро Титикака 68. карта природных зон Ю.Америки 69. саванны Ю.Америки и Африки	Индостан 135. Малайский архипелаг 136. схема круговорота воды на Земле 137. преобразённые ландшафты		Ящик № 5 Ящик № 5
Иллюстрированный раздаточный материал	<b>3. Климатограммы (сезоны года, состояние неба, температура воздуха, осадки, высота полуденного Солнца) Россия и страны ближнего зарубежья</b>		2 комплекта	
	1. Арктика 2. Большеземельская тундра летом 3. Карелия 4. Прибалтика 5. таёжный восточноевропейский район 6. Центральный район 7. лесостепной район Русской равнины 8. степной юг 9. степное Поволжье 10. полупустынный юго-восток 11. Предкарпатье 12. Восточные Карпаты 13. Закарпатье 14. степной Крым 15. горный Крым 16. южный берег Крыма 17. Кубань 18. высокогорный Кавказ, высота 4,2 км 19. Колхидская низменность 20. Куринская низменность 21. Ленкоранские субтропики	22. Армянское нагорье 23. предгорья Среднего Урала 24. Средний Урал 25. отроги Южного Урала 26. тундровый север Западной Сибири 27. таёжно-болотный район Западной Сибири 28. лесостепной и степной юг Западной Сибири 29. на самой северной точке материка 30. север Средней Сибири 31. Центральная Якутия 32. полюс холода северного полушария 33. Кузнецкая котловина 34. предгорья Восточных Саян 35. Алданское нагорье 36. Камчатка 37. Приморский край 38. Казахстан целинный 39. Каракумская пустыня 40. Ферганская долина 41. Среднеазиатские субтропики 42. Крыша мира (Памир)		
Иллюстрированный раздаточный материал	<b>4. Климатограммы (сезоны года, состояние неба, температура воздуха, осадки, высота полуденного Солнца) Климатограммы мира</b>		1 комплект	Ящик № 5
	2. Бамако 5. Айн-Салах 9. Кейптаун 10. Дурбан 11. Порт Дарвин 12. Алис-Спрингс 14. Перт 15. Юкла 16. Сидней 22. Икике	24. Вальпараисо 27. Моро-Лобос 28. Сармьенто 31. Ситка 33. Сан-Франциско 34. Солт-Лейк-Сити 38. Сан-Хосе 42. Рим 44. Лхаса 46. Аден		
СЛАЙДЫ	1. Образование оврагов 2. Схема внутренних производственных связей Урала 3. Образование вулканов и куполообразных зон 4. Отступление водопада 5. Развитие четвертичного оледенения на территории России и ближнего зарубежья 6. Определение по карте углов положения, географических и прямоугольных координат точек и крутизны склонов 7. Понятие об азимуте 8. Построение геологического разреза по карте 9. Образование остаточных равнин 10. Образование сигма - и пи - связей в молекуле этилена		1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект	Ящик № 5 Ящик № 5 Ящик № 5 Ящик № 5 Ящик № 5 Ящик № 5 Ящик № 5 Ящик № 5 Ящик № 5 Ящик № 5
НАБОР ОТКРЫТОК – ФОТОГРАФИЙ: ПО ГОРОДАМ РОССИИ	1. Асбест 2. Суздаль 3. Владимир 4. Владимир 5. Нижегородский кремль		1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект	



<p>Иллюстрированный раздаточный материал</p>	<p>леса Африки 26. саванна Африки в сухой и влажный периоды 27. красно-жёлтые и красно-бурые почвы Африки 28. пустыня Намиб 29. национальные парки и заповедники Африки 30. государство Мали 31. Сахара 32. на юге Судана 33. Центральная Африка 34. Калахари 35. остров Мадагаскар 36. кунжут, кукуруза, хлопчатник 37. географическое положение Австралии 38. северное побережье Австралии 39. профиль через Южную Австралию 40. Большой Водораздельный хребет 41. среднегодовое распределение осадков (Австралия) 42. река Муррей 43. подземные воды Австралии 44. эвкалиптовый лес 45. ехидна, утконос, вомбат, коала 46. природные зоны Австралии 47. бутылочные деревья 48. Восточная Австралия 49. остров Тасмания 50. пустыня Австралия 51. травяные деревья 52. остров Новая Гвинея 53. остров Новая Зеландия 54. оазисы Антарктиды и Сахары 55. схема стоковых ветров Антарктиды 56. синий кит, касатка. Императорский пингвин, поморник, морской леопард 57. ГП Ю.Америки и Африки 58. Магелланов пролив 59. Амазонская низменность 60. внутренняя часть Бразильского плоскогорья 61. вершина горы Аконкагуа 62. климатические пояса Ю.