

# Автономная некоммерческая общеобразовательная организация Интеллект Академия (АНОО «Интеллект Академия»)

PACCMOTPEHO	УТВЕРЖДАЮ
на заседании педагогического совета	Директор АНОО
протокол № 1	«Интеллект Академия»
«22» августа 2024г.	М.К.Гавриш
	приказ № 105
	от «22» августа 2024г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### Внеурочной деятельности «Практическая география»

для обучающихся 10-11 классов

#### Пояснительная записка

Программа внеурочной деятельности для  $10-11\,$  классов составлена в соответствии с требованиями ФГОС и учётом нормативно-правовых документов:

- Закон РФ «Об образовании».
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования.
- Письмо МОН РФ №03-296 от 12.05.2011 «Об организации внеурочной деятельности при введении ФГОС ООО».
- Методические рекомендации по развитию дополнительного образования детей в общеобразовательных учреждениях (Приложение к письму Минобразования России от 11 июня 2002 г. № 30-51-433/16).
- Положение «Об организации внеурочной деятельности обучающихся в рамках реализации ФГОС начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования в МБОУ «Гимназия №1».

Программа составлена с учётом методических рекомендаций по организации внеурочной деятельности в условиях введения и реализации ФГОС второго поколения в учебновоспитательном процессе образовательных учреждений:

• Григорьев Д.В. Внеурочная деятельность школьников. Методический конструктор: пособие для учителя / Д.В. Григорьев, П.В. Степанов. – М.: Просвещение, 2011. – 223 с. – (Стандарты второго поколения).

Программа «Практическая география» предназначена для обучающихся 10–11 классов общеобразовательных школ. Программа рассчитана на 68 часов: 34 часа в 10 классе, 34 часа в 11 классе (1 час в неделю).

#### Цель программы внеурочной деятельности:

формирование опыта практического применения полученных знаний для:

- решения заданий, ориентированных на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников;
  - целостного восприятия мира;
  - решения заданий, проверяемых в рамках итоговой аттестации по географии.

#### Основные задачи:

- раскрывать на примерах важнейшие теоретические положения и понятия курса географии;
- формулировать на основе приобретенных знаний собственные суждения и аргументы по определенным проблемам;
  - владеть научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приемами;
  - анализировать и классифицировать социальную информацию;
  - -оценивать географические явления и процессы в геосферах;
- характеризовать географические особенности природы, населения и хозяйства отдельных территорий;

- применять знания в процессе решения познавательных задач;
- усвоить алгоритм выполнения заданий различного типа КИМов ЕГЭ;
- анализировать географическую информацию, представленную в различных формах;
- обобщать, анализировать и оценивать информацию: применять полученные в школе географические знания для объяснения различных событий и явлений в повседневной жизни практических навыков, углубление и систематизация знаний по географии, подготовка школьников к государственной итоговой аттестации.

#### Задачи программы:

#### • обучающие:

**освоение системы географических** знаний о целостном, многообразном и динамично изменяющемся мире, взаимосвязи природы, населения и хозяйства на всех территориальных уровнях, географических аспектах глобальных проблем человечества и путях их решения; методах изучения географического пространства, разнообразии его объектов и процессов;

**овладение умениями** сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических и геоэкологических процессов и явлений;

#### • развивающие:

**развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей посредством ознакомления с важнейшими географическими особенностями и проблемами мира, его регионов и крупнейших стран;

#### • воспитательные

**воспитание** патриотизма, толерантности, уважения к другим народам и культурам; бережного отношения к окружающей среде;

**использование** в практической деятельности и повседневной жизни разнообразных географических методов, знаний и умений, а также географической информации.

#### Формы и методы организации внеурочной деятельности

#### Формы:

- индивидуальные (консультации, беседы);
- групповые;
- обучение в микрогруппах.

#### Методы:

- словесные (рассказ, беседа, лекция);
- наглядные (наблюдение, показ, демонстрация);
- проблемно-поисковые (исследовательская деятельность);
- практические (работа с картой, анализ информации);
- контрольно-диагностические (самоконтроль, взаимоконтроль, динамика роста знаний, умений, навыков).

