

**Перечень оборудования кабинета
(география, биология)**

Наименование объектов и средств материально - технического обеспечения	Имеется в наличии
ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	
Стол учителя (письменный)	1
Компьютерный стол	1
Стул учителя	1
Столы ученические	6
Стулья ученические	12
Софит над доской	1
Доска магнитно-маркерная	1
Доска интерактивная	1
Проектор	1
Принтер	1
Сканер	1
Учебно-методическая литература по географии.	
А.И.Алексеев. В.В.Николина . Учебник География 5-6 классы . Просвещение 2023 г «Полярная звезда»	100%
А.И.Алексеев. В.В.Николина . Учебник География 5-6 классы . Просвещение 2023 г «Полярная звезда»	100%
А.И.Алексеев. В.В.Николина . Учебник География 7 класс . Просвещение 2023 г «Полярная звезда»	100%
Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский География. Физическая география России. 8 класс.	100%
Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский, Н.Н. Клюев География. 9 класс	100%
Поурочное планирование к урокам географии 5-7 классов. В.В. Николина, Москва. Просвещение 2020 г.	1
Методические разработки 5-7 классы. В.В. Николина. Москва. Просвещение 2020 г.	1
Мой тренажёр. 5-6 классы. В.В. Николина, Москва. Просвещение 2020 г.	1
Рабочая тетрадь. 5,6,7 классы. В.В. Николина, Москва. Просвещение 2023 г.	1
Атлас. География. 5-6, 7 классы. Москва. Просвещение 2023 г.	100%
Контурные карты. 5,6,7 классы. Москва. Просвещение 2023 г.	100%
Методические рекомендации 8-9 классы. С.В. Банникова, С.В. Жукова. Москва. Русское слово. 2015 г.	1
Текущий и итоговый контроль к учебнику Е.М. Домогацких и др. Л.В.Пацукова, Д.В. Молодцов. Москва. Русское слово. 2016 г.	1
Рабочая тетрадь 8-9 классы.Е.М. Домогацких, Е.Е. Домогацких. В двух частях. Москва. Русское слово. 2017 г	1

Атлас. География. 8-9 классы. Москва. Просвещение 2023 г.	100%
Контурные карты. 8-9 классы. Москва. Просвещение 2023 г.	100%
Методические пособия	
Список карт и таблиц по географии 6 класс	
1. План местности и условные знаки	1
2. Карта полушарий	1
3. Рельеф (горы, равнины)	1
4. Гидросфера	1
5. Атмосфера – движение ВМ <ul style="list-style-type: none"> ✓ Фронт холодных и теплых ВМ ✓ Типы климатических поясов ✓ Климатические факторы ✓ Синоптическая карта ✓ Распределение тепла ✓ Зональная поясность ✓ Высотная поясность ✓ Солнечная радиация 	1
6. Почвы	1
7. Карта полушарий	1
Список учебных карт и таблиц для 7 класса	
Африка	
1. Физическая карта	
2. Климатическая карта	
3. Австралия (физическая карта)	1
Южная Америка	
4. Физическая карта	
5. Климатическая карта	
6. Северная Америка (климатическая карта)	1
7. Евразия (климатическая карта)	1
8. Юго-Восточная Азия	1
9. Арктика (физическая карта)	1
10. Зоогеографическая - физическая карта	1

11. Карта растений и животных мира	1
12. Строение земной коры	1
Список карт для 8 класса	1
1. Административная карта России	
2. Водные ресурсы	1
3. Рельеф	1
4. Население России	1
5. Климатическая карта	1
6. Почвы	1
7. Растительный мир	1
8. Природные зоны	1
9. Природные комплексы: Европейская часть России Кавказ Урал Западная Сибирь, пояс гор Восточная Сибирь Дальний Восток	1
Список карт для 9 класса	1
1. Политико – административная карта России	
2. Природные ресурсы	1
3. Топливоно – энергетический комплекс	1
Регионы России:	1
4. Центральный	
5. Северо-Западный	
6. Поволжье	
7. Уральский	
8. Восточная Сибирь и Д.Восток	
9. Северо-Кавказский	
10. Химическая промышленность	1
11. Агропромышленный комплекс	1
12. Растениеводство и животноводство	1
Наглядные пособия	

