

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования и науки Алтайского края**

**Комитет по образованию Администрации Зонального района**

**МКОУ Луговская СОШ Зонального района Алтайского края**

**РАССМОТРЕНО**

Руководитель МО

Маркова Н.М.  
Протокол №1 от «30» 08  
2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Завуч

Иноземцева Е.Д.  
Протокол №1 от «30» 08  
2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

И.о. директора

Левкина Ю.В.  
Приказ №3 от «01» 09 2023  
г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**внеурочной деятельности**

**«Подготовка к ОГЭ по географии»**

**для обучающихся 9 классов**

**с. Луговское 2023**

Рабочая программа внеурочной деятельности составлена в соответствии с положениями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учётом примерной программы основного общего образования по географии и предметной линии учебников «Полярная звезда» под редакцией А.И. Алексеева. (М.: Просвещение, 2023).

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Пояснительная записка	3
2.	Планируемые результаты обучения по предмету	4
3.	Содержание учебного предмета курса	5
4.	Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.	7
5.	Список литературы и Интернет-ресурсов.	10
6.	Приложения	

### 1. Пояснительная записка

Рабочая программа внеурочной деятельности составлена в соответствии с положениями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учётом примерной программы основного общего образования по географии и предметной линии учебников «Полярная звезда» под редакцией А.И. Алексеева. (М.: Просвещение, 2023).

**Программа адресована обучающимся 9 классов.**

Общее число учебных часов- 34.

Содержание курса направлено на расширенное и углубленное изучение практических вопросов, на изучение которых в школьной программе уделяется недостаточно времени и которые вызывают у учащихся наибольшее затруднения. Также факультативный курс способствует формированию устойчивого интереса к предмету, исследовательского подхода в решении географических задач и помогает обучающимся подготовиться к ОГЭ.

Программа предполагает, что **основной задачей педагога**, реализующего данный курс является не просто передача, трансляция имеющего опыта, накопленных знаний, но и способности преодолевать границы известного, традиционного. Благодаря этому становится возможным выйти за пределы образовательного стандарта, для успешной реализации творческого потенциала учащихся, повышения их познавательного интереса к географии и формированию более устойчивой мотивации к изучению предмета. В процессе освоения программы, обучающиеся смогут проверить уровень своих знаний по различным разделам школьного курса географии, а также пройдут необходимый этап подготовки к ГИА.

Даная рабочая программа содержит следующие структурные компоненты:

1. Пояснительную записку.
2. Планируемые результаты обучения по предмету
3. Содержание учебного предмета курса
4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.
5. Список литературы и Интернет-ресурсов.
6. Приложения, включая различные задания и презентации.

## **2. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности.**

Планируемый результат обучения - овладение школьниками системой физико-географических, картографических, социально-экономических, экологических, краеведческих знаний, умений, ценностных отношений; освоение путей применения знаний в разнообразных ситуациях; формирование у школьников социальных, коммуникативных, географических компетенций.

**Личностными результатами** являются: готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению, сформированность их мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности, системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностносмысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, социальные компетенции, правосознание, способность ставить цели и строить жизненные планы, способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме.

**Метапредметными результатами** являются: освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные), способность их использования в учебной, познавательной и социальной практике, самостоятельность планирования и осуществления учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, построение индивидуальной образовательной траектории;

**Предметными результатами** являются: освоенные обучающимися в ходе изучения учебного курса умения, специфические для предметной области «География», виды деятельности по получению нового знания в рамках учебного курса, его преобразованию и применению в учебных, учебно-проектных и социально-проектных ситуациях, формирование научного типа мышления, научных представлений о ключевых теориях, типах и видах отношений, владение научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приемами.

В процессе изучения курса внеурочной деятельности реализуется следующая **цель – формирование следующих компетенций:**

1. **Ценностно-смысловая компетенция.** Формирование мировоззрения, связанного с ценностными представлениями ученика, его способностью видеть и понимать окружающий мир, ориентироваться в нём, осознавать свою роль и предназначение, уметь выбирать целевые и смысловые установки для своих действий и поступков, принимать решения. От этого зависит программа жизнедеятельности ученика в будущем.

2. **Общекультурная компетенция.** Способствовать ознакомлению с особенностями национальной и общечеловеческой культуры, с духовно-нравственными основами жизни человека и человечества, отдельных народов, с культурологическими основами семейных, социальных, общественных явлений и традиций, с ролью науки и религии в жизни человека, их влиянием на мир.

3. **Учебно-познавательная компетенция.** Способствовать формированию и развитию компетенций ученика в сфере самостоятельной познавательной деятельности, включающей элементы логической, методологической, общеучебной деятельности, соотнесённой с реальными познаваемыми объектами. Сюда входят знания и умения целеполагания, планирования, анализа, рефлексии, самооценки учебно-познавательной деятельности. Овладение географическими знаниями и умениями, навыками их применения в различных ситуациях. В рамках этой компетенции определяются требования соответствующей функциональной грамотности: умение отличать факты от домыслов, владение измерительными навыками, использование вероятностных, статистических и иных методов познания.

4. **Информационная компетенция.** При помощи информационных технологий (Интернет), способствовать формированию умений самостоятельно искать, анализировать и отбирать необходимую информацию, организовать, преобразовать, сохранить и передать её. Эта компетенция обеспечивает навыки деятельности ученика с информацией, содержащейся в различных источниках.

5. **Метапредметные компетенции:**

- умение работать с разными источниками географической информации;
- умение выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;
- картографическая грамотность;
- владение элементарными практическими умениями;

- умение применять географические знания в повседневной жизни для объяснения и оценки разнообразных природных явлений и процессов, адаптации к условиям проживания на разных материках в странах мира.

В программе предусмотрены теоретические и практические занятия:

- ✓ теоретические (вводные лекции, беседы, самостоятельная работа обучающихся);
- ✓ практические (работа с пособиями разного типа, работа с компьютером и другими информационными носителями).

Программа курса предусматривает индивидуальную, групповую, фронтальную и парную деятельность обучающихся, применяются такие технологии: как технологии развивающего обучения и критического мышления. Используются презентации, мультимедийные пособия. Курс реализует компетентностный, деятельностный и индивидуальный подход к обучению.

