

БЛОК 1. АТМОСФЕРА – ВОЗДУШНАЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ
(25 баллов)

Задание 1. Дайте определение понятиям. (5 баллов)

Климат - _____

Гигрометр - _____

Антициклон - _____

Атмосферный фронт - _____

Тайфун - _____

Задание 2. Соотнесите название местных ветров, географию их распространения, а также их описание. (5 баллов)

Название ветра	Описание	География распространения
1) Самум	А) Северо-восточный ветер. С его появлением устанавливается солнечная погода	а) Средиземноморское побережье Франции
2) Баргузин	Б) Юго-западный фен на восточных склонах Скалистых гор.	б) озеро Байкал
3) Мистраль	В) Сухой, горячий, сильный местный ветры пустынь, налетающий шквалами и сопровождающиеся пыле-песчаными вихрями	в) Гвинейский залив

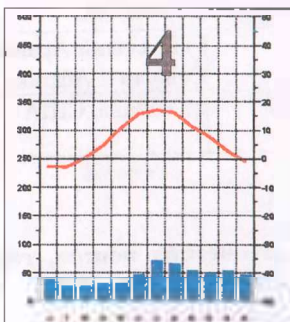
4) Чинук	Г) Сухой и пыльный западноафриканский пассат	г) Пустыни Аравии и Северной Африки
5) Харматан	Д) Холодный северо-западный ветер	д) Канада, США

Ответ:

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____

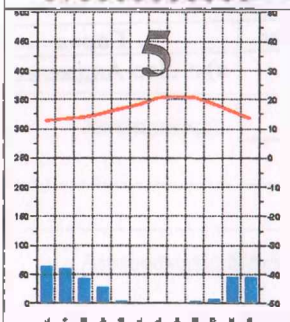
Задание 3. Соотнесите названия климатических поясов, городов, расположенных в данных климатических поясах, а также соответствующие климатические диаграммы. (5 баллов)

№	Климатический пояс	Город
	Б) Тропический	в) г. Лос-Анджелес
	Г) Экваториальный	а) г. Дарвин
	Д) Умеренный	б) г. Куала-Лумпур



А) Субтропический

г) г. Каир



В) Субэкваториальный

д) г. Стокгольм

Ответ:

1. 2. 3. 4. 5.

Задание 4. Парниковый эффект – это удержание тепловой энергии Солнца вблизи земной поверхности. Назовите газы, которые относятся к парниковым. Перечислите главные антропогенные источники парниковых газов. (2 балла)

Задание 5. Одной из глобальных проблем современного мира является проблема изменения климата. Перечислите и объясните не менее 5 возможных последствий изменения климата. (5 баллов)

1. _____

2. _____

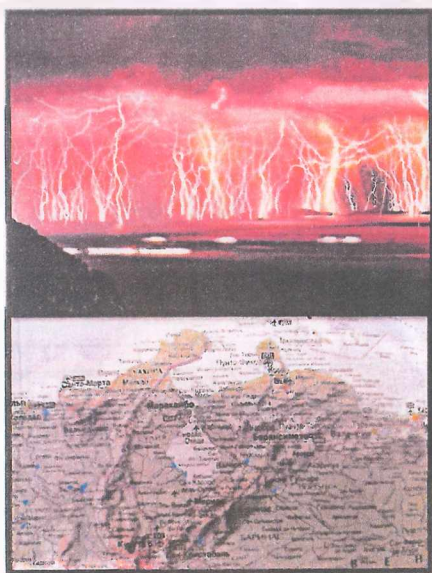
3. _____

4. _____

5. _____

Задание 6. Это уникальное место, находящееся при слиянии реки (от которой пошло название) и озера-лагуны (крупнейшей на материке), которое NASA декларировало мировой столицей молний. В январе 2014 года этот феномен зарегистрирован в Книге Рекордов Гиннеса как «самая высокая концентрация молний в мире»: 250 молний на квадратный километр в год. Молнии видны с расстояния до 400 км, поэтому их даже использовали для навигации, из-за чего явление и получило второе название. Назовите оба названия этого природного

явления. Назовите страну и озеро-лагуну, где наблюдается это явление. Объясните феномен образования явления. (3 балла)



Название: _____

Второе название: _____

Страна: _____

Озеро: _____

Феномен образования явления: _____

БЛОК 2. ТРАНСНАЦИОНАЛЬНЫЕ КОПОРАЦИИ

(25 баллов)

Задание 1. Транснациональные корпорации (ТНК) — субъекты мировой экономики, владеющие филиалами или производствами в двух и более странах. Подобные фирмы — важная часть международной системы.

1.1. Укажите минимум по 3 положительных и отрицательных последствий наличия ТНК на территории государства.

Положительные:

(1,5 балла)

Отрицательные:

(1,5 балла)

1.2. Укажите 3 страны-лидера по количеству крупнейших ТНК:

(1,5 балла)

1.3. Укажите город, в котором находится больше всего штаб-квартир ТНК:

(0,5 балла)

Задание 2. Представьте, что вы готовите аналитическую записку руководству транснациональной корпорации по возможностям развития бизнеса, и перед вами стоит задача обоснования размещения новых предприятий в различных странах с точки зрения экономической эффективности производства (главным образом, за счет сравнительно низкой себестоимости продукции, специфичной для соответствующей отрасли).

Для оптимального размещения предприятий каждой из отраслей, производящих следующие виды продукции: первичный алюминий; лекарственные препараты; синтетические полимерные материалы; металлическая медь; швейные изделия – укажите по две страны из приведенного ниже списка и вкратце обоснуйте главную причину вашего выбора. Страны при этом не должны повторяться.

Список стран: Бангладеш, Замбия, Израиль, Исландия, Камбоджа, Катар, Мозамбик, Перу, Саудовская Аравия, Чехия.

