

**Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа № 13 им. Р.А. Наумова
городского округа город Буй Костромской области**

**Диск с дидактическими материалами
по географии для учащихся 9 класса
и учителей географии**

«ГОТОВИМСЯ К ГИА ПО ГЕОГРАФИИ»

**(номинация «Дидактические материалы
для учащихся (воспитанников)»)**

**Автор: Смирнова Лариса Владимировна,
учитель географии МОУ СОШ № 13 г. Буя**

**г. Буй
2014 год**

Пояснительная записка к диску с дидактическими материалами по географии для учащихся 9 класса и учителей географии «ГОТОВИМСЯ К ГИА ПО ГЕОГРАФИИ»

Предлагаемый вниманию диск адресован выпускникам 9 класса и учителям географии и предназначен для подготовки к государственной итоговой аттестации по географии. Одним из самых главных преимуществ диска является разбор всех типов заданий в соответствии с спецификацией, разработанной Федеральным институтом педагогических измерений (ФИПИ, электронный адрес www.fipi.ru). Материал в своём роде уникален, так как в настоящее время разработано большое многообразие тестов (тематических вариантов, типовых экзаменационных вариантов), но для полноценной подготовки к ГИА не хватает материала, где объясняется поэтапное выполнение того или иного задания. Автор диска предпринимает попытку пошагового пояснения выполнения заданий на основе заданного алгоритма или системы наводящих вопросов. Например, в задании № 10 демоверсии требуется определить, какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона.

10

Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

1) Архангельск

2) Салехард

3) Ростов-на-Дону

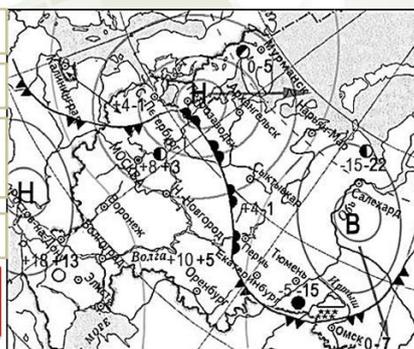
4) Москва

1. Найдите на карте города

2. Вспомните, что такое антициклон?

3. Посмотрите какой из городов находится в зоне действия антициклона

правильный ответ



Для выполнения данного задания, я предлагаю, во-первых, найти на карте предложенные города (нажимаем на первый пункт алгоритма выполнения задания).

10

Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

1) Архангельск

2) Салехард

3) Ростов-на-Дону

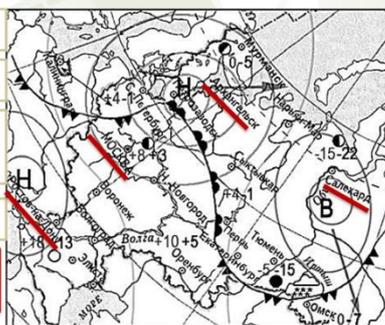
4) Москва

1. Найдите на карте города

2. Вспомните, что такое антициклон?

3. Посмотрите какой из городов находится в зоне действия антициклона

правильный ответ



Во-вторых, необходимо вспомнить, что такое антициклон? Для этого кликаем на второй пункт алгоритма, появляется определение антициклона и показывается как антициклон обозначается на карте.

10 Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Архангельск
- 2) Салехард
- 3) Ростов-на-Дону
- 4) Москва

1. Найдите на карте города

Атмосферный вихрь с высоким атмосферным давлением в центре

3. Посмотрите какой из городов находится в зоне действия антициклона

правильный ответ

день ночь температура воздуха 0 -7
 теплый атмосферный фронт
 холодный атмосферный фронт
B область высокого атмосферного давления
 H область низкого атмосферного давления
 направление движения воздушных масс
 ясно
 переменная облачность
 облачно
 снег

Далее, необходимо посмотреть какой из городов находится в зоне действия антициклона. При нажатии на кнопку «правильный ответ», у верного ответа изменится заливка.

10 Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Архангельск
- 2) Салехард
- 3) Ростов-на-Дону
- 4) Москва

1. Найдите на карте города

Атмосферный вихрь с высоким атмосферным давлением в центре

3. Посмотрите какой из городов находится в зоне действия антициклона

правильный ответ

день ночь температура воздуха 0 -7
 теплый атмосферный фронт
 холодный атмосферный фронт
B область высокого атмосферного давления
 H область низкого атмосферного давления
 направление движения воздушных масс
 ясно
 переменная облачность
 облачно
 снег

Если ученик не затрудняется с ответом, то можно сразу же проверить его ответ, нажав на кнопку «правильный ответ» без предварительных шагов.