Компетентностный подход, реализуемый в рамках курсовой подготовке к ГИА по географии, дает возможность успешно подготовиться к экзамену, дает возможность интегрировать знания из разных предметных областей и формировать метапредметные учебные действия, а также способствует формированию активной жизненной позиции учащихся, гражданственности и патриотизма.

Личностно-ориентированный и деятельностный подходы к обучению географии позволяют учитывать изменения в психологии обучающихся основной средней школы, которые обусловлены переходом от подросткового возраста к взрослению. Деятельностный подход реализуется в процессе проведения самостоятельных и практических работ с учащимися, составляет основу курса. Деятельность учителя сводится в основном к консультированию учащихся, анализу и разбору наиболее проблемных вопросов и тем.

Индивидуализация обучения достигается за счет использования в процессе обучения электронных и Интернет-ресурсов.

### **3. Содержание учебного предмета.**

Структура программы позволяет моделировать ее в зависимости от интересов обучающихся (количество практических, самостоятельных работ, лекционных занятий) з зависит от реальных условий, в которых находится учебное заведение, они предлагаются на выбор учителя и обучающихся).

Программа курса выстроена в логике постепенного освоения обучающимися основного содержания географических знаний и состоит из трех разделов. Каждый раздел состоит из обзорных лекций, тренировочных заданий тестовой формы с выбором ответа, заданий тестовой формы с кратким ответом или развернутым ответом и анализа трудных заданий.

В процессе освоения программы, обучающиеся смогут расширить знания, проверить уровень своих знаний по различным разделам школьного курса географии, устранить выявленные пробелы, а также пройдут необходимый этап подготовки к экзамену.

#### **Основные разделы курса.**

##### **1. Источники географической информации.**

План местности. Географическая карта. Их основные параметры и элементы. Отработка основных умений: измерения по картам расстояний, направлений; определение географических координат; анализ плана местности и построение профиля местности по плану.

##### **2. Географические оболочки Земли..**

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 заданий.

##### **3. География материков и океанов.**

Особенности природы материков и океанов Земли. Закономерности размещения основных форм рельефа. Связь их размещения с тектоникой. Климатические особенности каждого материка. Гидрография и особенности природных зон.

Современная политическая карта мира. Особенности географического положения, природы, населения и хозяйства крупных стран мира. Определение стран по описанию. Знакомство с программной географической номенклатурой по курсу.

#### 4. География России.

Географическое положение и границы России. Субъекты Российской Федерации. Особенности природы. Население. Народы. Хозяйство. Определение региона по его краткому описанию. Россия в современном мире. Особенности населения. Анализ демографических ситуаций. Этногеография. Определение демографических процессов и явлений по их существенным признакам. Анализ статистической и графической информации (работа со статистическими таблицами, полово-возрастными пирамидами). Определение демографических показателей по формулам. Знакомство с программной географической номенклатурой по курсу

#### 4. Календарно - тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

	Дата проведения	Тема	Форма проведения занятия
<b>Источники географической информации.</b>			
1	09.01	Географические открытия и исследования Земли.	Анализ карт
2	10.01	Карта – важнейший источник географических знаний.	Лекция с элементами с/р по топографической карте
3	16.01	Определение направлений, расстояний, азимута по топографической карте.	
4	17.01	Построение профиля рельефа местности по топографической карте.	
5	23.01	Решение задач по топографической карте	
6	24.01	Определение географических координат по карте	
7	30.01	Определение географических координат по местному времени и углу падения солнечных лучей.	
8	31.01	Практическая работа №1 «Определение географических координат»	1
9	06.02	Часовые пояса. Решение задач на определение часового пояса.	Лекция и с/р
<b>Географические оболочки</b>			
10	07.02	Литосфера. Основные понятия, процессы,	лекция

		закономерности и следствия.	
11	13.02	Решение практических задач по теме «Литосфера»	с/р
12	14.02	Гидросфера. Основные понятия, процессы, закономерности и следствия.	лекция
13	20.02	Решение практических задач по теме «Гидросфера»	с/р
14	21.02	Атмосфера. Основные понятия, процессы, закономерности и следствия.	лекция
15	27.02	Решение практических задач по теме «Атмосфера»	с/р
16	28.02	Практическая работа №2 «Построение графиков хода t, диаграмм осадков, розы ветров»	п/р
17	06.03	Биосфера. Основные понятия, процессы, закономерности и следствия.	лекция

#### География материков и океанов

18	07.03	Особенности природы материков: Африка. Австралия. Антарктида.	Лекция с элементами с/р
19	13.03	Особенности природы материков: Евразия, Северная Америка, Южная Америка.	
20	14.03	Особенности природы океанов.	
21	20.03	Перечень необходимой номенклатуры по теме «География материков»	с/р

#### География России

22	21.03	Особенности географического положения РФ	Лекция с элементами с/р
23	03.04	Практическая работа №3 «Субъекты РФ»	п/р
24	04.04	Природа России. Рельеф, геологическое строение, полезные ископаемые, климат.	Лекция с элементами с/р
25	10.04	Практическая работа №4 «Анализ климатических карт»	п/р
26	11.04	Природа России. ПК. Особо охраняемые территории.	Лекция с элементами с/р
27	17.04	Население России.	Лекция с элементами с/р
28	18.04	Практическая работа №5 «Анализ статистических данных»	п/р
29	24.04	Хозяйство России.	Лекция
30	25.04	Отрасли хозяйства и факторы их размещения.	Лекция с элементами с/р
31	02.05	Экономические районы страны.	
32	08.05	Экономические районы страны.	
33	15.05	Об особенностях итоговой аттестации по географии в 9 классах. Решение особо трудных заданий	
34	16.05	Обобщение по курсу.	