1. Глобус	6
2. Коллекция минералов и горных пород	15
3. Коллекция образцов шерсти и продуктов ее переработки	1
4. Коллекция образцов льна	1
5. Коллекция образцов коры и древесины	1
6. Гигрометр	1
7. Астролябия	1
8. Линейка визирная	3
9. Набор по топографии.	1
10. Набор магнитных условных знаков	1
Дидактический материал	
1. География 5 класс	
Контрольные работы;	100%
Тесты;	100%
Кроссворды по темам;	100%
Карточки;	100%
2. География 6 класс:	
Контрольные работы;	100%
Практические работы;	100%
Тесты;	100%
Карточки;	100%
3. География 7 класс:	
Контрольные работы;	100%
Практические работы;	100%
Тесты;	100%
Карточки;	100%
Номенклатра;	100%
4. География 8-9 классы:	
Контрольные работы;	100%
Практические работы;	100%
Тесты;	100%
Карточки;	100%
Номенклатра;	100%
Цифровые образовательные ресурсы по географии	
1. Единая коллекция ЦОР. http://school-collection.edu.ru/	
1. Географические обучающие модели. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/2d5dc937-826a-4695-8479-da00a58992ce/?interface=catalog&class[]=48&subject[]=28	100%
2 География 6-10 классы. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/523e4226-60b8-b9f7-d940-984745d86418/118882/?interface=catalog&class=48&subject=28	100%
3 География. Планета Земля. 6 класс. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d2317e71-1650-4a58-a439-b2f53331e47b/106075/?interface=catalog&class=48&subject=28	100%

2. Географический атлас (geography.su/atlas) http://geography.su/atlas/item/f00/s00/z0000000/	100%
3. Видеоуроки (interneturok.ru/ru/shool/geograty/) http://interneturok.ru/	100%
4. Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия (megabook.ru/rubric/ГЕОГРАФИЯ. http://megabook.ru/rubric/ГЕОГРАФИЯ	100%
5. Мир карт (mirkart.ru). http://www.mirkart.ru/	100%
6. Электронное приложение к газете «1 сентября» (geo.1september.ru/urok). http://geo.1september.ru/urok/	100%
7. Открытый банк заданий ОГЭ (fipi.ru)/ http://www.fipi.ru/	100%
8. Официальный портал ЕГЭ (ege.edu.ru). http://www.ege.edu.ru/ru/main/	100%
9. Официальный портал ГИА (gia.edu.ru) http://gia.edu.ru/ru/graduates_classes/exam/	100%
10. Презентации по географии (ppt4web.ru/geografija) http://ppt4web.ru/geografija	100%
11. География http://geographyofrussia.com/	100%
12. Интерактивные карты http://mygeog.ru/rubrica/interaktivnye-karty/	100%
Интерактивные карты России http://www.edu.ru/maps/cm/tematic_maps.shtml?#2	100%
14. Презентации по географии http://900igr.net/prezentacii-po-geografii.html	100%
15. Презентации по географии http://presentaci.ru/prezentacii-po-geografii/	100%
16. Федеральная служба статистики http://www.gks.ru/	100%
17. Энциклопедия Кирилла и Мефодия. – М. «Кирилл и Мефодий», 2004.	1
18. Уроки географии. 5-6 класс. Электронное приложение: - М.: Глобус, 2009.	1
19. Уроки географии. 6-9 классы. Электронное приложение. – М.: Глобус, 2010.	1
20. Повторение и контроль знаний. География. 6-7 классы. Интерактивные дидактические материалы. – М.: Планета, 20011.	1
21. National Geographic. Набор видеофильмов.	1
22. Видеоуроки 5-9 классы.	1
Интерактивные карты	1
6 класс	1
1. Открытия и исследования.	1
2. Физическая карта полушарий	1
7 класс	
1. Карта мирового океана.	1
2. Климатическая карта мира.	1
3. Почвенная карта мира.	1
4. Природные зоны мира.	1
5. Распределение тепла на Земле.	1
6. Строение земной коры.	1