#### Формы контроля

- 1. Входное тестирование
- 2. Решение тестов по темам
- 3. Итоговое тестирование в формате ЕГЭ
- 4. Результаты сдачи единого государственного экзамена по географии

#### Содержание программы внеурочной деятельности

№	Раздел	Количество часов
	Введение	2
1	Источники географической информации и методы географических исследований	6
2	Природа Земли и человек	8
3	Население мира	8
4	Мировое хозяйство	10
5	Природопользование и геоэкология	4
6	Регионы и страны мира	12
7	География России	16
8	Рефлексивная часть	2
	Итого	68

#### 10 класс (34 часа)

#### Введение (2 ч)

Особенности процедуры проведения ЕГЭ по географии. Нормативно-правовые документы, определяющие порядок проведения ЕГЭ. Бланки, правила заполнения бланков. Особенности экзаменационной работы по географии, структура контрольных измерительных материалов, демонстрационные версии контрольных измерительных материалов.

#### Раздел 1. Источники географической информации (6 часов)

План местности. Географическая карта. Их основные параметры и элементы.

Выдающиеся географические исследования, открытия и путешествия. Отработка основных умений: измерения по картам расстояний, направлений; определение географических координат; анализ плана местности и построение профиля местности по плану.

#### Раздел 2. Природа Земли и человек (8 часов)

Земля как планета Солнечной системы. Географическая оболочка, основные свойства и закономерности. Природные комплексы. Взаимосвязи географических явлений и процессов в геосферах. Определение географических объектов и явлений по их существенным признакам. Решение задач на поясное и местное время и задач на определение географической широты в зависимости от угла наклона солнечных лучей.

#### Раздел 3. Население мира (8 часов)

Особенности населения. Анализ демографических ситуаций. Этногеография. Определение демографических процессов и явлений по их существенным признакам. Анализ статистической и графической информации (работа со статистическими таблицами, половозрастными пирамидами). Определение демографических показателей по формулам.

#### Раздел 4. Мировое хозяйство (10 часов)

Структура мирового хозяйства, география основных отраслей промышленности мира, география основных отраслей сельского хозяйства, международные организации.

#### 11 класс (34 часа)

#### Раздел 5. Природопользование и геоэкология (4 часа)

Основные виды природных ресурсов. Размещение основных видов ресурсов.

Ресурсообеспеченность. Анализ геоэкологических ситуаций. Основные виды природопользования.

#### Раздел 6. Регионы и страны мира (12 часов)

Современная политическая карта мира. Многообразие стран современного мира и их основные типы. Государствебнный строй, формы правления. Различия стран по уровню хозяйственного развития и природным особенностям. Особенности географического положения, природы, населения и хозяйства крупных стран мира. Определение стран по описанию.

#### Раздел 7. География России (16 часов)

Географическое положение и границы России. Субъекты Российской Федерации. Особенности природы. Население. Народы. Хозяйство. Определение региона по его краткому описанию. Россия в современном мире.

Рефлексивная часть курса (2 ч). Тестирование

# Планируемые результаты освоения программы внеурочной деятельности «Практическая география»

Планируемые личностные результаты включают готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению, сформированность их мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности, системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, правосознание, экологическую культуру, способность ставить цели и строить жизненные планы, способность к осознанию российской гражданской идентичности в поликультурном социуме.

*Планируемые метапредметные результаты* освоения программы представлены тремя группами универсальных учебных действий (УУД).

Регулятивные универсальные учебные действия

- самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута;
- оценивать возможные последствия достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали;
- ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели;
- выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты;
- организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели;
  - сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью.

Познавательные универсальные учебные действия

- искать и находить обобщенные способы решения задач, в том числе, осуществлять развернутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи;
- критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;
- использовать различные модельно-схематические средства для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках;
- находить и приводить критические аргументы в отношении действий и суждений другого; спокойно и разумно относиться к критическим замечаниям в отношении собственного суждения, рассматривать их как ресурс собственного развития;
- выходить за рамки учебного предмета и осуществлять целенаправленный поиск возможностей для широкого переноса средств и способов действия;
- выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения;
  - менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности.