#### 5. Список литературы и Интернет-ресурсов.

1. Программа по географии для общеобразовательных школ (авторы: В.В.Николина, А.И.Алексеев, Е.К. Липкина, География. 5-9 классы. Предметная линия учебников «Полярная звезда», М., Просвещение, 2021 год.)
  2. Низовцев, В.А. Школьные олимпиады. География. 6-10 классы/ В.А. Низовцев, Н.А. Марченко. – М.: Айрис-пресс, 2006. – 304с.
  3. Олимпиады по географии. 6-11кл. Метод. пособие/ Под ред. О.А. Климановой, А.С. Наумова. – М.: Дрофа, 2002. – 208с.
  4. Эртель А.Б. Тематические тесты для подготовки к ЕГЭ и ГИА-9. – Ростов-на-Дону: Легион, 2010.-368.
  5. Ямковой В.. Занимательная география в вопросах и ответах (электронная версия).
- 
6. Федеральный институт педагогических измерений. Единый государственный экзамен. <http://www.fipi.ru>
  7. Э.М.Амбарцумян, С.Е.Дюкова – ГИА-2019, экзамен в новой форме география,
  8. АСТ – «Астрель», Москва 2010 г.
  9. География. Подготовка к ОГЭ-2020. 9 класс. 10 тренировочных вариантов по демоверсии на 2016 г.: учебно-методическое пособие/ А.Б. Эртель. – Ростов н/Д: Легион, 2016 г.
  10. Ю.А.Моргунова, О.В.Чичерина. География. Школьный курс за 100 часов. М. Вентана-Граф, 2008 г.
  11. Е.М. Курашаева География России в схемах и таблицах 8-9 классы, Москва, издательство «ЭКЗАМЕН2к», 2009 г.
  12. Контрольные измерительные материалы: География/ Г.П.Аксакалова, Э.М.Амбарцумова, В.В. Барабанов и др., М-во образования РФ, М. Просвещение, 2018, 2019, 2020 гг.
  13. ОГЭ. География: типовые экзаменационные варианты: 10 вариантов/ под ред.Э.М. Амбарцумовой. – М.: Изд-во «Национальное образование», 2019 г.
  14. ОГЭ 2017. География. 9. класс. Основной государственный экзамен. Типовые тестовые задания/ В.Б. Барабанов. – М.: Изд-во «Экзамен», 2018 г.
  15. ОГЭ-2017. География: 10 тренировочных вариантов экзаменационных работ для подготовки к основному государственному экзамену/ О.В. Чичерина, Ю. А. Соовьева. – М.: Изд-во АСТ, 2017 г.
  16. Атлас География 6 класс -М.: Роскартография, 2013 г. или другие издательства
  17. Атлас. География материков и океанов. 7 класс.-М.: Роскартография, 2018 или другие издательства
  18. Атласы по географии 8-9 класс.-М.: Роскартография, 2020 г. или другие издательства
  19. Образовательные сайты:
  20. <http://www.prosv.ru>
  21. <http://www.drofa.ru>
  22. <http://www.center.fio.ru/som>
  23. <http://www.internet-scool.ru>
  
  24. Сайты для онлайн-работы по ОГЭ:
  25. <http://gia.edu.ru/>
  26. [https://neznaika.pro/oge/geo\\_oge](https://neznaika.pro/oge/geo_oge)
  27. <http://www.examen.ru/tests/oge-po-geografii-2017>
  28. <http://www.egeigia.ru/all-gia/dokumenty-gia/2165-demoversii-oge-2017-gia-9-klass-fipi-skacha>
  29. <http://mirege.ru/geographi>
  30. <https://geo-oge.sdamgia.ru>
  31. <http://spadilo.ru/oge-po-geografi>
  32. <http://www.uchportal.ru/load/255>
  33. <https://online-ege.ru/test/geography-oge>
  34. <https://4oge.ru/geografiya>
  35. <http://gia-online.ru/tests/9>
  36. <http://4ege.ru/geographi>
  37. Образовательные сайты по географии:

38. [rgo.ru](#) – «RGO.ru» географический портал Планета Земля - Раздел «Энциклопедия» - это «Малая географическая энциклопедия» (Физическая география, Страноведение, Экономическая география".

[geo2000.nm.ru](#) – «География» Описание сайта: «Этот сайт целиком и полностью посвящен занимательной науке - географии. Здесь можно найти информацию обо **всех странах мира**, почувствовать различия жизненного уклада и поведения народов, населяющих нашу планету, узнать особенности строения земного шара, дать оценку природным ресурсам и узнать последние новости об экологии Земли... Иными словами, здесь можно познать мир!»

[georus.by.ru](#) – «География России». Данные о каждом субъекте Российской Федерации. Сведения о регионах. Федеральные округа РФ. Экономические районы. Часовые пояса и другое.

[geo.historic.ru](#) - географический on-line справочник «Страны мира». Сведения по всем странам мира. Физическая карта. Справочные данные. Часовые пояса.

[geo-tur.narod.ru](#) – «Гео-Тур» Сайт посвящен географии. На сайте представлены географические карты материков, стран, статистические данные и все, что связано с географией.

## 6. Приложения

### Перечень обязательной географической номенклатуры

Тема	Перечень географических объектов, знание которых предусмотрено программой
<b>Литосфера</b>	Равнины: Восточно-Европейская, Западносибирская, Великая Китайская, Великие Североамериканские; плоскогорья – Среднесибирское, Аравийское, Декан, Бразильское; горы – Гималаи, Анды, Кордильеры, Альпы, Кавказ, Уральские, Скандинавские, Аппалачи; действующие и потухшие вулканы – Везувий, Гекла, Кракатау, Ключевская Сопка, Орисаба, Килиманджаро, Котопахи; места распространения гейзеров – острова Исландия, Новая Зеландия, полуостров Камчатка, Кордильеры.
<b>Гидросфера</b>	Моря - Черное, Балтийское, Баренцево, Средиземное, Красное, Охотское, Японское, Карибское; заливы - Бенгальский, Мексиканский, Персидский, Гвинейский; проливы - Берингов, Гибралтарский, Магелланов, Дрейка, Малаккийский; острова - Гренландия, Мадагаскар, Гавайские, Большой Барьерный риф, Новая Гвинея; полуострова - Аравийский, Скандинавский, Лабрадор, Индостан, Сомали; течения – Гольфстрим, Северотихоокеанское, Лабрадорское, Перуанское; реки – Нил, Амазонка, Миссисипи с Миссури, Конго, Енисей, Волга, Лена, Амур, Обь, Янцзы, Хуанхэ; озера – Каспийское море-озеро, Арал, Байкал, Ладожское, Виктория, Танганьика, Верхнее; области оледенения – Антарктида, Гренландия, ледники Гималаев и Кордильер Аляски.
<b>География материков и океанов</b>	<p>Материки, части света, крупные острова, архипелаги      Маршруты важнейших путешествий      Материки, океаны      Самые крупные литосферные плиты</p> <p><b>Влк.:</b> Килиманджаро, Кения, Эльбрус, Этна, Везувий, Кракатау, Ключевская Сопка, Фудзияма</p> <p><b>Равнины:</b> Великие, Восточно-Европейская, Амазонская, Гоби, Горные системы: Аппалачи, Гималаи, Скалистые, Кордильеры, Анды</p> <p><b>Океаны, течения:</b> Перуанское, Северо-Атлантическое, Западно-Австралийское, Канарское, Курсио, Бенгельское, Западных ветров, Южное и Северное Пассатное.</p> <p>Моря, заливы, проливы Мирового океана.</p> <p><b>Африка.</b>      Крайние точки: М. Бен-Секка, М. Игольный М. Альмади М. Рас-Хафун      Средиземное море, Красное море, Персидский залив Гвинейский залив      Гибралтарский пролив, Суэцкий канал, п-ов Сомали, О. Мадагаскар,      Канарское течение, Гвинейское течение, Течение Западных ветров      Восточно-Африканское плоскогорье, Эфиопское нагорье, нагорья Тибести,      Ахаккгар. Горы Атлас, Драконовы горы, Эфиопское нагорье      Ливийская пустыня, Калахари, Сахара, Килиманджаро, Кения,      Реки: Нил, Конго, Заир, Замбези, Оранжевая, Лимпопо, Нигер.      Озера: Чад, Танганьика, Виктория, Ньеса.      Водопад Виктория, Ливингстона.      Страны и столицы.</p> <p><b>Австралия.</b>      Крайние точки: М. Байрон, м. Йорк, М. Юго-Восточный, м. Стил-Пойнт      Большой Австралийский залив, Большой Барьерный риф, Большой Водораздельный хребет, Центральная низменность, река Муррей, озеро Эйр.      Австралийский Союз, Канберра, Сидней, Мельбурн.      Новая Зеландия, о-ва Микронезии, о-ва Полинезии, Новая Гвинея, Гавайские о-ва, Новая Кaledония, о-ва Меланезии.      Страны и столицы.</p> <p><b>Южная Америка.</b>      Крайние точки. Панамский перешеек, Карибское море, Огненная земля, о-ва</p>