Ответы запишите в таблицу. (20 баллов)

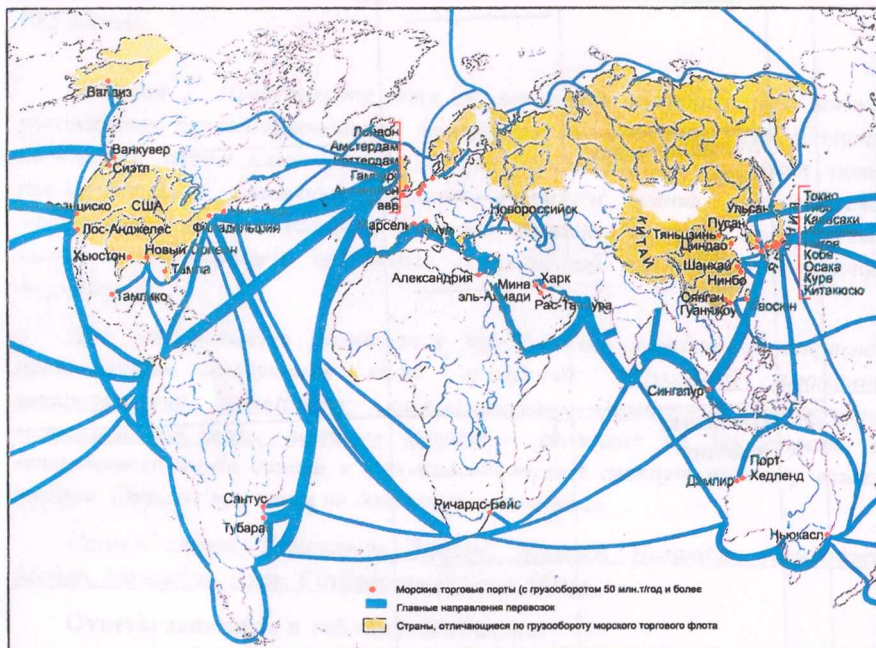
№	Вид продукции	Страны	Причины размещения
1.	Первичный алюминий	1. _____ 2. _____	
2.	Лекарственные препараты	1. _____ 2. _____	

№	Вид продукции	Страны	Причины размещения
3.	Синтетические полимерные материалы	1. _____ 2. _____	
4.	Металлическая медь	1. _____ 2. _____	
5.	Швейные изделия	1. _____ 2. _____	

БЛОК 3. ГЕОГРАФИЯ ГРУЗОПОТОКОВ СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ

(25 баллов)

Известно, что многие островные государства испытывают дефицит ресурсов и являются импортёрами минерального сырья.



Задание 1. Определите по кратким описаниям пять городских агломераций, расположенных на пяти островах земного шара. Каждая из представленных агломераций является крупнейшей на своём острове. (5 баллов)

Список агломераций: Манила, Тайбэй, Лондон, Сингапур, Гавана, Токио, Джакарта.

Внимание! В списке есть лишние названия!

1. Это крупнейшая городская агломерация в современном мире, численность её населения составляет около 39 миллионов человек. Центром агломерации является столица государства, город, разделённый на 23 специальных района, в каждом из которых есть мэры, эти районы больше похожи на независимые города, чем на районы как таковые. Столицей город стал относительно недавно, в 1868 году. _____ (1 балл)

2. Столичная агломерация расположена на самом населённом острове земного шара. За последние десятилетия она резко выросла в численности населения и сегодня насчитывает около 35 миллионов жителей. Город был основан португальцами в 1537 году, а потом долгое время был центром голландской колонии. Сегодня город сочетает в себе все признаки столичной агломерации развивающегося государства: и положительные – крупный промышленный и финансовый центр с современным даунтауном, и отрицательные – высокая плотность населения, трущобы, множество социальных проблем. _____ (1 балл)

3. Столичная агломерация одного из крупнейших христианских государств мира сегодня насчитывает около 24 миллионов человек. Центром агломерации является столичный город, один из самых густонаселённых в мире, который, однако, уступает по численности населения другому городу агломерации и всей страны. Обладая удобной гаванью, столица является главным портом страны и одним из наиболее оживлённых портов мира. _____ (1 балл)

4. Эта городская агломерация с населением в 8,5 миллиона человек расположена в пределах частично признанного государства. Символом городской агломерации и всего острова является небоскрёб в 101 этаж, который входит в десятку самых высоких зданий в мире. Расположенный в северной части острова город характеризуется типичным муссонным климатом с жарким влажным летом и короткой мягкой зимой. _____ (1 балл)

5. В городе-государстве, центре моноцентрической агломерации, проживает около 5,8 миллионов человек. Город обладает чрезвычайно выгодным географическим положением на стыке многих морских путей, что позволяет «перехватывать» многие грузопотоки. Он является одним из крупнейших портов мира по грузообороту, а также крупнейшим транзитным портом в мире. Город многонациональный и полирелигиозный, здесь четыре официальных языка, а символом города является мерлион, мифическое существо с телом рыбы и головой льва. _____ (1 балл)

Задание 2. В таблице 1 представлены расстояния по морю между агломерациями из задания 1 и портами, специализирующимися на экспорте следующих видов минерального сырья: нефть, уголь, никель, медь и железная руда. Для каждой агломерации впишите в таблицу 2 название острова, на котором она расположена, а также определите, под какой буквой (А–Е) она скрывается. (5 баллов)

Список островов: Лусон, Куба, Ява, Великобритания, Сингапур, Тайвань, Хонсю.

Внимание! В списке есть лишние названия!

Таблица 1

Порт вывоза минерального сырья	Расстояние по морю до агломераций, км				
	А	В	С	Д	Е
I. Рас-Таниура (Саудовская Аравия)	7 400	7 400	6 900	10 200	12 300
II. Порт-Хедленд (Австралия)	2 460	4 200	3 170	5 400	6 880
III. Ньюкасл (Австралия)	7 260	7 730	7 920	8 250	7 950
IV. Нумеа (Новая Каледония)	7 400	7 150	8 000	7 700	7 400
V. Антофагаста (Чили)	18 950	18 900	19 770	18 970	17 300

Таблица 2

Агломерация	Остров	Буква из таблицы 1
1		
2		
3		
4		
5		

Задание 3. Для каждого из портов вывоза, указанных в таблице 1 укажите вид минерального сырья (смотрите задание 2) и подберите одну-две агломерации, импортирующих сырье (смотрите задание 1); объясните причины тесных экономических связей между странами. Ответы впишите в соответствующий столбец таблицы 3. (15 баллов)

Внимание! На каждый порт нужно привести свой вид сырья и одну-две агломерации, импортирующих данный вид сырья, причем агломерации не должны повторяться более 2-х раз!