Америки 63. среднегодовое распределение осадков Ю.Америки 64. река Амазонка 65. реки Оранжевая и Парана 66. водопад Анхель</p>	<p>93. каштановые почвы 94. центральная часть полуострова Калифорния 95. национальные парки и заповедники С.Америки 96. Йеллоунский национальный парк 97. остров Куба 98. остров Гренландия 99. Аппалачи 100. Аляска и горы Канады 101. южная часть Мексиканского нагорья 102. острова Карибского моря 103. Чукотский полуостров 104. полуостров Таймыр и Малакка 105. Охотское и Южно-Китайское моря 106. вершины гор Монблан и Джомолунгма 107. восточный Тянь-Шань 108. вулкан Этна 109. среднегодовое распределение осадков на территории Евразии 110. верхнее и нижнее течения реки Дунай 111. верхнее течение реки Рейн 112. диаграмма изменения уровня воды в реке Янцзы в течение года 113. верхнее течение реки Меконг 114. реки бассейна Индийского океана и внутреннего стока Евразии 115. тундра Евразии 116. тайга Евразии 117. смешанный лес Восточной Азии. Дерново-подзолистые почвы 118. буковый лес 119. степи Монголии. Каштановые почвы 120. пустыня Каракумы 121. пустыня Гоби 122. банан. Джут. Рис. 123. политическая карта Южной Европы 124. остров Исландия 125. Фенноскандия 126. схема строения дамбы 127. область средневысотных гор Европы 128. Альпы 129. Средиземноморское побережье 130. Малоазиатское и Иранское нагорья 131. Тибет. Куньлунь 132. Лессовое плато 133. Японские острова 134. сезонное распределение осадков на полуострове</p>		<p>Ящик № 5</p>
--	--	---	--	-----------------



Иллюстрированный раздаточный материал	66. высотная поясность 67. - 68. природные зоны на территории ближнего зарубежья 69. природные ресурсы 70. заповедники 71. взаимодействие компонентов природного комплекса 72. геологическое строение и рельеф В-Е равнины 73. эрозионный рельеф В-Е равнины 74. реки В-Е равнины 75. природные особенности Днепра 76. орошение земель 77. орошение земель юга В-Е равнины 78. осушение земель 79. изменение природы человеком 80. ледниковый рельеф В-Е равнины	Д.Востока 135. геологическое строение и рельеф Камчатки 136. климат Д.Востока 137. реки Д.Востока 138. природные зоны и охрана природы Д.Востока 139. ПТК Приморья 140. ПТК Камчатки 141. геологическое строение и рельеф Казахстана 142. климат Казахстана и Средней Азии 143. реки Казахстана и Средней Азии 144. ПТК возвышенных равнин и Казахского мелкосопочника 145. ПТК пустынь Средней Азии 146. высотная поясность гор Средней Азии 147. оледенение гор Средней Азии 148. ПТК гор Средней Азии 149. оазисы 150. орошение пустынь Средней Азии		Ящик № 5
Иллюстрированный раздаточный материал	<b>2. География материков</b>		1 комплект	Ящик № 5
1. материки и части света 2. изображение земной поверхности на картах 3. схема строения земного шара 4. схема строения земной коры 5. схема строения платформы 6. основные формы рельефа Земли 7. профиль равнины 8. закономерности образования полезных ископаемых 9. зависимость температуры воздуха от географической широты 10. тепловые пояса 11. географическое положение Африки 12. полуостров Сомали. Красное море 13. остров Мадагаскар 14. Атласские горы 15. Центральная Сахара 16. вулкан Килиманджаро 17. Драконовы горы 18. распределение осадков в Ю.Африке 19. среднее течение реки Нил 20. река Конго (Заир) в среднем и нижнем течениях 21. река Нигер 22. озёра Виктория, Ньяса, Танганьика 23. схема образования почв 24. природные зоны Африки 25. влажные экваториальные	70. восточная часть Бразильского плоскогорья 71. пампа 72. полупустыня Ю.Америки 73. высотная поясность в Андах 74. дынное дерево, арахис, ананас, батат 75. национальные парки и заповедники Ю.Америки 76. занятия коренного населения Ю.Америки 77. Рио-де-Жанейро. Плантация кофе в Бразилии 78. ламы 79. Гудзонов залив. Полуостров Бутия и Лабрадор 80. полуостров Аляска 81. максимальное оледенение Северной Америки 82. полуостров Лабрадор 83. побережье Карибского моря 84. профиль через Аппалачи с запада на восток по 40° с.ш. 85. орфографическая схема Кордильер 86. среднегодовое распределение осадков на территории С.Америки 87. профиль через Великие озёра 88. река Маккензи 89. схема образования каньона. Каньон реки Колорадо 90. арктические пустыни С.Америки 91. тундра С. Америки 92. тайга С.Америки. Подзолистые почвы			



