

География 9 класс

Дефицит

**Умение осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей;
владение письменной речью**

Банк заданий

1. На побережьях океанов, как правило, атмосферных осадков выпадает больше, чем во внутренних районах материков. Однако на Тихоокеанском побережье Южной Америки в тропических широтах среднегодовое количество атмосферных осадков очень незначительно.

Укажите две причины, объясняющие это явление.

Ответ:

- 1) у Тихоокеанского побережья Южной Америки проходит холодное течение;
- 2) преобладание в течение года повышенного атмосферного давления

2. Глобальные изменения климата, наблюдаемые на Земле, вызывают тревогу и находятся под пристальным вниманием учёных. Данные многолетних наблюдений свидетельствуют о повышении за последние 40 лет общепланетарной температуры и об изменении состава атмосферы.

Существуют разные точки зрения относительно причин происходящих изменений климата и состава атмосферы. Одни учёные считают их причиной хозяйственную деятельность человека, другие указывают на естественные природные факторы.

Используя географические знания, сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения относительно того, существует ли связь между человеческой деятельностью и глобальными климатическими изменениями.

Сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения на эту проблему. Запишите рассуждения, подтверждающие Вашу точку зрения.

Ответ: В ответе полностью прослеживается цепочка связей между деятельностью человека и глобальными изменениями климата: причина — конкретный вид хозяйственной деятельности человека (тепловая энергетика, сельское хозяйство и т.п.) — и два следствия:

- 1) повышение содержания парниковых газов в атмосфере;
- 2) повышение общепланетарной температуры.

ИЛИ

Ответ: В ответе полностью прослеживается цепочка связей между естественными природными явлениями и глобальными

изменениями климата: причина — увеличение солнечной радиации; выбросы парниковых газов из вод и со дна Мирового океана, из толщ земной коры — и два следствия:

- 1) повышение общепланетарной температуры;
- 2) повышения содержания углекислого газа в атмосфере

3. Запасы полезных ископаемых, расположенные на дне морей, составляют 50% газовых богатств России и четвертую часть нефтяных.

Существуют разные точки зрения относительно экологической целесообразности и экономической эффективности добычи полезных ископаемых на шельфе. Экологи

считают, что такая деятельность опасна, экономисты указывают на необходимость развития нефте- и газодобычи в северных регионах страны.

Используя географические знания, сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения относительно необходимости добычи полезных ископаемых в северных регионах России.

Сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения на эту проблему. Запишите рассуждения, подтверждающие Вашу точку зрения.

Ответ: В ответе полностью прослеживается цепочка связей между деятельностью человека и загрязнению вод океана: причина — конкретный вид хозяйственной деятельности человека (добыча полезных ископаемых в шельфовых зонах) — и два (любых) следствия (аргумента):

- 1) в результате аварийных разливов нефти загрязняется водная поверхность;
- 2) загрязнение вод является фатальным для живых организмов океана, они погибают;

ИЛИ

- 1) нарушение геологического равновесия океанического дна, техногенные землетрясения;
- 2) гибель бентосных форм живых организмов, а значит, уменьшение популяций рыб

ИЛИ

В ответе полностью прослеживается цепочка связей между добычей полезных ископаемых на шельфе и экономическим развитием территории:

- 1) развитие экономики близлежащих северных регионов (рабочие места, новые предприятия);
- 2) снижение цен на энергоносители

4. «Богатство земли русской Сибирью прирастать будет и морями студеными», — писал Михаил Ломоносов. Почти весь российский шельф располагается в холодных морях Северного Ледовитого океана и Охотского моря. Его протяженность у берегов России составляет 21% всего шельфа Мирового океана. Около 70% его площади перспективны с точки зрения полезных ископаемых, в первую очередь нефти и газа. Существуют разные точки зрения относительно экологической целесообразности и экономической эффективности добычи газа на шельфе. Экологи считают, что такая деятельность нарушает экосистему водной акватории, экономисты указывают на необходимость перевода газодобычи с континента на шельф.

Используя географические знания, сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения на эту проблему. Запишите рассуждения, подтверждающие Вашу точку зрения.