Таблица 3

Порт вывоза сырья	Вид сырья (0,5 б.)	Агломерация, импортирующая сырье (0,5 б.)	Объяснение экономических связей между странами (до 2 баллов)
I			

II			
III			
IV			
V			

БЛОК 4. МОЛОДЕЧНО ТУРИСТИЧЕСКОЕ

(25 баллов)

Уважаемые участники географической олимпиады, тематика данного блока актуальна тем, что в будущем 2022 году заключительный этап олимпиады пройдет в городе Молодечно Минской области! Все справочные материалы даны в задании. Внимательно изучите их. Это потенциально поможет Вам проявить себя и поехать в составе географической команды Могилевской области в Молодечно в марте 2022 года. Успехов!

Краткая справка. Парк Победы в Молодечно.

Постановлением от 17 октября 1945 года было решено заложить в Молодечно парк и выделить под него территорию в 45 га. Таким образом, парк стал вторым по размеру на всей территории Белоруссии, уступая только парку Победы в Минске. В парке установлены ещё монументы: памятный знак Героям Советского Союза (2010 г.), памятный знак воинам-интернационалистам (2010 г.), мемориальный знак «Мученикам за независимость» (1990 г.).

В настоящее время парк Победы является местом проведения праздников, ярмарок, народных гуляний, фестивалей и спортивных мероприятий. В парке расположены два кафе, площадка для пляжного волейбола, зона с аттракционами, лыже-роллерные трассы, амфитеатр, здание администрации.

С марта 1994 года в Молодечно проводится республиканский театральный фестиваль «Молодечненская сакавица», где ежегодно отмечают лучших актеров и режиссеров нескольких установленных номинациях. Также ежегодно с 1993 года в городе проводится Молодечненский фестиваль белорусской песни и поэзии. 3 июля Молодечно празднует День города. В августе проходят пленэр скульпторов «Вернисаж камней», Международный художественный пленэр «Молодечно-ART», фестиваль этнической музыки «Молодечно-этно». В сентябре международный фестиваль современного молодежного искусства «ART-House». Проводятся и такие нетрадиционные мероприятия как праздник красок Холи.

Задание 1. Проект реконструкции парка Победы в Молодечно.

Рассмотрите космический снимок парка Победы в Молодечно, прочитайте внимательно краткую справку о парке и культурных мероприятий, которые проводятся в городе (не в парке).

1.1. На основе сложившихся культурных событий в Молодечно и предполагая дальнейшее развитие событийного туризма в Молодечно, разработайте календарь туристических событий, которые могли бы проводиться в парке Победы. Вы можете воспользоваться категориями мероприятий из таблицы либо предложить свои. Мероприятия должны быть различного уровня и охвата: международные (1 - 2 в год), национальные (1 - 2 в год), областные (2 - 3 в год), местные (4 - 6 в год). Мероприятия запишите в таблицу. (4 балла)

Уровень мероприятий	Месяц года	Категории мероприятий			
		Спортивные	Художественные	Театральные и музыкальные	Этнические и исторические
Международные					
Национальные					
Областные					
Местные					

1.3. Проанализируйте возможность проведения мероприятий из таблицы в парке Победы: наличие площадок для выступлений, инсталляций, представлений и т.д.; наличие необходимой инфраструктуры (объектов общепита, туалетов, парковок, освещения, мест отдыха и т.д.)

Какими объектами парк обеспечен в достаточной степени?

[illegible]

_____ (1,5 балла)

Каких объектов в парке не хватает?

(The page contains faint horizontal lines, suggesting it was part of a lined notebook or document.)

_____ (1,5 балла)

Задавание 2. Проект реконструкции парка.

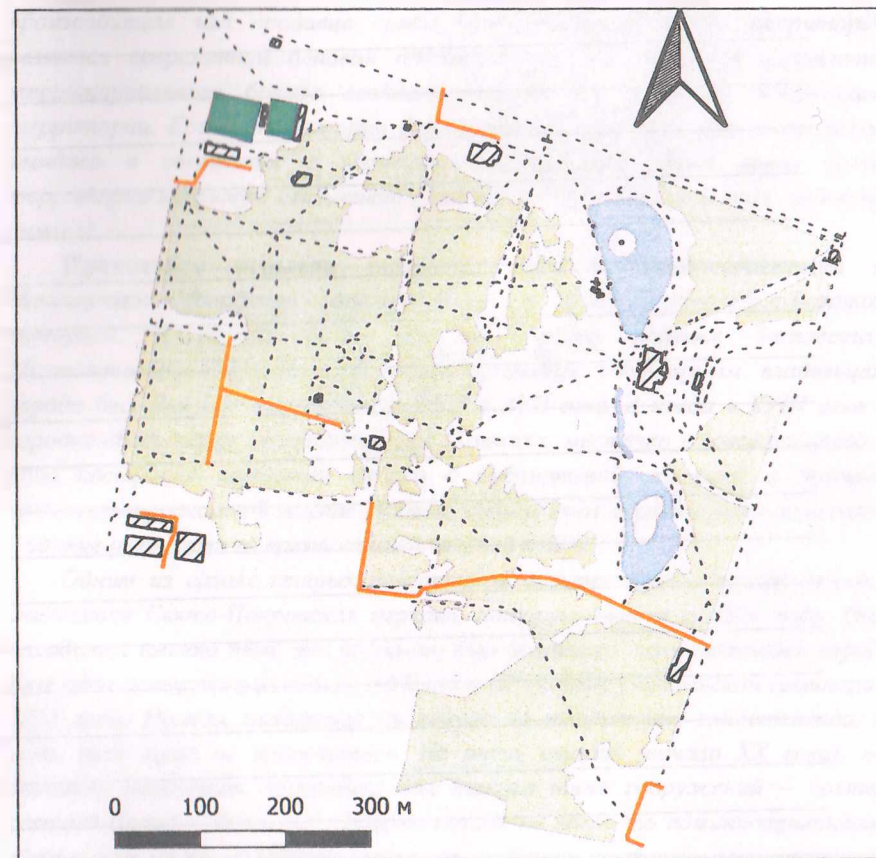
2.1. Предложите проект реконструкции парка с целью расширения его использования при проведении культурных мероприятий: изучите снимок из космоса и на следующей карте отметьте условными знаками ваши предложения по модернизации и реконструкции парка. (6 баллов)

Космический снимок парка



Карта парка

Название проекта:



Условные обозначения:

2.2. Опишите предлагаемые решения, обоснуйте свои предложения.