Галапагос. Плоскогорья: Бразильское, Гвианская.  
Низменности: Амазонская, Ла-Платская, Оринокская.  
Горы: Анды.  
Реки: Парана, Ориноко, Амазонка и их притоки.  
Озера: Титикака, Маракайбо.  
Страны и столицы.

### **Антарктида.**

Антарктический полуостров, море Беллинсгаузена, море Амундсена, море Росса.  
Горы Вернадского, Трансантарктические горы, равнина Бэрда, влк. Террор,  
Эребус.

Полярные станции.

### **Северная Америка.**

Крайние точки:

П-ова: Флорида, Калифорния, Аляска, Лабрадор.

З-вы: Гудзонов, Калифорнийский, Мексиканский

О-ва: Канадский Арктический архипелаг, Большие Антильские, Бермудские,  
Багамские, Алеутские

Кордильеры, Аппалачи, равнины Канады, Центральные и Великие равнины,  
Миссисипская низменность, влк. Орисаба.

Макензи, Миссисипи с Миссури, Колорадо, Колумбия, Великие Американские  
озера, Виннипег, Большое Соленое озеро

Страны и столицы.

### **Евразия.**

Мысы: Челюскин, Дежнева, Пиай,

П-ва: Таймыр, Кольский, Скандинавский, Чукотский, Индостан, Индокитай,  
Аравийский, Корея.

Моря: Баренцево, Белое, Балтийское, Северное, Аравийское, Японское,  
Средиземное.

Заливы: Финский, Ботнический, Персидский.

Проливы: Карские Ворота, Босфор, Дарданеллы, Гибралтарский, Малаккский.

О-ва: Новая Земля, Новосибирские, Шри-Ланка, Большие Зондские,  
Филиппинские.

Равнины: Западно-Сибирская, Русская, Великая Китайская.

Плоскогорья: Среднесибирское, Декан.

Горы: Альпы, Пиренеи, Карпаты, Кавказ, Алтай, Тянь-Шань, Гималаи.

Тибетское, Чукотское, Колымское нагорье. Гоби, Кракатау, Фудзияма, Гекла,  
Этна, Ключевская Сопка.

Реки: Обь, Иртыш, Лена, Рейн, Эльба, Одра, Амур, Амударья, Печора, Дунай,  
Висла, Хуанхэ, Янцзы, Инд, Ганг.

Озера: Онежское, Чудское, Ладожское, Байкал, Иссык-Куль, Балхаш.

Основные страны материка, их столицы. Страны, столицы, крупные города

## **8 класс**

### **Тема: «Географическое положение»**

Страны: Азербайджан, Белоруссия, Грузия, Казахстан, КНДР, Латвия, Литва,  
Монголия, Норвегия, Польша, США, Украина, Эстония, Япония.

Моря: Азовское, Балтийское, Баренцево, Белое, Берингово, Восточно-Сибирское,  
Карское, Лаптевых, Охотское, Чёрное, Чукотское, Японское.

Проливы: Берингов, Кунаширский, Лаперуза.

Озёра: Каспийское море.

Острова: Земля Франца - Иосифа, Ратманова.

Полуострова: Таймыр, Чукотский.

Крайние точки: Балтийская коса, мыс Дежнева, мыс Челюскин, мыс Флигели,  
остров Ратманова, район горы Базардюзю.

### **Тема «Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые России»**

Равнины: Восточно-Европейская (Русская), Западно-Сибирская, Кумо-  
Манычская впадина, Приволжская возвышенность, Прикаспийская низменность,