Диск полезен учащимся и учителям географии. Работая с материалами диска, *учащиеся получают возможность* качественно подготовиться к экзамену в 2014 году. Выполнение заданий не только позволяет учащимся получить представления о том, какие географические знания проверяются на экзамене, но формирует и закрепляет все необходимые практические умения. Кроме того, такой предлагаемый разбор - это еще одна из возможностей восполнить имеющиеся пробелы в знаниях (при наличии таковых).

Учителям географии диск будет полезен для организации занятий по подготовке к ГИА. Диск рекомендуется использовать в качестве ориентира при планировании изучения того или иного материала, при определении видов деятельности учителя и учащихся, нацеленных на достижение необходимого уровня овладения географическими знаниями и умениями. Материал, представленный на диске, соответствует требованиям государственного образовательного стандарта и может использоваться учителями, работающими по любым учебным программам.

Цель применения электронных дидактических материалов, представленных на диске: эффективная и качественная подготовка учащихся к сдаче экзамена по географии в форме ГИА.

Задачи:

- 1) восстановить знания по географии за курс основной школы;
- 2) восполнить пробелы в знаниях (при наличии таковых);
- 3) закрепить практические умения
- 4) эффективно организовать подготовку к экзамену в форме ГИА.

Как уже отмечалось ранее, диск содержит задания, составленные на основе спецификации и демонстрационного варианта КИМ ГИА по географии, разработанных Федеральным институтом педагогических измерений (ФИПИ). Диск представлен 6 интерактивными материалами: разбором демоверсии и 5 тематическими пособиями:

- 1) источники географической информации;
- 2) природа Земли и человек;
- 3) материки, океаны, народы и страны;
- 4) природопользование и геоэкология;
- 5) география России.

Каждая презентация включает разбор типов открытых заданий в соответствии с разделами, рекомендуемыми сайтом ФИПИ.

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Открытый банк заданий ГИА-9' website. The page title is 'Природопользование и геоэкология (255)'. The left sidebar contains a 'Разделы' (Sections) menu with the following items: 'Источники географической информации', 'Природа Земли и человек', 'Материки, океаны, народы и страны', 'Природопользование и геоэкология', and 'География России'. The 'Природопользование и геоэкология' item is highlighted with a red circle. The main content area shows a list of 26 items, with item 1 selected. The text of the task is: 'Снежные лавины – одно из наиболее грозных и опасных природных явлений. В каком из перечисленных регионов России снежные лавины представляют наибольшую опасность?'. The options are: 1) Калининградская область, 2) Кабардино-Балкарская Республика, 3) Республика Марий Эл, 4) Архангельская область. Below this, another task is visible: 'При создании полейзащитных лесополос в степной зоне'. The options are: 1) сохраняется больше влаги в почве, 2) усиливается вымывание минеральных элементов питания растений, 3) увеличивается ветровая эрозия почвы, 4) образуется больше оврагов.

Механизм работы с диском (дидактическими материалами)

Приступая к разбору заданий, необходимо познакомиться со спецификацией контрольно-измерительных материалов для проведения в 2014 году государственной итоговой аттестации. Материал скачан с сайта ФИПИ и представлен на диске.



ГГ-9_СПЕЦИФ_2014
Файл "PDF"
187 КБ

Пособие № 1 «Разбор демоверсии»

Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13 имени Р.А. Наумова городского округа город Буй Костромской области

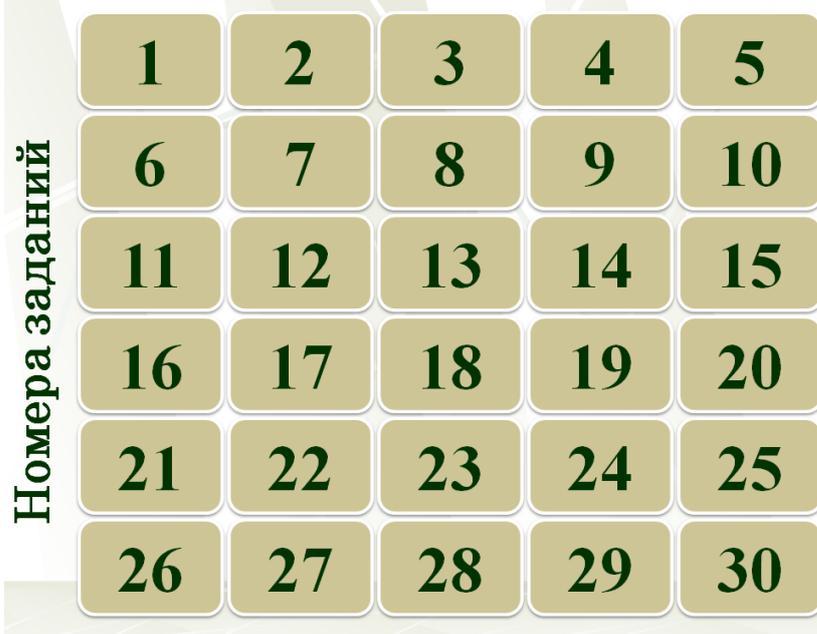
ГОТОВИМСЯ К ГИА ПО ГЕОГРАФИИ

(разбор демоверсии 2014 года)



Автор: Смирнова Лариса Владимировна,
учитель географии МОУ СОШ № 13 им. Р.А. Наумова

Демоверсия включает 30 заданий. Переход к заданиям осуществляется с основного слайда (слайд № 2). Задания можно включать в любом порядке.