(3 балла)

(3 балла)

Видание 3. Брендинг территории.

Бренд – это образ, выделяющий определенный товар (услугу) и его производителя или продавца среди конкурентов. Брендинг территории является современной основой привлечения к ней внимания. Появление территориального бренда создает условия для развития потенциала территории. Бренд территории формируются на основе положительного имиджа в сочетании с элементами репутации. Чаще всего бренд территории напрямую связывают с логотипом (графический знак, эмблема, символ).

Прочитайте отрывок рассказа заядлого путешественника о Молодечно: «Молодечно – движовой городок Минской области с богатой историей. В разное время он принадлежал князьям Заславским, Мстиславским, Сангушкам, Кишкам, а самым легендарным владельцем города был Лев Сапега – канцлер ВКЛ в XVII веке. А когда в XVIII веке в городке обосновался знаменитый род Огинских, местечко и вовсе расцвело – тут построили шикарный дворец с библиотекой, галереей и другими признаками роскошной жизни. Правда, судьба этих хоромов была печальной – здание разрушили во время наполеоновской войны.

Одним из самых старых памятников архитектуры в городе сегодня считается Свято-Покровская церковь, которую возвели в 1871 году. Она находится именно там, где когда-то был детинец – тут начинался город. Еще одно историческое здание в Молодечно – корпус учительской семинарии 1863 года. Правда, находится он сейчас на территории станкозавода, и есть риск туда не просочиться. Не очень старая (начало XX века), но довольно необычная постройка для такого типа сооружений – костел святого Иосифа. Внешне он больше похож на какое-то административное здание, чем на храм. Обрати внимание на башни костела – если смотреть сверху, то они напоминают вихрик из белорусского орнамента.

Когда пробежишься по немногочисленным историческим местам города, загляни в Парк Победы. Там можно покататься на катамаране по небольшому водоему, поглазеть на модное здание летнего амфитеатра, перекусить хот-догом или просто погулять. Рядом с парком находится главная городская площадь города, где можно увидеть несколько скульптур важных белорусских мастеров – от Азгура до Жбанова.

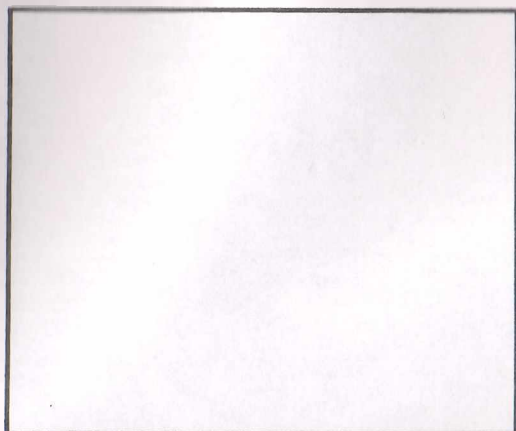
Ну а теперь пора идти по самым интересным местам неофициальной столицы стрит-фуда Беларуси – точкам с едой. Путешественники со всей страны гонят сюда, чтобы отведать «Латиноамериканский бургер», что мы настоятельно рекомендуем сделать и тебе. А на одной улице с

известными бургерами находится целая череда других заведений с вкуснейшей уличной едой: найдешь тут и гонконгские вафли с разными начинками, и пухлую шаурму, и итальянское мороженое. Советуем подкрепиться от души и даже прихватить что-то с собой – по дальнейшему маршруту магазинов будет кот наплакал».

3.1. На основании выполненного ранее задания (проект реконструкции парка) и рассказа путешественника, предположите, что может стать брендом Молодечно. Свой ответ обоснуйте. (1,5 балла)