## **География России**

	<p>плато Пutorана, Среднерусская возвышенность, Среднесибирское плоскогорье. Горы: Алтай, Верхоянский хребет, Восточный Саян, Западный Саян, Кавказ ( Большой Кавказ ), Сихотэ-Алинь, Становой хребет, Уральские горы, хребет Черского, Чукотское нагорье.</p> <p>Вершины: Белуха, Ключевская Сопка, Эльбрус.</p> <p>Районы распространения полезных ископаемых:</p> <p>Нефтегазоносные бассейны: Баренцево-Печорский (Войвож, Вуктыл, Усинское, Ухта), Волго-Уральский (Астраханское, Оренбургское, Ромашкинское), Западно-Сибирский (Самотлор, Сургут, Уренгой, Ямбург).</p> <p>Каменноугольные бассейны: Донецкий (Шахты), Кузнецкий (Кемерово, Новокузнецк), Ленский (Сангар), Печорский ( Воркута и Инта ), Тунгусский ( Норильск ), Южно-Якутский ( Нерюнгри ).</p> <p>Буроугольные бассейны: Канско-Ачинский (Ирша-Бородинское, Назарово), Подмосковный (Щёкино ).</p> <p>Месторождения железных руд: Горная Шория (Таштагол), Карелия (Костомукша), КМА (Михайловское, Лебединское ), Приангарье ( Коршуновское ), Урал ( Качканар ).</p> <p>Месторождения алюминиевых руд: Кольский полуостров (Кировск), Ленинградская область (Бокситогорск ), Урал ( Сулея ).</p> <p>Месторождения медных руд: плато Пutorана (Норильск), Урал ( Карабаш, Медногорск, Сибай ), Южная Сибирь (Удокан )</p> <p>Месторождения никелевых руд: Кольский полуостров (Никель), плато Пutorана (Норильск ), Урал (Верхний Уфалей ).</p> <p>Месторождения оловянных руд: Северо-Восточная Сибирь (Депутатский, Эсэ-Хайя), Сихотэ-Алинь (Кавалерово ), Южная Сибирь ( Шерловая Гора ).</p> <p>Месторождения полиметаллических руд: Алтай (Орловское), Кавказ (Садон), Сихотэ-Алинь (Дальнегорск ), юга Сибири ( Салаир, Забайкалье )</p> <p>Месторождения золота: Северо-Восточная Сибирь (Дукат, Нежданинское, Усть-Нера), Южная Сибирь (Бодайбо ).</p> <p>Месторождения фосфорного сырья: Подмосковье (Воскресенск, Егорьевск), Кольский полуостров (Апатиты).</p> <p>Месторождения поваренной соли: Поволжье (Баскунчак ), юг Западной Сибири ( Бурла ).</p> <p>Месторождения калийной соли: Предуралье (Соликамск и Березники).</p> <p>Месторождения алмазов: Среднесибирское плоскогорье (Айхал, Мирный).</p> <p><b>Тема «Климат и климатические ресурсы России»</b></p> <p>Города: Оймякон, Верхоянск.</p> <p><b>Тема «Внутренние воды и водные ресурсы России»</b></p> <p>Реки: Алдан, Анадырь, Ангара, Амур, Волга, Вилий, Дон, Енисей, Индигирка, Иртыш, Кама, Колыма, Лена, Москва, Обь, Ока, Печора, Северная Двина, Яна.</p> <p>Озёра: Байкал, Ладожское, Онежское, Таймыр, Ханка, Чудское.</p> <p>Водохранилища: Братское, Куйбышевское, Рыбинское.</p> <p>Артезианские бассейны: Западно-Сибирский, Московский.</p> <p>Каналы: Беломорско-Балтийский, Волго-Балтийский, Волго-Донской, имени Москвы.</p> <p><b>Тема «Природные комплексы России»</b></p> <p>Заповедники: Астраханский, Баргузинский, Галичья Гора, Приокско-Террасный, Кандалакшский.</p>
	<b>9 класс</b>

Тема: «ТЭК»: Нефтегазоносные месторождения: Самотлор, Уренгой, Ямбург, Астраханское. Трубопроводы: с Тюменской области на запад.

ТЭЦ: Сургутская, Костромская, Рефтинская.

ГЭС: Волжский каскад, Красноярская, Саянская, Братская, Усть-Илимская.

АЭС: Нововоронежская, Ленинградская, Белоярская, Кольская.

ЕЭС: Единая энергосистема.

**Тема: «Комплекс конструкционных материалов и химических веществ»**

Центры черной металлургии: Череповец, Липецк, Старый Оскол, Магнитогорск, Нижний Тагил, Челябинск, Новокузнецк.

Центры цветной металлургии: Мончегорск, Кандалакша, Волхов, Медногорск, Орск, Норильск, Братск, Красноярск, Новосибирск.

Центры химико-лесного комплекса: Архангельск, Сыктывкар, Соликамск-Березники, Уфимско-Салаватский, Самара, Усолье-Сибирское, Енисейск, Усть-Илимск, Братск, Комсомольск-на-Амуре.

**Тема: «Инфраструктурный комплекс»**

Порты: Новороссийск, Астрахань, Калининград, Санкт-Петербург, Выборг, Архангельск, Мурманск, Дудинка, Тикси, Владивосток, Находка, Петропавловск-Камчатский.

Ж/Д магистрали: Транссибирская, БАМ.

**Тема "Русская равнина"**

Моря: Азовское, Балтийское, Баренцево, Белое.

Заливы: Кандалакшский, Онежская губа, Финский.

Острова: Вайгач, Валаам, Кижи, Колгуев, Соловецкие.

Полуострова: Канин, Кольский, Рыбачий.

Крайние точки: Балтийская коса.

Равнины: Кумо-Манычская впадина, Мещёрская низина, Окско-Донская, Печорская низменность, Приволжская возвышенность, Прикаспийская низменность, Северные Увалы, Среднерусская возвышенность, Тиманский кряж. Горы: Хибины.

Реки: Волга, Вятка, Дон, Кама, Мезень, Нева, Ока, Онега, Печора, Северная Двина,

Озёра: Баскунчак, Ильмень, Имандрा, Каспийское море, Ладожское, Онежское, Псковское, Чудское, Эльтон.

Водохранилища: Волгоградское, Куйбышевское, Рыбинское, Цимлянское.

Каналы: Беломоро-Балтийский, Волго-Балтийский, Волго-Донской, имени Москвы.

Заповедники: Астраханский, Дарвинский, Кандалакшский, Лапландский, Приокско-Террасный, Самарская Лука.

Месторождения: Печерский каменноугольный бассейн, Подмосковный буровоугольный бассейн, КМА, апатиты, руды черных и цветных металлов Кольского полуострова и Карелии, Соли Баскунчак.

Города: Мурманск, Архангельск, Мончегорск, Кандалакша, Череповец, Воркута, Москва, Пущино, Дубна, Троицк, Санкт-Петербург, Великий Новгород, Псков, Нижний Новгород, Владимир, Калининград, Ярославль, Воронеж, Липецк, Казань, Пенза, Самара, Ульяновск, Саратов, Волоград, Астрахань

ЭС: Кислогубская ПЭС, Кольская АЭС.

**Тема «Кавказ»**

Моря: Азовское, Чёрное.