<p><b>Иллюстрированный раздаточный материал</b></p>	<p>деление 9. политико-административное деление 10. политико-административное деление 11. способы картографического изображения 12. способы картографического изображения 13. картографические проекции 14. картографическая генерализация 15. рельеф России 16. рельеф России 17. тектоническое строение и рельеф 18. антиклинали и синклинали 19. процессы, формирующие рельеф 20. процессы, формирующие рельеф 21. стадии развития рельефа равнин 22. строение платформы 23. вертикальные движения земной коры 24. развитие рельефа гор 25. распространение землетрясений 26. рельеф, созданный внешними процессами 27. полезные ископаемые 28. полезные ископаемые 29. острова 30. острова 31. полуострова 32. моря России 33. моря России 34. Северный морской путь 35. Каспийское море 36. воздушные массы и осадки 37. синоптическая карта 38. сезонное распределение температур и климатические фронты 39. годовой ход температур и осадков 40. распределение испарения 41. роль снега в природе 42. многолетняя мерзлота 43. загрязнение воздуха при циклонах и антициклонах 44. режим рек 45. строение речной долины 46. меандрирование рек 47. сток рек 48. использование рек 49. использование рек 50. озёра 51. горное оледенение 52. условия образования почв 53. условия образования почв 54. типы почв 55 – 65. природные зоны</p>	<p>90. Карпаты 91. Предкарпатье и Закарпатье. 92. ПТК Карпат 93. геологическое строение и рельеф Крыма 94. – 95. ПТК Крыма 96. рельеф Кавказа 97. высотная поясность Большого Кавказа 98. ПТК Закавказья 99. горное обрамление В-Е равнины 100. рельеф Урала 101. геологическое строение и полезные ископаемые Урала 102. высотная поясность Урала 103. ПТК Урала 104. природные ресурсы Урала 105. геологическое строение З-С равнины 106. рельеф З-С равнины 107. полезные ископаемые З-С равнины 108. климат З-С равнины 109. – 111. ПТК З-С равнины 112. геологическое строение и рельеф В.Сибири 113. траппы Среднесибирского плоскогорья 114. полезные ископаемые В.Сибири 115. климат В.Сибири 116. многолетняя мерзлота В.Сибири 117. реки В.Сибири 118. взаимосвязь различных явлений природы В.Сибири 119. ПТК тундр и лесотундр В.Сибири 120. ПТК тайги В.Сибири 121. ПТК горных областей В.Сибири 122. почвенно-растительный покров В.Сибири 123. геологическое строение и рельеф гор Ю.Сибири 124. Кузнецкая котловина 125. рельеф Алтая 126. высотная поясность гор Ю.Сибири 127. ПТК котловин Алтайско- Саянской горной системы 128. высотная поясность гор Ю.Сибири 129. ПТК Алдано-Становой горной системы 130. озеро Байкал 131. природные ресурсы гор Ю.Сибири 132. природные условия трассы БАМ 133. ГП и моря Д.Востока 134. геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые</p>		<p>Ящик № 5</p>
---	--	--	--	-----------------



**12. КАТАЛОГ УЧЕБНЫХ ТАБЛИЦ И ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ПОСОБИЙ, ЛАБОРАТОРНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ (по географии)**

НАИМЕНОВАНИЕ	СПИСОК	КОЛИЧЕСТВО	НАХОЖДЕНИЕ																																
ПОРТРЕТЫ	<p align="center"><b>1. Портреты русских путешественников</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>С.И. Дежнёв</li> <li>С.П. Крашенинников</li> <li>Ф.Ф. Беллинсгаузен</li> <li>Н.Н. Миклухо - Маклай</li> <li>Н.М. Пржевальский</li> <li>Г.Я. Седов</li> <li>П.П. Семёнов – Тянь-Шанский</li> </ol>	1 комплект	Ящик № 5																																