1. *Introduction*
 2. *Background*
 3. *Methodology*
 4. *Results*
 5. *Discussion*
 6. *Conclusion*
 7. *References*
 8. *Appendix*
 9. *Figure 1*
 10. *Figure 2*
 11. *Figure 3*
 12. *Figure 4*
 13. *Figure 5*
 14. *Figure 6*
 15. *Figure 7*
 16. *Figure 8*
 17. *Figure 9*
 18. *Figure 10*
 19. *Figure 11*
 20. *Figure 12*
 21. *Figure 13*
 22. *Figure 14*
 23. *Figure 15*
 24. *Figure 16*
 25. *Figure 17*
 26. *Figure 18*
 27. *Figure 19*
 28. *Figure 20*
 29. *Figure 21*
 30. *Figure 22*
 31. *Figure 23*
 32. *Figure 24*
 33. *Figure 25*
 34. *Figure 26*
 35. *Figure 27*
 36. *Figure 28*
 37. *Figure 29*
 38. *Figure 30*
 39. *Figure 31*
 40. *Figure 32*
 41. *Figure 33*
 42. *Figure 34*
 43. *Figure 35*
 44. *Figure 36*
 45. *Figure 37*
 46. *Figure 38*
 47. *Figure 39*
 48. *Figure 40*
 49. *Figure 41*
 50. *Figure 42*
 51. *Figure 43*
 52. *Figure 44*
 53. *Figure 45*
 54. *Figure 46*
 55. *Figure 47*
 56. *Figure 48*
 57. *Figure 49*
 58. *Figure 50*
 59. *Figure 51*
 60. *Figure 52*
 61. *Figure 53*
 62. *Figure 54*
 63. *Figure 55*
 64. *Figure 56*
 65. *Figure 57*
 66. *Figure 58*
 67. *Figure 59*
 68. *Figure 60*
 69. *Figure 61*
 70. *Figure 62*
 71. *Figure 63*
 72. *Figure 64*
 73. *Figure 65*
 74. *Figure 66*
 75. *Figure 67*
 76. *Figure 68*
 77. *Figure 69*
 78. *Figure 70*
 79. *Figure 71*
 80. *Figure 72*
 81. *Figure 73*
 82. *Figure 74*
 83. *Figure 75*
 84. *Figure 76*
 85. *Figure 77*
 86. *Figure 78*
 87. *Figure 79*
 88. *Figure 80*
 89. *Figure 81*
 90. *Figure 82*
 91. *Figure 83*
 92. *Figure 84*
 93. *Figure 85*
 94. *Figure 86*
 95. *Figure 87*
 96. *Figure 88*
 97. *Figure 89*
 98. *Figure 90*
 99. *Figure 91*
 100. *Figure 92*
 101. *Figure 93*
 102. *Figure 94*
 103. *Figure 95*
 104. *Figure 96*
 105. *Figure 97*
 106. *Figure 98*
 107. *Figure 99*
 108. *Figure 100*
 109. *Figure 101*
 110. *Figure 102*
 111. *Figure 103*
 112. *Figure 104*
 113. *Figure 105*
 114. *Figure 106*
 115. *Figure 107*
 116. *Figure 108*
 117. *Figure 109*
 118. *Figure 110*
 119. *Figure 111*
 120. *Figure 112*
 121. *Figure 113*
 122. *Figure 114*
 123. *Figure 115*
 124. *Figure 116*
 125. *Figure 117*
 126. *Figure 118*
 127. *Figure 119*
 128. *Figure 120*
 129. *Figure 121*
 130. *Figure 122*
 131. *Figure 123*
 132. *Figure 124*
 133. *Figure 125*
 134. *Figure 126*
 135. *Figure 127*
 136. *Figure 128*
 137. *Figure 129*
 138. *Figure 130*
 139. *Figure 131*
 140. *Figure 132*
 141. *Figure 133*
 142. *Figure 134*
 143. *Figure 135*
 144. *Figure 136*
 145. *Figure 137*
 146. *Figure 138*
 147. *Figure 139*
 148. *Figure 140*
 149. *Figure 141*
 150. *Figure 142*
 151. *Figure 143*
 152. *Figure 144*
 153. *Figure 145*
 154. *Figure 146*
 155. *Figure 147*
 156. *Figure 148*
 157. *Figure 149*
 158. *Figure 150*
 159. *Figure 151*
 160. *Figure 152*
 161. *Figure 153*
 162. *Figure 154*
 163. *Figure 155*
 164. *Figure 156*
 165. *Figure 157*
 166. *Figure 158*
 167. *Figure 159*
 168. *Figure 160*
 169. *Figure 161*
 170. *Figure 162*
 171. *Figure 163*
 172. *Figure 164*
 173. *Figure 165*
 174. *Figure 166*
 175. *Figure 167*
 176. *Figure 168*
 177. *Figure 169*
 178. *Figure 170*
 179. *Figure 171*
 180. *Figure 172*
 181. *Figure 173*
 182. *Figure 174*
 183. *Figure 175*
 184. *Figure 176*
 185. *Figure 177*
 186. *Figure 178*
 187. *Figure 179*
 188. *Figure 180*
 189. *Figure 181*
 190. *Figure 182*
 191. *Figure 183*
 192. *Figure 184*
 193. *Figure 185*
 194. *Figure 186*
 195. *Figure 187*
 196. *Figure 188*
 197. *Figure 189*
 198. *Figure 190*
 199. *Figure 191*
 200. *Figure 192*
 201. *Figure 193*
 202. *Figure 194*
 203. *Figure 195*
 204. *Figure 196*
 205. *Figure 197*
 206. *Figure 198*
 207. *Figure 199*
 208. *Figure 200*
 209. *Figure 201*
 210. *Figure 202*
 211. *Figure 203*
 212. *Figure 204*
 213. *Figure 205*
 214. *Figure 206*
 215. *Figure 207*
 216. *Figure 208*
 217. *Figure 209*

3.2. Изобразите выбранный Вами бренд в виде логотипа. Дайте пояснения выбранным элементам логотипа (почему выбраны именно они, почему этим цветом, почему именно эта надпись (если она есть) и т.п.). (5 баллов)





ОТВЕТЫ на задания 2-го этапа
Республиканской олимпиады по географии

Могилев

2021-2022 учебный год

11 класс

БЛОК 1. АТМОСФЕРА – ВОЗДУШНАЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ
(25 баллов)

Задание 1. Дайте определение понятиям. (5 баллов)

Климат - многолетний режим погоды, характерный для данной местности.

Гигрометр - измерительный прибор, предназначенный для определения влажности воздуха и других газов.

Антициклон - область повышенного давления в атмосфере с максимумом в центре.

Атмосферный фронт - пограничная зона между теплыми и холодными воздушными массами в нижних слоях атмосферы.

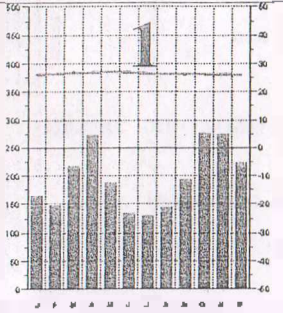
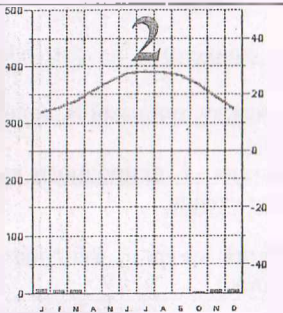
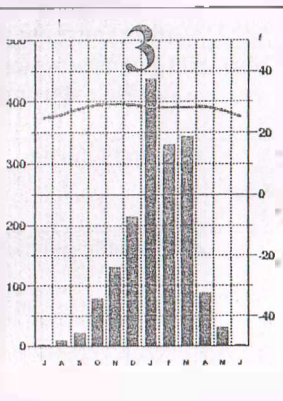
Тайфун - разновидность тропического урагана — природного явления, возникающего над восточными районами Тихого океана.