Заливы: Таганрогский.

Проливы: Керченский.

Полуострова: Таманский.

Крайние точки: район горы Базардюзю.

Равнины: Кумо-Манычская впадина, Прикубанская низменность, Ставропольская возвышенность, Терско-Кумская низменность.

Горы: Большой Кавказ.

Вершины: Казбек, Эльбрус.

Реки: Дон, Кубань, Кума, Тerek.

	<p>Озёра: Каспийское море, Маныч-Гудило.</p> <p>Каналы: Ставропольский.</p> <p>Заповедники: Тебердинский.</p> <p>Месторождения: цветные металлы Большого Кавказа.</p> <p>Города: Ростов-на-Дону, Новороссийск, Ставрополь, Краснодар, Сочи, Анапа, Туапсе, Пятигорск, Ессентуки, Кисловодск, Теберда.</p> <p><b>Тема "Урал"</b></p> <p>Горы: Пай-Хой, Полярный Урал, Приполярный Урал, Северный Урал, Средний Урал, Южный Урал.</p> <p>Вершины: Магнитная, Качканар, Народная, Ямантау.</p> <p>Реки: Белая, Исеть, Северная Сосьва, Тура, Чусовая, Урал.</p> <p>Заповедники: Башкирский, Ильменский, Печоро-Илычский.</p> <p>Города: Екатеринбург, Челябинск, Уфа, Пермь, Оренбург, Магнитогорск, Соликамск, Березники, Краснотурьинск, Салават, Орск, Медногорск, Златоуст, Миасс, Соль-Илецк.</p> <p><b>Тема "Западная Сибирь"</b></p> <p>Моря: Карское.</p> <p>Заливы: Байдарацкая губа, Енисейский, Обская губа.</p> <p>Острова: Белый.</p> <p>Полуострова: Гыданский, Ямал.</p> <p>Равнины: Барабинская низменность, Васюганская, Ишимская, Сибирские Увалы.</p> <p>Реки: Иртыш, Ишим, Обь, Пур, Таз, Тобол.</p> <p>Озёра: Кулундинское, Чаны.</p> <p>Заповедники: Гыданский, Юганский.</p> <p><b>Тема «Средняя и Северо-Восточная Сибирь»</b></p> <p>Моря: Восточно-Сибирское, Карское, Лаптевых.</p> <p>Заливы: Енисейский, Хатангский.</p> <p>Проливы: Вилькицкого, Дмитрия Лаптева.</p> <p>Острова: Новосибирские острова, Северная Земля.</p> <p>Полуострова: Таймыр.</p> <p>Крайние точки: мыс Челюскин.</p> <p>Равнины: Колымская низменность, плато Пutorана, Приленское плато, Северо-Сибирская низменность, Среднесибирское плоскогорье, Центрально-Якутская, Яно-Индигирская низменность.</p> <p>Горы: Ангарский кряж, Бырранга, Верхоянский хребет, Енисейский кряж, Оймяконское нагорье, хребет Черского.</p> <p>Вершины: Победа.</p> <p>Реки: Алдан, Ангара, Вилвой, Енисей, Индигирка, Колыма, Лена, Нижняя Тунгуска, Оленёк, Подкаменная Тунгуска, Хатанга, Яна.</p> <p>Озёра: Таймыр.</p> <p>Водохранилища: Вилуйское.</p> <p>Заповедники: Арктический, Таймырский, Усть-Ленский.</p> <p><b>Тема «Горы Южной Сибири»</b></p> <p>Равнины: Витимское плоскогорье.</p> <p>Горы: Алданское нагорье, Алтай, Восточный Саян, Западный Саян, Кузнецкий Алатау, Салаирский кряж, Становое нагорье, Яблоновый хребет.</p> <p>Вершины: Белуха.</p> <p>Реки: Ангара, Аргунь, Бия, Катунь, Обь, Селенга, Шилка.</p> <p>Озёра: Байкал, Телецкое.</p> <p>Водохранилища: Братское, Красноярское.</p> <p>Заповедники: Алтайский, Баргузинский.</p> <p><b>Тема «Дальний Восток»</b></p> <p>Моря: Берингово, Охотское, Чукотское, Японское.</p> <p>Заливы: Анадырский, Пенжинская губа, Шелихова.</p> <p>Проливы: Берингов, Кунаширский, Лаперуз, Лонга, Петра Великого, Татарский.</p> <p>Острова: Врангеля, Командорские, Курильские, Сахалин.</p> <p>Полуострова: Камчатка, Чукотский.</p>
--	---

	<p>Крайние точки: мыс Дежнева, остров Ратманова.</p> <p>Равнины: Зейско-Бурейская, Среднеамурская низменность.</p> <p>Горы: Джугджур, Колымское нагорье, Сихотэ-Алинь, Чукотское нагорье.</p> <p>Вершины: Авачинская Сопка, Ключевская Сопка.</p> <p>Реки: Амур, Анадырь, Зея, Камчатка, Уссури.</p> <p>Озёра: Ханка.</p> <p>Водохранилища: Зейское.</p> <p>Заповедники: Кедровая Падь, Кроноцкий, "Остров Врангеля".</p> <p><b>Сибирь и Дальний Восток</b></p> <p>Месторождения: Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн, Кузнецкий каменноугольный бассейн, железные руды Горной Шории, цветные и редкие металлы Рудного Алтая, Тунгусский, Таймырский, Минусинский, Улуг-Хемский, Южно-Якутский каменноугольные бассейны, железные руды Хакасии, Забайкалья, Удоканское месторождение меди, цветные и редкие металлы Путорана и гор Забайкалья, Ленский, Зыранский, Нижнезейский буро- и каменноугольные бассейны, Охотский нефтегазоносный бассейн, цветные металлы Северо-Востока Сибири, золотые прииски Алдана и Бодайбо, Сихотэ-Алинь.</p> <p>Города: Новосибирск, Омск, Томск, Тюмень, Сургут, Нижневартовск, Кемерово, Новокузнецк, Горно-Алтайск, Барнаул, Диксон, Дудинка, Норильск, Хатанга, Красноярск, Минусинск, Иркутск, Улан-Удэ, Чита, Усть-Илимск, Братск, Ангарск, Тикси, Мирный, Якутск, Верхоянск, Анадырь, Магадан, Благовещенск, Комсомольск-на-Амуре, Петропавловск-Камчатский, Южно-Сахалинск, Владивосток, Хабаровск, Уссурийск.</p> <p>ЭС: Сургутская ТЭЦ.</p> <p>Технополисы: Томск, Новосибирск, Омск.</p> <p>Железнодорожные магистрали: Транссибирская, БАМ (Большая и Малая), Амуро-Якутская</p>
--	--