8-9 классы	
1. Геология России.	1
2. Климат России.	1
Учебно-методическая литература по биологии	
Учебник Биология. 5 класс. Базовый уровень. Линия жизни. Под редакцией Пасечника В.В. Москва. Просвещение. 2023 г	100%
Учебник Биология. 6 класс. Базовый уровень. Линия жизни. Под редакцией Пасечника В.В. Москва. Просвещение. 2023 г	100%
Учебник Биология. 7 класс. Базовый уровень. Линия жизни. Под редакцией Пасечника В.В. Москва. Просвещение. 2023 г	100%
Учебник Биология. 8 класс. Базовый уровень. Линия жизни. Пасечник В.В, С.В. Суматохин, З.Г. Гапанюк. Москва. Просвещение. 2023 г	100%
Учебник Биология. 9 класс. Базовый уровень. Линия жизни. Под редакцией Пасечника В.В. Москва. Просвещение. 2023 г	100%
Оданович М. В. Биология 6 класс: тесты по всем программам / авт.-сост. М. В. Оданович. – Волгоград: Учитель, 2007. - 97с.	1
Биология. Для тех, кто хочет все успеть. — Москва : Эксмо, 2019. — 128 с. : ил. — (Энциклопедия быстрых знаний).	1
Мазур, Оксана Чеславовна. Наглядная биология / О. Ч. Мазур. — Москва : Эксмо, 2020. — 144 с. : ил. — (Новый справочник школьника с дудлами).	1
Биология (базовый уровень). Реализация ФГОС основного общего образования : методическое пособие для учителя / Е. А. Никишова, Г. Ю. Семенова; под ред. Е. А. Никишовой. М.: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО», 2022. 170 с.: ил.	1
Никишова Е.А., Семёнова Г.Ю. Биология (углубленный уровень). Реализация требований ФГОС основного общего образования: методическое пособие для учителя / Е. А. Никишова, Г. Ю. Семенова; под ред. Е. А. Никишовой. М.: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО», 2022. 93 с.	1
Гербарий	
1. Органы растений;	2
2. Культурные растения;	2
3. Критерии вида;	1
4. Природные зоны;	1
5. Отделы водоросли, мхи, папоротниковидные;	1
6. Отдел голосеменные;	1
7. Семейство крестоцветные;	1
8. Основные группы растений	1
Муляжи.	
1. Формы сохранности ископаемых растений и животных	1
2. Грибы	3
3. Овощи	1
4. Фрукты	1
5. Корнеплоды	1
6. Плоды	1

7. Семена	1
8. Представители морского дна	2
9. Ухо	1
10. Глаз	2
11. Сердце	3
Влажные препараты	
1. Внутреннее строение рыбы	1
2. Внутреннее строение лягушки	1
3. Внутреннее строение птицы	1
4. Внутреннее строение ящерицы	1
5. Внутреннее строение ужа	1
6. Внутреннее строение беззубки	1
Наглядный материал	
1. Ягель	1
2. Губка	1
3. Раковины моллюсков	1
4. Морская звезда	1
5. Офиура	1
6. Морской еж	1
7. Наборы препаровальных инструментов	1
8. Лупа –	4
9. Микроскопы	7
Зоология	
1. Скелет голубя	1
2. Скелет рыбы.	1
3. Скелет крота	1
4. Скелет лягушки	1
5. Гомология строения черепа	1
6. Гомология конечностей	1
7. Тазовый пояс	1
8. Амфибии	1
9. Коллекция вредителей	1
10. Скелет голубя	1
11. Скелет рыбы	1
12. Коллекция насекомых	1
13. Речной рак	1
14. Череп шимпанзе	1
15. Череп неандертальца	1
16. Черепная крышка питекантропа	1
17. Черепная крышка синантропа	1
18. Мозг современного человека	1
19. Мозг шимпанзе – 2 шт.	1

20. Фрагмент нижней челюсти синантропа	1
Цифровые образовательные ресурсы по биологии	
Уроки биологии Кирилла и Мефодия. 6,7,9 классы.– М. «Кирилл и Мефодий», 2004.	100%
1.Единая коллекция ЦОР. http://school-collection.edu.ru/	100%
Открытый колледж: Биология College.ru – интернет-проект для дистанционной подготовки к сдаче ЕГЭ. Адрес сайта: http://college.ru/biologiya/	100%
Внешкольная экология Сайт межрегионального общественного экологического движения "Гатчина - Гатчинский Район - Санкт-Петербург - Кронштадт" (Программа "Школьная Экологическая Инициатива"). Адрес сайта: http://www.eco.nw.ru	100%
Вся биология. Адрес сайта: http://www.sbio.info	100%
Государственный Дарвиновский музей. Адрес сайта: http://www.darwin.museum.ru	100%
Зоологический музей Зоологического института РАН — старейший зоологический музей на территории России. Адрес сайта: http://www.zin.ru/museum/	100%
Московская городская станция юных натуралистов. Адрес сайта: http://www.mgsun.ru/	100%
Палеонтологический музей им. Ю.А.Орлова Адрес сайта: http://www.paleo.ru/museum/	100%
Анатомия - наука о строении организма и его органов. Адрес сайта: http://www.anatomus.ru/	100%
Анатомия человека – атлас. Адрес сайта: http://www.anatomcom.ru/	100%
Энциклопедия растений. Адрес сайта: http://www.greeninfo.ru/	100%
ЖИВОТНЫЕ (Animalia) –организмы, составляющие часть органического мира. Адрес сайта: http://www.theanimalworld.ru/	100%
Екатеринбургский зоопарк. Адрес сайта: http://www.ekazoo.ru/	100%
Каркаралинский Национальный Природный Парк Адрес сайта: http://karkaralinsk-park.ru/	100%