Задание 2. Соотнесите название местных ветров, географию их распространения, а также их описание. (5 баллов)

Название ветра	Описание	География распространения
1) Самум	А) Северо-восточный ветер. С его появлением устанавливается солнечная погода	а) Средиземноморское побережье Франции
2) Баргузин	Б) Юго-западный фен на восточных склонах Скалистых гор.	б) озеро Байкал
3) Мистраль	В) Сухой, горячий, сильный местный ветры пустынь, налетающий шквалами и сопровождающиеся пыле-песчаными вихрями	в) Гвинейский залив
4) Чинук	Г) Сухой и пыльный западноафриканский пассат	г) Пустыни Аравии и Северной Африки
5) Харматан	Д) Холодный северо-западный ветер	д) Канада, США

Ответ: 1. В, г; 2. А, б; 3. Д, а; 4. Б, д; 5. Г, в.

Задание 3. Соотнесите названия климатических поясов, городов, расположенных в данных климатических поясах, а также соответствующие климатические диаграммы. (5 баллов)

№	Климатический пояс	Город
	Б) Тропический	в) г. Лос-Анджелес
	Г) Экваториальный	а) г. Дарвин
	Д) Умеренный	б) г. Куала-Лумпур

	А) Субтропический	г) г. Каир
	В) Субэкваториальный	д) г. Стокгольм

Ответ: 1. Г, б; 2. Б, г; 3. В, а; 4. Д, в; 5. А, д.

Задание 4. Парниковый эффект – это удержание тепловой энергии Солнца вблизи земной поверхности. Назовите газы, которые относятся к парниковым? Перечислите главные антропогенные источники парниковых газов. (2 балла)

К основным парниковым газам относятся: пары воды, диоксид углерода, оксиды азота, метан, озон, фреоны (хлорфторуглероды). (1 балл)

Антропогенным источником парниковых газов в атмосфере являются ЭНЕРГЕТИКА (0,5 балла) и ТРАНСПОРТ (0,5 балла).

Задание 5. Одной из глобальных проблем современного мира является проблема изменения климата. Перечислите и объясните возможные последствия изменения климата. (5 баллов)

• Удар по биоразнообразию (существуют прогнозы исчезновения до 30-40% видов растений и животных, поскольку их среда обитания будет изменяться быстрее, чем они смогут приспособиться к этим изменениям).

• Коренная перестройка природных зон (Смещение ряда зон в Арктические и Антарктические широты отмечается уже сейчас. При дальнейшем увеличении среднегодовой температуры приземного слоя атмосферы, тундра может практически полностью исчезнуть на Европейской части России и сохранится только лишь на арктическом побережье Сибири и

др. Смена ареалов обитания живых организмов уже отмечается во многих уголках Земного шара. В Гренландии уже стал гнездиться сизоголовый дрозд, в субарктической Исландии появились скворцы и ласточки, в Британии появилась белая цапля. Особенно сильно заметно потепление арктических океанических вод. Теперь многие промысловые рыбы встречаются там, где их раньше не было. В водах Гренландии появилась треска и сельдь, в водах Великобритании – обитатели южных широт: красная форель, большеголовая черепаха, в дальневосточном заливе Петра Великого – тихоокеанская сардина, а в Охотском море появилась скумбрия и сайра. Ареал бурого медведя в Северной Америке уже продвинулся на север до такой степени, что стали появляться гибриды белых и бурых медведей, а в южной части своего ареала бурые медведи и вовсе перестали впадать в спячку.

- Голод (Эксперты ООН предупреждают, что потепление отрицательно скажется на урожайности, особенно в развивающихся странах Африки, Азии и Латинской Америки, что приведет к продовольственным проблемам).

- Повышение уровня Мирового океана.

- Закисление Мирового океана (Обесцвечивание кораллов, проходящее под воздействием слишком высокой температуры воды, приводит к их вымиранию - кораллы слабеют и теряют покрывающие их поверхность цветные водоросли - источник кислорода и питательных веществ).

- Пехватка пресной воды.

- Таяние ледников и др.

Для жюри!!! Можно засчитывать любые логичные ответы, но не более 5 баллов за задание!!!

Задание 6. Это уникальное место, находящееся при слиянии реки (от которой пошло название) и озера-лагуны (крупнейшей на материке), которое NASA декларировало мировой столицей молний. В январе 2014 года этот феномен зарегистрировал в Книге Рекордов Гиннеса как «самая высокая концентрация молний в мире»: 250 молний на квадратный километр в год. Молнии видны с расстояния до 400 км, поэтому их даже использовали для навигации, из-за чего явление и получило второе название. Назовите оба названия этого природного явления. Назовите страну и озеро-лагуну, где наблюдается это явление. Объясните феномен образования явления. (3 балла)

Название - Молнии Кататумбо. (0,5 балла)

Второе название – Маяк Маракайбо. (0,5 балла)

Страна – Венесуэла. (0,5 балла)

Озеро – Маракайбо. (0,5 балла)

Образование – Ветры, приходящие со стороны Анд, вызывают грозы. (0,5 балла). Метан, которым богата атмосфера этих заболоченных мест, поднимается к облакам, подпитывая разряды молний. (0,5 балла)

БЛОК 2. ТРАНСНАЦИОНАЛЬНЫЕ КОПОРАЦИИ

(25 баллов)

Задание 1. Транснациональные корпорации (ТНК) — субъекты мировой экономики, владеющие филиалами или производствами в двух и более странах. Подобные фирмы — важная часть международной системы.

1.1. Укажите минимум по 3 положительных и отрицательных последствий наличия ТНК на территории государства.