Ответ: В ответе полностью прослеживается цепочка связей между деятельностью человека и загрязнению вод океана: причина — конкретный вид хозяйственной деятельности человека (добыча полезных ископаемых в шельфовых зонах) — и два (любых) следствия (аргумента):

- 1) в результате аварийных разливов нефти загрязняется водная поверхность;
- 2) загрязнение вод является фатальным для живых организмов океана, они погибают;

ИЛИ

- 1) нарушение геологического равновесия океанического дна, техногенные землетрясения;
- 2) гибель бентосных форм живых организмов, а значит, уменьшение популяций рыб

ИЛИ

В ответе полностью прослеживается цепочка связей между добычей полезных ископаемых на шельфе и экономическим развитием северных территорий:

- 1) развитие экономики близлежащих северных регионов (рабочие места, новые предприятия);

2) снижение цен на энергоносители, которые обеспечивают тепло в северных районах

5. Всего в России работает 13 гидроэлектростанций мощностью более 1000 мегаватт. И ещё более сотни ГЭС меньшей мощности. Богучанская ГЭС, когда будет достроена, займет пятую строчку в этом списке. Энергетики продолжают считать строительство ГЭС одним из наиболее эффективных направлений развития энергетики, экологи указывают на отрицательное воздействие на природу и хозяйственную деятельность выше и ниже створа плотины.

Существуют разные точки зрения относительно экологической целесообразности и экономической эффективности строительства ГЭС. Используя географические знания, сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения на эту проблему. Запишите рассуждения, подтверждающие Вашу точку зрения.

Ответ: В ответе полностью прослеживается цепочка связей между строительством ГЭС и отрицательным воздействием на природу и хозяйственную деятельность выше и ниже створа плотины: причина — строительство водохранилища — и два (любых) аргумента

- 1) перекрытие русла и ограничение нереста ценных пород рыб;
- 2) затопление обширных участков плодородных земель;
- 3) изменение микроклимата близлежащих территорий

ИЛИ

В ответе полностью отражены экономические преимущества строительства ГЭС и приводятся два (любых) аргумента:

- 1) гидроэнергия — неисчерпаемый источник энергии;
- 2) удовлетворение потребностей в воде, дешёвая себестоимость производства электроэнергии;
- 3) борьба с наводнениями (водохранилища регулируют сток рек).

6. За температурой документально наблюдают около 150 лет. Принято считать, что она поднялась на 0,6 °C за прошедшее столетие, хотя до сих пор нет чёткой методики определения этого параметра. Существуют разные точки зрения относительно причин происходящих изменений климата и состава атмосферы. Одни учёные считают их причиной хозяйственную деятельность человека, другие указывают на естественные природные факторы.

Используя географические знания, сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения относительно того, существует ли связь между человеческой деятельностью и глобальными климатическими изменениями. Сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения на эту проблему. Запишите рассуждения, подтверждающие Вашу точку зрения.

Ответ: В ответе полностью прослеживается цепочка связей между деятельностью человека и глобальными изменениями климата: причина — конкретный вид хозяйственной деятельности человека (тепловая энергетика, сельское хозяйство и т. п.) — и два следствия:

- 1) повышение содержания парниковых газов в атмосфере;
- 2) повышение общепланетарной температуры.

ИЛИ

В ответе полностью прослеживается цепочка связей между естественными природными явлениями и глобальными изменениями климата причина - увеличение солнечной радиации, выбросы парниковых газов из вод и со дна Мирового океана, из толщ земной коры — и два следствия:

- 1) повышение общепланетарной температуры;
- 2) повышение содержания углекислого газа в атмосфере.

7. В январе 2015 г. уровень воды в озере Байкал впервые за 60 лет упал до критической отметки. В населённых пунктах, расположенных на восточных берегах озера, возникла сложная ситуация с водоснабжением из-за исчезновения воды в колодцах и угроза нарушения всей экологической системы озера.

Относительно причин понижения уровня воды в озере существуют разные точки зрения. Одни специалисты указывают на естественные причины — особенности погодных условий в бассейне озера Байкал в 2014 г. Другие специалисты связывают понижение уровня воды в озере с работой построенной на Ангаре Иркутской ГЭС, естественным резервуаром воды для которой является озеро Байкал.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и запишите рассуждения, подтверждающие эту точку зрения.

Ответ: В ответе приводятся рассуждения, подтверждающие точку зрения, согласно которой понижение уровня воды в озере связано с естественными причинами: полностью прослеживается цепочка связей между особенностью погодных условий и понижением уровня воды в озере:

- 1) небольшое количество атмосферных осадков;
- 2) уменьшение поверхностного и подземного стока в озеро.