Навигация в пособии (в следующих пособиях навигация аналогичная):

Значок	Назначение
	управляющая кнопка «далее»
	управляющая кнопка «назад»
Как называется самая большая низменность на земном шаре?	объект с красным контуром предполагает гиперссылку на слайд с подробным объяснением или появление скрытой информации

<p>Внимательно рассмотри годовое количество осадков и годовой ход температуры</p>	<p>объект с белым контуром содержит краткий инструктаж к заданию и не предполагает никакого перехода или появления скрытой информации</p>
<p>правильный ответ</p>	<p>правильный ответ меняет заливку, в задании с развёрнутым ответом появляется запись</p>
	<p>лупа предполагает увеличение фрагмента карты</p>

К любому заданию можно вернуться неограниченное количество раз. Учитель может выбрать любую форму работы с пособием:

- «1 ученик - 1 компьютер»,
- «группа учеников - 1 компьютер»,
- демонстрация учителем пособия.

Кроме того материал можно скопировать учащимся на флеш-карту и дома в свободном режиме многократно повторить алгоритмы выполнения задания.

Важно помнить, что демоверсия не раскрывает всей сути предполагаемых заданий, поэтому далее необходим разбор заданий по указанным выше разделам.

Пособие № 2 «Источники географической информации»



Пособие включает разбор заданий, связанных с умением работать с топографическими и географическими картами.

Пособие № 3 «Природа Земли и человек»



Пособие включает разбор заданий по четырём темам:

- 1) «Земля как планета Солнечной системы»,
- 2) «Земная кора и литосфера»,
- 3) «Атмосфера»,
- 4) «Гидросфера, биосфера и географическая оболочка».

Пособие № 4 «Материки, океаны, народы и страны»



Пособие № 5 «Природопользование и геоэкология»



Пособия включают разбор заданий по указанным темам.

Пособие № 6 «География России»



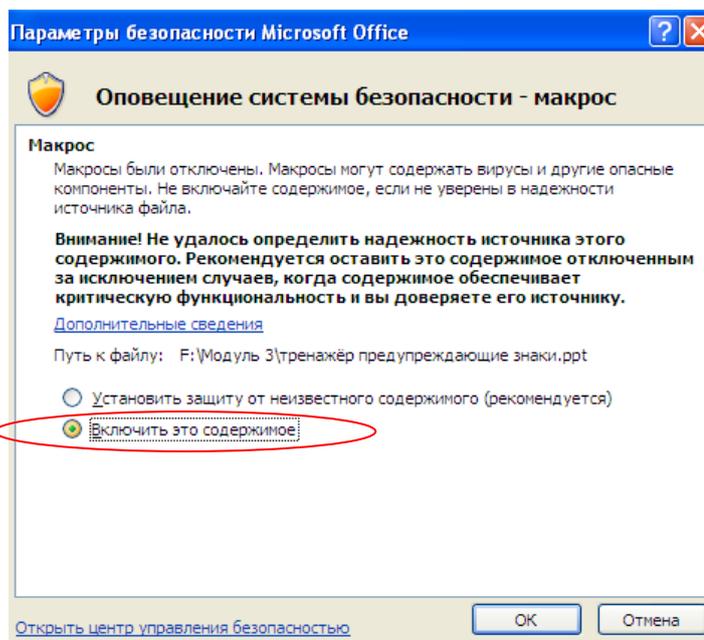
Пособие включает разбор заданий по четырём темам:

- 1) «Географическое положение России»,
- 2) «Население России»,
- 3) «Природа России»,
- 4) «Хозяйство России».

Тема «Географическое положение России» ограничивается разбором одного задания и разбором задания № 2 в демоверсии. Показ возможных заданий демонстрирует интерактивный тест, который можно пройти кликнув значок:



Презентация содержит макросы, поэтому при открытии теста, ставим флажок - **Включить это содержание.**



В теме «Хозяйство России» разобраны задания, предполагающие полный, развёрнутый ответ.

Представленные материалы на диске легко копировать, вносить изменения, при желании дополнять.

Автор надеется, что предложенный материал поможет качественно и эффективно организовать работу учащихся при подготовке к ГИА по географии.