#### **Рекомендации для подготовки к экзамену.**

- ✓ Составь план занятий. Для начала определи: кто ты - "сова" или "жаворонок", и в зависимости от этого максимально используй утренние или вечерние часы. Составляя план на каждый день подготовки, необходимо четко определить, что именно сегодня будет изучаться. Не вообще: "немного позанимаюсь", а какие именно разделы и темы.
- ✓ Начни с самого трудного, с того раздела, который знаешь хуже всего. Но если тебе трудно "раскачаться", можно начать с того материала, который тебе больше всего интересен и приятен.
- ✓ Чередуй занятия и отдых, скажем, 40 минут занятий, затем 10 минут - перерыв. Можно в это время помыть посуду, полить цветы, сделать зарядку, принять душ.
- ✓ Не надо стремиться к тому, чтобы прочитать и запомнить наизусть весь учебник. Полезно структурировать материал за счет составления планов схем, причем желательно на бумаге. Планы полезны и потому, что их легко использовать при кратком повторении материала.
- ✓ Выполняй как можно больше различных опубликованных тестов по этому предмету. Эти тренировки ознакомят тебя с конструкциями тестовых заданий.
- ✓ Тренируйся с секундомером в руках, засекай время выполнения тестов (на заданиях в части А в среднем уходит по 2 минуты на задание).
- ✓ Готовясь к экзаменам, никогда не думай о том, что не справишься с заданием, а напротив, мысленно рисуй себе картину триумфа.
- ✓ Оставь один день перед экзаменом на то, чтобы вновь повторить все планы ответов, еще раз остановиться на самых трудных вопросах.

#### **Накануне экзамена.**

- ✓ Многие считают: для того, чтобы полностью подготовиться к экзамену, не хватает всего одной, последней перед ним ночи. Это неправильно. Ты уже устал, и не надо себя переутомлять. Напротив, с вечера перестань готовиться, прими душ, соверши прогулку. Выспись как можно лучше, чтобы встать отдохнувшим, с ощущением своего здоровья, силы, "боевого" настроя. Ведь экзамен это своеобразная борьба, в которой нужно проявить себя, показать свои возможности и способности.

- ✓ В пункт сдачи экзамена ты должен явиться, не опаздывая, лучше за полчаса до начала тестирования. При себе нужно иметь пропуск, паспорт (не свидетельство о рождении) и несколько (про запас) гелевых или капиллярных ручек с черными чернилами.

### Процедура проведения ГИА-9.

Школьники прибывают на пункт приема экзаменов. Организатор вместе с классным руководителем проверяет выпускников по спискам. В 9.25 ч. учащиеся расходятся по аудиториям и занимают свои места в соответствии со списком. До 9.50 ч. учащиеся заполняют бланки и читают инструкцию. В 9.50 ч. организаторы вскрывают конверты с экзаменационными работами и раздают учащимся. Каждый учащийся обеспечивается индивидуальным комплектом с текстом экзаменационный работы и бланками для записи ответов. Начало всех экзаменов в 10.00. Окончание экзаменов в 12.00ч.

Конверт с бланками ответов №1М заклеивается скотчем и специальной полоской, которую наклеивает наблюдатель, обходя аудитории. В 12.00 ч. организатор собирает все материалы, раскладывает по конвертам в соответствии с инструкцией, заклеивает скотчем. Наблюдатель наклеивает полоску, на которой ставится подпись руководителя ОУ и печать.

Тексты экзаменационной работы в новой форме не являются открытыми (доступны только спецификации с кодификаторами и демонстрационные варианты с системой оценивания).

Не предусматривается присутствие в аудитории, где проводится экзамен, учителя, преподававшего в данном классе.

Экзаменационная работа выполняется на специальных бланках ответов, которые заполняются хорошо пишущими черными гелевыми ручками.

### Несколько универсальных рецептов для более успешной тактики выполнения тестирования.

**Сосредоточься!** После выполнения предварительной части тестирования (заполнения бланков), когда ты прояснил все непонятные для себя моменты, постарайся сосредоточиться и забыть про окружающих, для тебя должны существовать только текст заданий и часы, регламентирующие время выполнения теста. Торопись не спеша? Жесткие рамки времени не должны влиять на качество твоих ответов.

**Перед тем, как вписать ответ, перечитай** вопрос дважды и убедись, что ты правильно понял, что от тебя требуется. Начни с легкого. Начни отвечать на те вопросы, в знании которых ты не сомневаешься, не останавливаясь на тех, которые могут вызвать долгие раздумья. Тогда ты успокоишься, голова начнет работать более ясно и четко и ты войдешь в рабочий ритм. Ты как бы освободишься от нервозности, и вся твоя энергия потом будет направлена на более трудные вопросы. Надо научиться пропускать трудные или непонятные задания.

**Помни:** в тексте всегда найдутся такие вопросы, с которыми ты обязательно справишься. Просто глупо недобрать очков только потому, что ты не дошел до "своих" заданий, а застрял на тех, которые вызывают у тебя затруднения. Читай задание до конца? Спешка не должна приводить к тому, что ты стараешься понять условия задания "по первым словам" и достраиваешь концовку в собственном воображении. Это верный способ совершить досадные ошибки в самых легких вопросах думай только о текущем задании! Когда ты видишь новое задание, забудь все, что было в предыдущем. Как правило, задания в тестах не связаны друг с другом, поэтому знания, которые ты применил в одном (уже, допустим, решенном тобой), не помогают, а только мешают сконцентрироваться и правильно решить новое задание. Этот совет дает тебе и другой бесценный психологический эффект - забудь о неудаче в прошлом задании (если оно оказалось тебе не по зубам). Думай только о том, что каждое новое задание - это шанс набрать очки.

**Исключай!** Многие задания можно быстрее решить, если не искать сразу правильный вариант ответа, а последовательно исключать те, которые явно не подходят. Метод - исключения позволяет в итоге сконцентрировать внимание всего на одном-двух вариантах, а не на всех пяти-семи (что гораздо труднее).