или

В ответе приводятся рассуждения, подтверждающие точку зрения, согласно которой понижение уровня воды в озере связано с работой Иркутской ГЭС:

Полностью прослеживается цепочка связей между работой Иркутской ГЭС и понижением уровня воды в озере:

- 1) количество выработанной электроэнергии на ГЭС зависит от объёма воды, пропущенной через турбины;
- 2) количество воды, пропущенной через турбины, равно количеству воды, забранной из озера Байкал

8. Глобальное потепление представляет серьёзную опасность для человечества. Специалисты предлагают различные пути борьбы с глобальным потеплением. Некоторые из них считают одним из эффективных способов борьбы с глобальным потеплением установку на автомобилях электрических двигателей. Другие утверждают, что эффективным способом борьбы с глобальным потеплением является использование на транспорте биотоплива — топлива, получаемого из сырья растительного происхождения. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите рассуждения, подтверждающие эту точку зрения.

Ответ:

1. электромобили не выбрасывают в атмосферу парниковые газы;
2. отсутствие выбросов парниковых газов сдерживает развитие парникового эффекта в атмосфере;
3. ослабление парникового эффекта сдерживает развитие глобального потепления.

или

1. весь углекислый газ, выделяющийся при работе двигателей, работающих на биотопливе, поглощается растениями, выращиваемыми для производства биотоплива;
2. уменьшение поступления углекислого газа в атмосферу сдерживает развитие парникового эффекта;
3. ослабление парникового эффекта сдерживает развитие глобального потепления.

9. Огромные площади в мире занимают заболоченные земли, использование которых становится возможным только после проведения осушительных мероприятий. Осушение оказывает серьёзное влияние как на жизнедеятельность людей и их здоровье, так и на окружающую среду. Относительно целесообразности осушения болот существуют разные точки зрения. Одни специалисты указывают на положительные последствия осушения болот для жизнедеятельности людей и их здоровья. Другие специалисты считают, что осушение болот и связанные с ним понижение уровня грунтовых вод, нарушение питания рек, берущих начало в болотах, изменение природных комплексов, осушение торфяников, приведут к отрицательным последствиям для жизнедеятельности людей. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два довода, подтверждающие её.

Ответ:

1. осушение болот приводит к появлению новых участков, пригодных для жизнедеятельности людей, осушение болот приводит к появлению возможности использовать осушенные земли;
2. ликвидация источника потенциальной угрозы различных болезней.

ИЛИ

1. ухудшится водоснабжение;
2. не будет осуществляться сбор ягод;
3. изменятся ареалы обитания некоторых животных;
4. возникнет опасность пожаров.

10. Более 10% территории России занимают болота. Можно сказать, что это одна из основных природных особенностей страны. Являются ли болота богатством, и имеет ли смысл осушение болот? Последние десятилетия болота подвергаются массовой атаке со стороны человека. Относительно целесообразности осушения болот существуют разные точки зрения. Одни специалисты указывают на экономическую целесообразность осушения болот, другие специалисты связывают с осушением болот негативные изменения в окружающей среде.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающие её.

Ответ:

1. осушение болот приводит к появлению новых участков, пригодных для жизнедеятельности людей;
2. осушение болот приводит к появлению возможности использовать осушенные земли;
3. ликвидация источника потенциальной угрозы различных болезней.

ИЛИ

1. ухудшится водоснабжение, т. к. будут мелеть реки и озера, понизится уровень грунтовых вод;
2. изменятся ареалы обитания некоторых животных;
3. возникнет опасность пожаров.

1. ВПР <https://geo8-vpr.sdangia.ru/>

2. ФИОКО

https://fioco.ru/Media/Default/Documents/%D0%92%D0%9F%D0%A02020/VPR_GG-8_DEMO_2020.pdf

3. Статград: Демонстрационная версия ВПР по географии 11 класс 2017 год., Демонстрационная версия ВПР по географии 11 класс 2017 год.

4. Открытый банк заданий ФИПИ

http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/index.php?proj_guid=0FA4DA9E3AE2BA1547B75F0B08EF6445&theme_guid=460D2BCE6E98BDF54DA408008063180E&md=qprint&groupno=184