Положительные: 1. предоставляет дополнительные ресурсы (капитал, технологии, доступ к рынкам и навыки управления); 2. Способствуют росту налоговых поступлений за счет увеличения экономической активности в принимающей стране; 3. Способствует экономическому росту, обеспечивая более эффективное распределение труда; 4. Улучшает платежный баланс за счет импортозамещения, роста экспорта и повышения эффективности инвестиций. (1,5 балла)

Отрицательные: 1. существует риск нелегального перевоза ТНК ресурсов или активов, ТНК могут «отрезать» внешние рынки (то есть обслуживать отечественные фирмы только своей продукцией); 2. ТНК используют трансфертное ценообразование и другие уловки для ухода от уплаты налогов, возможна общая потеря налоговых поступлений из-за ограничения роста; 3. разделение труда, скорее всего, будет основываться на том, что ТНК считает отвечающим своим глобальным интересам, которые могут быть несовместимы со сравнительными преимуществами принимающей страны; 4. ухудшают платежный баланс за счет ограничения экспорта и содействия импорту местных фирм. (1,5 балла)

1.2. Укажите 3 страны-лидера по количеству крупнейших ТНК: США, Китай, Япония. (1,5 балла)

1.3. Укажите город, в котором находится больше всего штаб-квартир ТНК: Токио. (0,5 балла)

Задание 2. Представьте, что вы готовите аналитическую записку руководству транснациональной корпорации по возможностям развития бизнеса, и перед вами стоит задача обоснования размещения новых предприятий в различных странах с точки зрения экономической эффективности производства (главным образом, за счет сравнительно низкой себестоимости продукции, специфичной для соответствующей отрасли).

Для оптимального размещения предприятий каждой из отраслей, производящих следующие виды продукции: первичный алюминий; лекарственные препараты; синтетические полимерные материалы; металлическая медь; швейные изделия – укажите по две страны из приведенного ниже списка и кратко обоснуйте главную причину вашего выбора. Страны при этом не должны повторяться.

Список стран: Бангладеш, Замбия, Израиль, Исландия, Камбоджа, Катар, Мозамбик, Перу, Саудовская Аравия, Чехия.

Ответы запишите в таблицу. (20 баллов)

№	Вид продукции	Страны	Причины размещения	Количество баллов
1.	Первичный алюминий	1. <u>Исландия</u> 2. <u>Мозамбик</u>	Главным фактором производства <u>первичного алюминия</u> является <u>необходимость большого количества электроэнергии</u> . Наличие <u>дешевой электроэнергии</u> и <u>действующих ГЭС.</u>	По 1 баллу за каждую правильно указанную страну. 2 балла за причину размещения. Всего 4 балла за задание
2.	Лекарственные препараты	1. <u>Израиль</u> 2. <u>Чехия</u>	Наличие <u>квалифицированной рабочей силы</u> и <u>соответствующей научно-технической инфраструктуры, позволяющей проводить исследования</u> в области <u>биотехнологии, тонкой химии и пр.</u>	По 1 баллу за каждую правильно указанную страну. 2 балла за причину размещения. Всего 4 балла за задание
3.	Синтетические полимерные материалы	1. <u>Катар</u> 2. <u>Саудовская</u>	Наличия <u>обширных и сравнительно дешевых ресурсов</u>	По 1 баллу за каждую правильно

№	Вид продукции	Страны	Причины размещения	Количество баллов
		<u>Аравия</u>	<u>углеводородного сырья</u> <u>(нефть, природный газ – основного сырья для производства синтетических полимеров)</u>	указанную страну. 2 балла за причину размещения. Всего 4 балла за задание
4.	Металлическая медь	1. <u>Замбия</u> 2. <u>Перу</u>	<u>Наличие больших ресурсов медных руд (основной компонент в производстве металлической меди – сырье в виде концентратов руд)</u>	По 1 баллу за каждую правильно указанную страну. 2 балла за причину размещения. Всего 4 балла за задание
5.	Швейные изделия	1. <u>Бангладеш</u> 2. <u>Камбоджа</u>	<u>Наличие существенных ресурсов дешевой рабочей силы</u>	По 1 баллу за каждую правильно указанную страну. 2 балла за причину размещения. Всего 4 балла за задание

БЛОК 3. ГЕОГРАФИЯ ГРУЗОПОТОКОВ СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ

(25 баллов)

Известно, что многие островные государства испытывают дефицит ресурсов и являются импортёрами минерального сырья.

Задание 1. Определите по кратким описаниям пять городских агломераций, расположенных на пяти островах земного шара. Каждая из представленных агломераций является крупнейшей на своём острове. (5 баллов)

Список агломераций: Манила, Тайбэй, Лондон, Сингапур, Гавана, Токио, Джакарта.

Внимание! В списке есть лишние названия!

1. Это крупнейшая городская агломерация в современном мире, численность её населения составляет около 39 миллионов человек. Центром агломерации является столица государства, город, разделённый на 23 специальных района, в каждом из которых есть мэры, эти районы больше похожи на независимые города, чем на районы как таковые. Столицей город стал относительно недавно, в 1868 году. Токио. (1 балл)

2. Столичная агломерация расположена на самом населённом острове земного шара. За последние десятилетия она резко выросла в численности населения и сегодня насчитывает около 35 миллионов жителей. Город был основан португальцами в 1537 году, а потом долгое время был центром голландской колонии. Сегодня город сочетает в себе все признаки столичной агломерации развивающегося государства: и положительные – крупный промышленный и финансовый центр с современным даунтауном, и отрицательные – высокая плотность населения, трущобы, множество социальных проблем. Джакарта. (1 балл)

3. Столичная агломерация одного из крупнейших христианских государств мира сегодня насчитывает около 24 миллионов человек. Центром агломерации является столичный город, один из самых густонаселённых в мире, который, однако, уступает по численности населения другому городу агломерации и всей страны. Обладая удобной гаванью, столица является главным портом страны и одним из наиболее оживлённых портов мира. Манила. (1 балл)

4. Эта городская агломерация с населением в 8,5 миллиона человек расположена в пределах частично признанного государства. Символом городской агломерации и всего острова является небоскрёб в 101 этаж, который входит в десятку самых высоких зданий в мире. Расположенный в

северной части острова город характеризуется типичным муссонным климатом с жарким влажным летом и короткой мягкой зимой. Тайбэй. (1 балл)

5. В городе-государстве, центре моноцентрической агломерации, проживает около 5,8 миллионов человек. Город обладает чрезвычайно выгодным географическим положением на стыке многих морских путей, что позволяет «перехватывать» многие грузопотоки. Он является одним из крупнейших портов мира по грузообороту, а также крупнейшим транзитным портом в мире. Город многонациональный и полирелигиозный, здесь четыре официальных языка, а символом города является мерлион, мифическое существо с телом рыбы и головой льва. Сингапур. (1 балл)

Задание 2. В таблице 1 представлены расстояния по морю между агломерациями из задания 1 и портами, специализирующимися на экспорте следующих видов минерального сырья: нефть, уголь, никель, медь и железная руда. Для каждой агломерации выпишите в таблицу 2 название острова, на котором она расположена, а также определите, под какой буквой (А–Е) она скрывается. (5 баллов)

Список островов: Лусон, Куба, Ява, Великобритания, Сингапур, Тайвань, Хонсю.