	<p align="center"><b>2. Великие естествоиспытатели</b></p> <table border="0"> <tr> <td>1. Р. Бойль</td> <td>17. Г.И. Мендель</td> </tr> <tr> <td>2. Х. Гюйгенс</td> <td>18. В. Томсон (лорд Кельвин)</td> </tr> <tr> <td>3. Г.В. Лейбниц</td> <td>19. Г.Ф.Б. Риман</td> </tr> <tr> <td>4. Л. Эйлер</td> <td>20. И.М. Сеченов</td> </tr> <tr> <td>5. Ж.Л.-Р.Д. Ламбер</td> <td>21. Л. Больцман</td> </tr> <tr> <td>6. Ж.-Л. Лагранж</td> <td>22. Н.Е. Жуковский</td> </tr> <tr> <td>7. В. Гершель</td> <td>23. И.П. Павлов</td> </tr> <tr> <td>8. Д. Дальтон</td> <td>24. Я.Г.В. Гофф</td> </tr> <tr> <td>9. А.М. Ампер</td> <td>25. Г.Р. Герц</td> </tr> <tr> <td>10. К.Ф. Гаусс</td> <td>26. Д. Гильберт</td> </tr> <tr> <td>11. О.Ж. Френель</td> <td>27. Т.Х. Морган</td> </tr> <tr> <td>12. О.Л. Коши</td> <td>28. М. Склодовская-Кюри</td> </tr> <tr> <td>13. Н.И. Лобачевский</td> <td>29. Л.И. Мандельштам</td> </tr> <tr> <td>14. Э. Галуа</td> <td>30. Н. Винер</td> </tr> <tr> <td>15. П.Л. Чебышев</td> <td>31. И.В. Курчатова</td> </tr> <tr> <td>16. Г. Гельмгольц</td> <td>32. С.П. Королёв</td> </tr> </table>	1. Р. Бойль	17. Г.И. Мендель	2. Х. Гюйгенс	18. В. Томсон (лорд Кельвин)	3. Г.В. Лейбниц	19. Г.Ф.Б. Риман	4. Л. Эйлер	20. И.М. Сеченов	5. Ж.Л.-Р.Д. Ламбер	21. Л. Больцман	6. Ж.-Л. Лагранж	22. Н.Е. Жуковский	7. В. Гершель	23. И.П. Павлов	8. Д. Дальтон	24. Я.Г.В. Гофф	9. А.М. Ампер	25. Г.Р. Герц	10. К.Ф. Гаусс	26. Д. Гильберт	11. О.Ж. Френель	27. Т.Х. Морган	12. О.Л. Коши	28. М. Склодовская-Кюри	13. Н.И. Лобачевский	29. Л.И. Мандельштам	14. Э. Галуа	30. Н. Винер	15. П.Л. Чебышев	31. И.В. Курчатова	16. Г. Гельмгольц	32. С.П. Королёв	1 комплект	Ящик № 5
	1. Р. Бойль	17. Г.И. Мендель																																	
2. Х. Гюйгенс	18. В. Томсон (лорд Кельвин)																																		
3. Г.В. Лейбниц	19. Г.Ф.Б. Риман																																		
4. Л. Эйлер	20. И.М. Сеченов																																		
5. Ж.Л.-Р.Д. Ламбер	21. Л. Больцман																																		
6. Ж.-Л. Лагранж	22. Н.Е. Жуковский																																		
7. В. Гершель	23. И.П. Павлов																																		
8. Д. Дальтон	24. Я.Г.В. Гофф																																		
9. А.М. Ампер	25. Г.Р. Герц																																		
10. К.Ф. Гаусс	26. Д. Гильберт																																		
11. О.Ж. Френель	27. Т.Х. Морган																																		
12. О.Л. Коши	28. М. Склодовская-Кюри																																		
13. Н.И. Лобачевский	29. Л.И. Мандельштам																																		
14. Э. Галуа	30. Н. Винер																																		
15. П.Л. Чебышев	31. И.В. Курчатова																																		
16. Г. Гельмгольц	32. С.П. Королёв																																		
	<p align="center"><b>3. Комплект портретов первооткрывателей с аннотацией их деятельности</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ю.Ф. Лисянский</li> <li>И.Ф. Крузенштерн</li> <li>П.К. Козлов</li> <li>В.К. Арсеньев</li> <li>Витус Беринг</li> <li>Н.Н. Миклухо-Маклай</li> <li>Ф.Ф. Беллинсгаузен</li> <li>П.П. Семёнов-Тянь-Шанский</li> <li>М.П. Лазарев</li> </ol>	1 комплект	стена																																
ГЛОБУСЫ	Физические (разномасштабные)	7	Лаборантская биологии																																
	Политический	1	Лаборантская биологии																																
	Градусная сетка	1	Лаборантская биологии																																
	Теллурий	1	Лаборантская биологии																																