Коммуникативные универсальные учебные действия

- осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий;
- при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т.д.);

- координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств;
- распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений.

Планируемые предметные результаты

Обучающийся научится:

- понимать значение географии как науки и объяснять ее роль в решении проблем человечества;
- определять количественные и качественные характеристики географических объектов, процессов, явлений с помощью измерений, наблюдений, исследований;
- составлять таблицы, картосхемы, диаграммы, простейшие карты, модели, отражающие географические закономерности различных явлений и процессов, их территориальные взаимодействия;
- сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики для выявления закономерностей социально-экономических, природных и геоэкологических процессов и явлений;
  - сравнивать географические объекты между собой по заданным критериям;
- выявлять закономерности и тенденции развития социально-экономических и экологических процессов и явлений на основе картографических и статистических источников информации;
  - раскрывать причинно-следственные связи природно-хозяйственных явлений и процессов;
  - выделять и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;
  - выявлять и объяснять географические аспекты различных текущих событий и ситуаций;
  - описывать изменения геосистем в результате природных и антропогенных воздействий;
- решать задачи по определению состояния окружающей среды, ее пригодности для жизни человека;
- оценивать демографическую ситуацию, процессы урбанизации, миграции в странах и регионах мира;
- объяснять состав, структуру и закономерности размещения населения мира, регионов, стран и их частей;
  - характеризовать географию рынка труда;
- рассчитывать численность населения с учетом естественного движения и миграции населения стран, регионов мира;
- анализировать факторы и объяснять закономерности размещения отраслей хозяйства отдельных стран и регионов мира;
  - характеризовать отраслевую структуру хозяйства отдельных стран и регионов мира;
  - приводить примеры, объясняющие географическое разделение труда;
- определять принадлежность стран к одному из уровней экономического развития, используя показатель внутреннего валового продукта;
- оценивать ресурсообеспеченность стран и регионов при помощи различных источников информации в современных условиях функционирования экономики;
  - оценивать место отдельных стран и регионов в мировом хозяйстве;
- оценивать роль России в мировом хозяйстве, системе международных финансовоэкономических и политических отношений;
- объяснять влияние глобальных проблем человечества на жизнь населения и развитие мирового хозяйства.

Обучающийся получит возможность научиться:

- характеризовать процессы, происходящие в географической среде; сравнивать процессы между собой, делать выводы на основе сравнения;
- переводить один вид информации в другой посредством анализа статистических данных, чтения географических карт, работы с графиками и диаграммами;

- составлять географические описания населения, хозяйства и экологической обстановки отдельных стран и регионов мира;
- делать прогнозы развития географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов;

Поурочное планирование

	Поурочное планирование			
№	Тема занятия	Всего часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	
	10 класс			
	Введение (2 часа)			
1	Особенности экзаменаци- онной работы по геогра- фии, структура контроль- но- измерительных мате- риалов	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.	
2	Демонстрационные вер- сии контрольных измери- тельных материалов	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география	
	Источники географической информ	пации (6 ч	іасов)	
3	План местности, геогра- фическая карта, их основные параметры и элемен- ты	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.	
4	Географические исследо- вания, открытия и путешествия	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география	
5	Измерения по картам рас- стояний, направлений; определение географиче- ских координат	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.	
6	Определение местного времени	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география	
7	Определение азимута, чтение карт разного содержания	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.	
8	Анализ плана местности и построение профиля местности	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география	
	Природа Земли и человек (8	часов)		
9	Земля как планета Сол- нечной системы. Решение задач на определение гео- графической широты в зависимости от угла наклона солнечных лучей	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.	
10	Географическая оболочка, основные свойства и зако- номерности	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география	
11	Гидросфера, литосфера, атмосфера: строение и особенности	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.	
12	Размещение природных зон мира, особенности компонентов их природы	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география	
		1	i	