**Запланируй два круга!** Рассчитай время так, чтобы за две трети всего отведенного времени пройтись по всем легким заданиям ("первый круг") Тогда ты успеешь набрать максимум очков на тех заданиях, а потом спокойно вернуться и подумать над трудными, которые тебе вначале пришлось пропустить ("второй круг")

**Проверь!** Оставь время для проверки своей работы, хотя бы, чтобы успеть пробежать глазами и заметить явные ошибки.

**Угадывай!** Если ты не уверен в выборе ответа, но интуитивно можешь предпочесть какой-то ответ другим, то интуиции следует доверять. При этом выбирай такой вариант, который, на твой

взгляд, имеет большую вероятность.  
**Не огорчайся!** Стремись выполнить все задания, но помни, что на практике это нереально. Учитывай, что тестовые задания рассчитаны на максимальный уровень трудности, и количество решенных тобой заданий вполне может оказаться достаточным для хорошей оценки.

### **Правила заполнения бланка регистрации и бланков ответов участников ГИА**

Настоящие правила предназначены для участников ГИА а также для организаторов пункта проведения ГИА(далее - ППЭ), осуществляющих инструктаж участников ГИА в день проведения ГИА.

Участники ГИА выполняют экзаменационные работы на бланках: бланке ответов № 1; бланке ответов № 2. При заполнении бланков регистрации и ответов участников ГИА необходимо точно соблюдать настоящие правила, так как информация, внесенная в бланки, сканируется и обрабатывается с использованием специальных аппаратно-программных средств. При недостатке места для развернутых ответов на бланке ответов № 2 организатор в аудитории выдает дополнительный бланк ответов № 2.

#### ***Основные правила заполнения бланков ГИА:***

Все бланки ГИА заполняются яркими черными чернилами. Допускается использование гелевой или капиллярной ручек. В случае отсутствия у участника ГИА указанных ручек и использования, вопреки настоящим правилам, шариковой ручки, контур каждого символа при заполнении необходимо аккуратно обводить 2-3 раза, чтобы исключить «проблески» по линии символов.

Линия метки («крестик») в полях не должна быть слишком толстой. Если ручка оставляет слишком толстую линию, то вместо крестика в поле нужно провести только одну диагональ квадрата (любую).

Участник ГИА должен изображать каждую цифру и букву во всех заполняемых полях бланка ответов № 1 и верхней части бланка ответов № 2, тщательно копируя образец ее написания из строки с образцами написания символов, расположенной в верхней части бланка регистрации и бланка ответов № 1. Небрежное написание символов может привести к тому, что при автоматизированной обработке символ может быть распознан неправильно.

Каждое поле в бланках заполняется, начиная с первой позиции (в том числе и поля для занесения фамилии, имени и отчества участника ГИА).

Если участник ГИА не имеет информации для заполнения поля, он должен оставить его пустым (не делать прочерков).

Категорически запрещается:

делать в полях бланков, вне полей бланков или в полях, заполненных типографским способом, какие-либо записи и пометки, не относящиеся к содержанию полей бланков;

использовать для заполнения бланков цветные ручки вместо черной, карандаш (даже для черновых записей на бланках), средства для исправления внесенной в бланки информации («замазку» и др.).

На бланках ответов № 1 и № 2, а также на дополнительном бланке ответов № 2 не должно быть пометок, содержащих информацию о личности участника ГИА.

При записи ответов необходимо строго следовать инструкциям по выполнению работы (к группе заданий, отдельным заданиям), указанным в контрольном измерительном материале.

Бланк регистрации состоит из трех частей – верхней, средней и нижней .

В верхней части бланка регистрации расположены: вертикальный и горизонтальный штрихкоды, поля для рукописного занесения информации, строка с образцами написания символов, поле для служебной отметки и резервное поле.

Верхняя часть бланка регистрации

По указанию ответственного организатора в аудитории участником ГИА заполняются все поля верхней части бланка регистрации, кроме полей для служебного использования (поля «Служебная отметка», «Резерв-1»).

Поля, заполняемые	Указания по заполнению
-------------------	------------------------

участником ГИА по указанию организатора в аудитории	
Код региона	Код субъекта Российской Федерации в соответствии с кодировкой федерального справочника субъектов Российской Федерации
Код образовательного учреждения	Код образовательного учреждения, в котором обучается выпускник (код образовательного учреждения, в котором поступающий получил пропуск на ГИА), в соответствии с кодировкой, принятой в субъекте Российской Федерации
Класс: номер, буква	Информация о классе, в котором обучается выпускник (поступающим не заполняется)
Код пункта проведения ГИА	Указывается в соответствии с кодировкой ППЭ внутри субъекта Российской Федерации
Номер аудитории	Номер аудитории, в которой проходит ГИА
Дата проведения ГИА	Дата проведения ГИА
Код предмета	Указывается в соответствии с принятой кодировкой
Название предмета	Название предмета, по которому проводится ГИА (возможно в сокращении)

		<b>Дополнительный бланк ответов №2</b>	Лист №	Разрез-3
Реком.	Код предмета	Название предмета	Номер варианта	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Перепишите название полей "реком.", "код предмета", "название предмета", "номер варианта", "номер ОГМ" из бланка ответов №1.</p> <p>Номер ОГМ – это уникальный идентификатор каждого экзаменационного бланка на странице.</p> <p>Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, С1.</p> <p>Полные задания переносить не нужно.</p>				
<p><b>Внимание!</b> Данный блок используется только после заполнения основного бланка ответов № 2.</p>				

## Инструкция по выполнению экзаменационной работы по географии

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 2 часа (120 минут).  
Экзаменационная работа состоит из 30 заданий.

Работа включает в себя 18 заданий с выбором одного верного ответа из четырёх предложенных. Работа содержит 9 заданий с кратким ответом (из них 3 задания, требующих записи ответа в виде одного слова или словосочетания, и 6 заданий, требующих записи ответа в виде числа, последовательности цифр или букв). Работа содержит 3 задания (14, 20 и 23), на которые следует дать полный развёрнутый ответ. Ответы на эти задания записываются на отдельном листе. Запишите сначала номер задания, а затем ответ на него.

При выполнении работы разрешается использовать географические атласы для 7, 8 и 9 классов, линейки и непрограммируемые калькуляторы.

При выполнении заданий. Вы можете пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание на то, что записи в черновике не будут учитываться при оценивании работы.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если

после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.