

| | | | 10 класс ВАРИАНТ 1 | 10 КЛАСС ВАРИАНТ 2 | 10 КЛАСС ВАРИАНТ 3 |
|---|----|--|--|--|--|
| 1 | 1 | По 1 б | лагуна | водораздел | ойкумена |
| 2 | 4 | По 1 б | Триполи и Тунис, Бухарест и Будапешт | Рим и Афины, Прага и Варшава | Лиссабо и Мадрид, Белград и Будапешт |
| 3 | 4 | За правильное место в последовательности по 1 б | последовательность: ГАБВ | последовательность: БВГА | последовательность: АБГВ |
| 4 | 5 | За признак объекта - по 1 б За лишнее слово – 1б За обоснование – 3 б (если просто «мыс» вместо «крайней точки» - 0,5 б) | Объекты - пустыни Лишнее слово – Флигели Обоснование – это крайняя северная (16) точка (16) Евразии (16) | Объекты - пустыни Лишнее слово – Фроурд Обоснование – это крайняя южная (16) точка (16) Южной Америки (16) | Объекты - пустыни Лишнее слово – Рас-Хафун Обоснование – это крайняя восточная (16) точка (16) Африки (16) |
| 5 | 5 | По 1 б | ВДЖЗИ | ВГЖЗИ | ВГЖЗК |
| 6 | 12 | По 1 б | 1ВБ, 2АД, 3БЕ, 4ДГ, 5ЕВ, 6ГА | 1ДГ, 2ЕБ, 3ВЕ, 4АД, 5ГВ, 6БА | 1БЕ, 2АД, 3ДВ, 4ЕБ, 5ВГ, 6ГА |
| 7 | 8 | По 2 б | А) Сомали Б) Северная Ирландия В) Луанда Г) Нагоя | А) Канада Б) Крюгера В) Лусака Г) Новороссийск | А) Колумбия Б) Рапа Нуи (о. Пасхи) В) Пномпень Г) Пусан |
| 8 | 13 | За страны при размещении источника в указанных пунктах - по 0,5 б, за обоснование – 6-7 б | <p>Поскольку выброс загрязняющих веществ (ЗВ) от стационарного источника можно полагать равномерным в течение всего года, то наиболее загрязненными окажутся территории, лежащие по направлению преобладающих ветров. Таким образом, при размещении источника в указанных пунктах будут в наибольшей степени затронуты интересы следующих стран:</p> <p><u>1 – А, Д;</u> <u>2 – А, Б, Г, Д;</u> <u>3 – А, Б, Г, Д</u></p> <p><u>Это могут быть как общие договоры всех заинтересованных стран, так и двусторонние соглашения между отдельными странами и страной, где размещен источник загрязнения.</u></p> <p>При выборе места оптимального размещения источника на территории страны Б нужно исходить из того, что <u>ЗВ выпадают на поверхность земли постепенно и уровень загрязнения уменьшается в направлении от места их выброса.</u> Поэтому в целях уменьшения вредного воздействия на соседние государства, источник загрязнения следует размещать <u>у северо-восточной границы страны Б.</u> Такой вариант крайне неблагоприятен для самой страны Б, т.к. <u>ЗВ будут рассеиваться над ее территорией и частично над морем, и только незначительная часть их часть достигнет границ стран А, Г и Д.</u> С точки зрения интересов государства Б, источник следовало бы разместить на севере или западе страны. Поэтому</p> | <p>Поскольку выброс загрязняющих веществ (ЗВ) от стационарного источника можно полагать равномерным в течение всего года, то наиболее загрязненными окажутся территории, лежащие по направлению преобладающих ветров. Таким образом, при размещении источника в указанных пунктах будут в наибольшей степени затронуты интересы следующих стран:</p> <p><u>1 – А, Д;</u> <u>2 – А, Б, Г, Д;</u> <u>3 – А, Б, Г, Д, В</u></p> <p><u>Это могут быть как общие договоры всех заинтересованных стран, так и двусторонние соглашения между отдельными странами и страной, где размещен источник загрязнения.</u></p> <p>При выборе места оптимального размещения источника на территории страны Б нужно исходить из того, что <u>ЗВ выпадают на поверхность земли постепенно и уровень загрязнения уменьшается в направлении от места их выброса.</u> Поэтому в целях уменьшения вредного воздействия на соседние государства, источник загрязнения следует размещать <u>в северной или северо-западной части страны А.</u> Такой вариант крайне неблагоприятен для самой страны А, т.к. <u>ЗВ будут рассеиваться над ее территорией и частично над морем, т.е. с точки зрения интересов государства А это также наиболее оптимально.</u> Поэтому проблема «трансграничного переноса» ЗВ – одна из серьезных международных проблем.