Иллюстрированный раздаточный материал	<p align="center"><b>1. физическая география России и ближнего зарубежья</b></p> <table border="0"> <tr> <td>1. географическое положение и границы России</td> <td>81. ПТК В-Е равнины (тундра и лесотундра)</td> </tr> <tr> <td>2. географическое положение и границы России</td> <td>82. влияние рельефа на хозяйственную деятельность человека</td> </tr> <tr> <td>3. географическое положение и границы России</td> <td>83. побережье Эстонии</td> </tr> <tr> <td>4. часовые пояса</td> <td>84. – 85. полесье</td> </tr> <tr> <td>5. часовые пояса</td> <td>86. тайга</td> </tr> <tr> <td>6. часовые пояса</td> <td>87. широколиственные леса.</td> </tr> <tr> <td>7. политико-административное деление</td> <td>88. лесостепь и степь В-Е равнины</td> </tr> <tr> <td>8. политико-административное</td> <td>89. полупустыни и пустыни В-Е равнины</td> </tr> </table>	1. географическое положение и границы России	81. ПТК В-Е равнины (тундра и лесотундра)	2. географическое положение и границы России	82. влияние рельефа на хозяйственную деятельность человека	3. географическое положение и границы России	83. побережье Эстонии	4. часовые пояса	84. – 85. полесье	5. часовые пояса	86. тайга	6. часовые пояса	87. широколиственные леса.	7. политико-административное деление	88. лесостепь и степь В-Е равнины	8. политико-административное	89. полупустыни и пустыни В-Е равнины	1 комплект	Ящик № 5																
	1. географическое положение и границы России	81. ПТК В-Е равнины (тундра и лесотундра)																																	
2. географическое положение и границы России	82. влияние рельефа на хозяйственную деятельность человека																																		
3. географическое положение и границы России	83. побережье Эстонии																																		
4. часовые пояса	84. – 85. полесье																																		
5. часовые пояса	86. тайга																																		
6. часовые пояса	87. широколиственные леса.																																		
7. политико-административное деление	88. лесостепь и степь В-Е равнины																																		
8. политико-административное	89. полупустыни и пустыни В-Е равнины																																		



11	УМК	6	<p><b>Программа:</b> Домогацких Е.М. программа по географии для 6 – 10 классов общеобразовательных учреждений. – М.: ОО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.</p> <p><b>Учебник:</b> Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География: Физическая география: Учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений. - М.: ОО «ТИД «Русское слово – РС», 2010.</p>
		7	<p><b>Программа:</b> Домогацких Е.М. программа по географии для 6 – 10 классов общеобразовательных учреждений. – М.: ОО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.</p> <p><b>Учебник:</b> Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География. Материки и океаны: В 2 ч. Ч. 1. Планета, на которой мы живём. Африка. Австралия: Учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений. - М.: ОО «ТИД «Русское слово – РС», 2010,2012.</p> <p><b>Учебник:</b> Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География. Материки и океаны: В 2 ч. Ч. 2. Материки планеты Земля: Антарктида, Южная Америка, северная Америка, Евразия: Учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений. - М.: ОО «ТИД «Русское слово – РС», 2010.</p>
		8	<p><b>Программа:</b> Домогацких Е.М. программа по географии для 6 – 10 классов общеобразовательных учреждений. – М.: ОО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.</p> <p><b>Учебник:</b> Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География: учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений/Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский. - М.: ОО «ТИД «Русское слово – РС», 2011 – 2013.</p>
		9	<p><b>Программа:</b> Домогацких Е.М. программа по географии для 6 – 10 классов общеобразовательных учреждений. – М.: ОО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.</p> <p><b>Учебник:</b> Домогацких Е.М. География: Население и хозяйство России: учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений/Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский, Н.И. Клюев. - М.: ОО «ТИД «Русское слово – РС», 2011 -2012.</p>