13	Особенности географиче- ского положения матери- ков, рельеф и климат	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
14	Природные комплексы. Взаимосвязи географических явлений и процессов	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
	в геосферах		
15	Определение географиче- ских объектов и явлений по их существенным при- знакам	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
16	Решение задач на поясное и местное время	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
	Население мира (8 часо	в)	
17	Численность и воспроиз- водство населения мира	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
18	Половая и возрастная структура населения мира	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
19	Размещение и миграции населения мира	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
20	Городское и сельское население мира, урбани- зация	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
21	Анализ демографических ситуаций	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
22	Этногеография. Опреде- ление демографических процессов и явлений по их существенным признакам	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
23	Анализ статистической и графической информации (работа со статистически- ми таблицами, половозрастными пирамидами)	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
24	Построение графика сред- негодовых темпов прироста населения мира	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
	Мировое хозяйство (10 ча	сов)	
25	Структура мирового хо- зяйства	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
26	География основных от- раслей промышленности мира	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
27	География основных от- раслей сельского хозяйства	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
28	Ведущие страны – экспор- теры основных видов промышленной продук- ции	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
29	Факторы размещения производства	1	http:// rgo.ru - географический портал

			Планета Земля.
30	Ведущие страны – экспор- теры основных видов сельскохозяйственной продукции	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
31	Основные международные магистрали и транспорт- ные узлы	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
32	Международные эконо-	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
	мические отношения		
33	Мировой рынок товаров и услуг. Мировая торговля и туризм.	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
34	Интеграционные отрасле- вые и региональные сою-зы	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
	11 класс		
	Природопользование и геоэколог	гия (4 ча	aca)
35	Основные виды природ- ных ресурсов	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
36	Размещение основных ви- дов ресурсов	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
37	Ресурсообеспеченность	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
38	Анализ геоэкологических ситуаций. Решение задач, связанных с определением путей решения геоэкологических проблем	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
	Регионы и страны мира (12	часов)	
39	Современная политиче- ская карта мира	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
40	Многообразие стран со- временного мира и их основные типы	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
41	Государственный строй, формы правления	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
42	Различия стран по уровню хозяйственного развития и природным особенностям	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
43	Особенности географиче- ского положения, природы, населения и хозяйства наиболее крупных стран мира	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
44	Определение стран по описанию	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география

4.7	D / `	1	1-44 //
45	Решение задач на опреде- ление страны и (или) региона	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
46	Комплексная географиче- ская характеристика Европы	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
47	Комплексная географиче- ская характеристика Азии	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
48	Комплексная географиче- ская характеристика Северной и Южной Америки	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
49	Комплексная географиче- ская характеристика Аф- рики	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
50	Комплексная географиче- ская характеристика Ав- стралии	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
	География России (16 час	сов)	1
51	Географическое положе- ние и границы России	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
52	Решение задач на часовые зоны	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
53	Субъекты Российской Фе- дерации	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
54	Решение задач на опреде- ление субъекта административно- территориального деления России	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
55	Геологическое строение,	1	http://rgo.ru -
33	рельеф и полезные иско- паемые		географический портал Планета Земля.
56	Климатические особенно- сти	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
57	Географические зоны	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
58	Население России, чис- ленность, размещение. Городское и сельское население	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
59	Естественное и механиче- ское движение, демографические проблемы	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
60	Народы России	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география
61	Хозяйство России	1	http:// rgo.ru - географический портал Планета Земля.
62	География отраслей про- мышленности	1	http:// geo2000.nm.ru - занимательная география

63	География сельского хо- зяйства	1	http://rgo.ru -
	1 1		географический портал
			Планета Земля.
64	Природно-хозяйственное районирование России		http:// geo2000.nm.ru -
			занимательная география
65	Географические особен- ности отдельных районов	1	http://rgo.ru -
	и регионов		географический портал
	1		Планета Земля.
66	Определение региона по его краткому описанию	1	Практическая работа
	Рефлексивная часть курса	а (2 ч)	
		` /	
67	Проведение репетиционного тестирования и		
	анализ его результативности		
68	Проведение репетиционного тестирования и		
	анализ его результативности		
	-	•	•

#### Планируемые результаты реализации программы

Планируемые результаты реализации программы ориентированы на достижение всех трех уровней воспитательных результатов.