</p> | <p>Поскольку выброс загрязняющих веществ (ЗВ) от стационарного источника можно полагать равномерным в течение всего года, то наиболее загрязненными окажутся территории, лежащие по направлению преобладающих ветров. Таким образом, при размещении источника в указанных пунктах будут в наибольшей степени затронуты интересы следующих стран:</p> <p><u>1 – А, Б, В, Г, Д;</u> <u>2 – Б, В, Г, Д;</u> <u>3 – Б, В, Д</u></p> <p><u>Это могут быть как общие договоры всех заинтересованных стран, так и двусторонние соглашения между отдельными странами и страной, где размещен источник загрязнения.</u></p> <p>При выборе места оптимального размещения источника на территории страны Б нужно исходить из того, что <u>ЗВ выпадают на поверхность земли постепенно и уровень загрязнения уменьшается в направлении от места их выброса.</u> Поэтому в целях уменьшения вредного воздействия на соседние государства, источник загрязнения следует размещать <u>в крайней северной точке страны Б.</u> Тогда ЗВ будут рассеиваться в основном над морем, лишь незначительная часть их часть достигнет границ стран В и Д. При этом нужно иметь ввиду, что <u>значительному загрязнению будут подвержены акватория моря и территория самого государства Б.</u></p> |

| | | | | | |
|----|----|--|---|--|--|
| | | | проблема «трансграничного переноса» ЗВ – одна из серьезных международных проблем. | | |
| 9 | 18 | За страну – 5 б За выбор географических признаков – по 1б, всего – 6 б. За столицу – 1 б За яз семью- 2 б За основной народ – 1б За главную отрасль специализации -1б. За два примера – по 1 б = 2 б | Страна – Иран Столица – Тегеран Языковая семья – индоевропейская основной народ – персы Гф признаки: Демавенд, Каспийское море, Южный Парс, Персидский залив, Деште-Лут, Бушерская АЭС, ковры – 6 б Главная отрасль специализации – нефтяная. Примеры двух стран – Ирак, ОАЭ, Кувейт, Оман, Саудовская Аравия | Страна – Саудовская Аравия Столица – Эр-Рияд Языковая семья – семитская или афразийская Основной народ – арабы Гф признаки – Гавар (Гхавар), Аравийский полуостров, финики, Мекка, вади, верблюжья колючка - 6 б Главная отрасль специализации – нефтяная. Примеры двух стран – Ирак, ОАЭ, Кувейт, Оман, Иран | Страна – Ирак Столица – Багдад Языковая семья – семитская или афразийская Основной народ – арабы Гф признаки – такыры, Месопотамская низменность, республика, Персидский залив, Киркук, шииты, эфемеры - 6 б Главная отрасль специализации – нефтяная. Примеры двух стран – Иран, ОАЭ, Кувейт, Оман, Саудовская Аравия и др. |
| 10 | 30 | За угаданную породу – 4 б, За полушарие – 1 б за материи – по 1 б Пример страны – 1 б За ПЗ - 2 За проблемы – 6 б | А) ель Полушарие – северное Материки – Евразия, С.Америка Пример страны - Китай, Япония, Норвегия, Швеции, Финляндии, Россия и др. Б) сосна Полушарие – северное: по всему Северному полушарию от экватора до заполярья. В умеренном и субарктическом климате они образуют леса на равнинах, а в субтропиках, тропиках и вблизи экватора произрастают в горах Материки – Евразия, С.Америка Пример страны - Финляндия, Россия и др.. В) Араукария Полушарие – южное Материки – Австралия, Ю.Америка Пример страны - Австралии и на островах Новая Гвинея, Новая Каледония и Норфолк, центр Чили и запад Аргентины, юг Бразилии. Проблемы лесов северного пояса: - ухудшение состояния лесов из-за изменения климата (болезни) и загрязнения атмосферного воздуха (кислотные дожди) - чрезмерная вырубка (не только деревья исчезают из экологической системы, но и кустарники, трава. Это ведет к тому, что насекомые и животные, которые раньше обитали в лесу, переселяются с этой территории или вовсе погибают, лишены еды и убежища. Ущерб, наносимый вырубкой лесов, колоссальный. С исчезновением деревьев меньше кислорода образуется при помощи фотосинтеза, зато накапливается количество углекислого газа. Это ведет к другой мировой экологической проблеме – парниковому эффекту. Разрушается почва) | А) сосна Полушарие – северное: по всему Северному полушарию от экватора до заполярья. В умеренном и субарктическом климате они образуют леса на равнинах, а в субтропиках, тропиках и вблизи экватора произрастают в горах Материки – Евразия, С.Америка Пример страны - Финляндия, Россия и др. Б) лиственница Полушарие – северное Материки – Евразия, С.Америка Произрастает в умеренных и холодных (субарктических и субальпийских) областях Евразии и Северной Америки Пример страны - США, Канада, Россия. В) Секвойя Полушарие – северное Материки – С.Америка Естественный ареал рода — только Тихоокеанское побережье Северной Америки Страна -США. Проблемы лесов северного пояса: - ухудшение состояния лесов из-за изменения климата (болезни) и загрязнения атмосферного воздуха (кислотные дожди) - чрезмерная вырубка (не только деревья исчезают из экологической системы, но и кустарники, трава. Это ведет к тому, что насекомые и животные, которые раньше обитали в лесу, переселяются с этой территории или вовсе погибают, лишены еды и убежища. Ущерб, наносимый вырубкой лесов, колоссальный. С исчезновением деревьев меньше кислорода образуется при помощи фотосинтеза, зато накапливается количество углекислого газа. Это ведет к другой мировой экологической проблеме – парниковому эффекту. Разрушается почва) | А) лиственница Полушарие – северное Материки – Евразия, С.Америка Произрастает в умеренных и холодных (субарктических и субальпийских) областях Евразии и Северной Америки Пример страны - США, Канада, Россия. Б) сосна Полушарие – северное: по всему Северному полушарию от экватора до заполярья. В умеренном и субарктическом климате они образуют леса на равнинах, а в субтропиках, тропиках и вблизи экватора произрастают в горах Материки – Евразия, С.Америка Пример страны - Финляндия, Россия и др. В) кипарис Полушарие – Северное, Кипарисы растут в субтропическом и тропическом климата. Материки –С.Америка, Евразия Страна – любая, т.к. распространены в Средиземноморье, на Черноморском побережье Кавказа и Крыма, в Закавказье, в Сахаре, Гималаях, на юге Китая и в Америке от Гватемалы до США-США. Проблемы лесов северного пояса: - ухудшение состояния лесов из-за изменения климата (болезни) и загрязнения атмосферного воздуха (кислотные дожди) - чрезмерная вырубка (не только деревья исчезают из экологической системы, но и кустарники, трава. Это ведет к тому, что насекомые и животные, которые раньше обитали в лесу, переселяются с этой территории или вовсе погибают, лишены еды и убежища. Ущерб, наносимый вырубкой лесов, колоссальный. С исчезновением деревьев меньше |

| | | | | | |
|--------------|------------|--|---|---|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - учащение лесных пожаров (от пожаров в лесу каждый год страдает около двух миллионов тонн органики. В лесах снижается прирост деревьев, уменьшается качественный состав растений, разрастается площадь буреломов, ухудшается структура грунта. В отсутствие леса распространяются пагубные для человека разновидности насекомых и грибов, которые разрушают дерево) - поражение деревьев вредителями - неконтролируемая охота и браконьерство (приводит к полному или почти полному истреблению некоторых видов животных). | <ul style="list-style-type: none"> - учащение лесных пожаров (от пожаров в лесу каждый год страдает около двух миллионов тонн органики. В лесах снижается прирост деревьев, уменьшается качественный состав растений, разрастается площадь буреломов, ухудшается структура грунта. В отсутствие леса распространяются пагубные для человека разновидности насекомых и грибов, которые разрушают дерево) - поражение деревьев вредителями - неконтролируемая охота и браконьерство (приводит к полному или почти полному истреблению некоторых видов животных). | <ul style="list-style-type: none"> кислорода образуется при помощи фотосинтеза, зато накапливается количество углекислого газа. Это ведет к другой мировой экологической проблеме – парниковому эффекту. Разрушается почва) - учащение лесных пожаров (от пожаров в лесу каждый год страдает около двух миллионов тонн органики. В лесах снижается прирост деревьев, уменьшается качественный состав растений, разрастается площадь буреломов, ухудшается структура грунта. В отсутствие леса распространяются пагубные для человека разновидности насекомых и грибов, которые разрушают дерево) - поражение деревьев вредителями - неконтролируемая охота и браконьерство (приводит к полному или почти полному истреблению некоторых видов животных). |
| ИТОГО | 100 | | | | |