<u>Результаты первого уровня</u> «Приобретение социальных знаний»:

- уважительное отношение к труду и творчеству;
- формирование познавательных интересов и мотивов, направленных на изучение живой природы;
  - умение работать с разными источниками информации;
- овладение составляющими исследовательской деятельности, ставить вопросы, наблюдать, проводить эксперименты, делать выводы и заключения, объяснять, доказывать, защищать свои идеи;
- -формирование интеллектуальных умений (доказывать, строить рассуждения, анализировать, сравнивать, делать выводы и др.)

<u>Результаты второго уровня</u> «Формирование ценностного отношения к социальной реальности»:

- навыки индивидуальной деятельности в процессе практической работы под руководством учителя;
- навыки коллективной деятельности в процессе совместной творческой работы в команде одноклассников под руководством учителя;
- умение сотрудничать с товарищами в процессе совместной деятельности, соотносить свою часть работы с общим замыслом;
- умение организовать свою учебную деятельность: определять цель работы, ставить задачи, планировать
  - определять последовательность действий и прогнозировать результаты работы;
- умение осуществлять контроль и коррекцию в случае обнаружения отклонений и отличий при сличении результатов с заданным эталоном; оценка результатов работы выделение и осознание учащимся того, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, осознание качества и уровня усвоения.

<u>Результаты третьего уровня</u> «Получение опыта самостоятельного общественного действия»:

- умение обсуждать и анализировать собственную деятельность и работу одноклассников с позиций задач данной темы, с точки зрения содержания и средств его выражения;

- умение слушать и вступать в диалог, участвовать в коллективном обсуждении проблем; интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми;
- умение адекватно использовать речевые средства для дискуссии и аргументации своей позиции, сравнивать разные точки зрения, аргументировать свою точку зрения, отстаивать свою позицию.

## Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения внеурочной деятельности

	Учебно-методическое обеспечение		
	Для учителя		
1	В.В. Барабанов, С.Е. Дюкова, О.В. Чичерина «География: Полный справочник для		
	подготовки к ЕГЭ» М.: АСТ: Астрель., 2016 г.		
2	М.О. Полякова «География: эффективная методика» – Репетитор. М.: «Экзамен»		
	2016 г.		
3	Единый государственный экзамен 2008: Контрольные измерительные материалы:		
	География/ Г.П. Аксакалова, Э.М. Амбарцумова, В.В. Барабанов и др., М-во образо-		
	вания РФ. М. Просвещение, 2008 г		
4	Ю.А. Соловьева Самое полное издание типовых вариантов реальных заданий ЕГЭ		
	2010 География ФИПИ. М. АСТ Астрель2017 г.		
5	А.Б. Эртель География. Подготовка к ЕГЭ-201 7. ИЗД. «Легион» Ростов-на-Дону		
	2017 Γ.		
	Для ученика		
6	М.О.Полякова ЕГЭ. География. Пособие для подготовки к ЕГЭ. М. «Экзамен» 2016 г.		
7	Н.Н.Петрова Интенсивная подготовка ЕГЭ «Репетитор». М.: ЭКСМО 2017 г.		
8	Холина В.Н. География. Углубленный уровень ДРОФА		
9	Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География. В 2 ч. (базовый уровень)		
10	Максаковский В.П., География (базовый уровень). Издательство "Просвещение"		
	Интернет-ресурсы		
11	<u>www.geo2000nm.ru</u> – Географический портал		
12	www.geographer.ru – Географический портал		
13	www.geotest.nm.ru – сборник тестов по географии		
14	http://school-collection.edu.ru/ — Единая коллекция Цифровых Образовательных Ре-		
	сурсов		
15	http://www.ege.edu.ru/ – Информационный портал ЕГЭ		
16	www.geo.metodist.ru – методическая лаборатория географии		
17	http://ege.fipi.ru/ – Федеральный институт педагогических измерений		
18	www.km.ru/education – учебные материалы и словари на сайте «Кирилл и Мефодий»		
19	http://video.edu-lib.net – учебные фильмы		
20	http://www.eidos.ru/olymp/index.htm – Интернет-журнал «Эйдос»		
Материально-техническое обеспечение			
21	Компьютер		
22	Мультимедийный проектор		
23	Глобусы		
24	Компасы		
25	Наборы раздаточных материалов (полезные ископаемые, топливо, почва)		
26	Карты настенные		