Внимание! В списке есть лишние названия!

Таблица 1

Порт вывоза минерального сырья	Расстояние по морю до агломераций, км				
	А	В	С	Д	Е
I. Рас-Таннур (Саудовская Аравия)	7 400	7 400	6 900	10 200	12 300
II. Порт-Хедленд (Австралия)	2 460	4 200	3 170	5 400	6 880
III. Ньюкасл (Австралия)	7 260	7 730	7 920	8 250	7 950
IV. Нумеа (Новая Каледония)	7 400	7 150	8 000	7 700	7 400
V. Антофагаста (Чили)	18 950	18 900	19 770	18 970	17 300

Таблица 2

Агломерация	Остров	Буква из таблицы 1
1	<u>Хонсю</u>	<u>Е</u>
2	<u>Ява</u>	<u>А</u>
3	<u>Лусон</u>	<u>В</u>
4	<u>Тайвань</u>	<u>Д</u>
5	<u>Сингапур</u>	<u>С</u>

Задание 3. Для каждого из портов вывоза, указанных в таблице 1 укажите вид минерального сырья (смотрите задание 2) и подберите одну-две агломерации, импортирующих сырьё (смотрите задание 1); объясните причины тесных экономических связей между странами. Ответы впишите в соответствующий столбец таблицы 3. (15 баллов)

Внимание! На каждый порт нужно привести свой вид сырья и одну-две агломерации, импортирующих данный вид сырья, причем агломерации не должны повторяться более 2-х раз!

Для эсэри: оценивать любой соответствующий критериям ответ, но не более чем 3 балла за графу.

Таблица 3

Порт вывоза сырья	Вид сырья (0,5 б.)	Агломерация, импортирующая сырьё (0,5 б.)	Объяснение экономических связей между странами (до 2 баллов)
I	Нефть	Сингапур Джакарта Манила Тайбей Токио	Рас-Таниура (Саудовская Аравия) – один из крупнейших нефтеналивных портов мира, экспорт ориентирован прежде всего в Европу и США, в Азию поток идёт через Сингапур, где и задерживается значительная часть нефти из Рас-Таннуры. Часть Сингапур использует для собственных нужд, а часть отправляет дальше. (2 балла). Через Зондский пролив также проходят танкеры, часть нефти остаётся в Индонезии (в Джакарте), у которой в настоящее время нулевой или отрицательный баланс между экспортом и импортом нефти. Если этот момент указан в ответе, то его нужно оценивать в 2 балла, в противном случае ставится 1 балл. Для Филиппин и Тайваня – Саудовская Аравия один из главных экспортёров нефти. (2 балла)

			В Японию нефть из Саудовской Аравии поступает транзитом через Сингапур и Индонезию, то есть осуществляется её реэкспорт (2 балла), если этот момент не указывается, то необходимо ставить лишь 1 балл.
II	Железная руда	Токио Тайбей Манила Сингапур	Порт-Хедленд (штат Западная Австралия) – крупнейший по грузообороту порт Австралии, через него осуществляется вывоз железной руды бассейна Хамерсли. Австралия экспортирует железную руду в Китай (и на Тайвань), Японию и Южную Корею. (2 балла) Экспорт железной руды из Австралии на Филиппины и в Сингапур незначительный, за этот ответ необходимо ставить по 1 баллу.
III	Уголь	Токио Тайбей	Ньюкасл (штат Новый Южный Уэльс) – крупнейший угольный порт Австралии. Индонезия также является экспортёром угля, в том числе своим ближайшим соседям: Сингапуру и Филиппинам. Недостаток топливных ресурсов вынуждает Японию и Тайвань экспортировать уголь из Австралии. Расстояния здесь не играют существенной роли. (2 балла)
IV	Никель	Токио Тайбей	На острове Новая Каледония сосредоточены значительные запасы никелевой и железной руды. На Филиппинах и в Индонезии также сосредоточены значительные запасы никелевых руд, поэтому экспорт никеля из Новой Каледонии

			(помимо Франции и Австралии) идёт в Китай, Японию и на Тайвань. Также Новая Каледония экспортирует ферросплавы (прежде всего ферроникель), но не железную руду. (2 балла)
V	Медь	Токио Манила	Антофагаста (Чили) – крупный порт, основным экспортным товаром которого является продукция медной промышленности. Основной поток меди идёт в Восточную Азию, прежде всего в Китай. Небольшое количество нерафинированной меди из Чили идёт только в Филиппины и Японию. (2 балла). Сингапур, Джакарта и Тайбэй импортируют медь из медного пояса Африки (преимущественно из Замбии).

БЛОК 4. МОЛОДЕЧНО ТУРИСТИЧЕСКОЕ (25 баллов)

Уважаемые участники географической олимпиады, тематика данного блока актуальна тем, что в будущем 2022 году заключительный этап олимпиады пройдет в городе Молодечно Минской области! Все справочные материалы даны в задании. Внимательно изучите их. Это потенциально поможет Вам проявить себя и поехать в составе географической команды Могилевской области в Молодечно в марте 2022 года. Успехов!

Краткая справка. Парк Победы в Молодечно.

Постановлением от 17 октября 1945 года было решено заложить в Молодечно парк и выделить под него территорию в 45 га. Таким образом, парк стал вторым по размеру на всей территории Белоруссии, уступая только парку Победы в Минске. В парке установлены ещё монументы: памятный знак Героям Советского Союза (2010 г.), памятный знак воинам-интернационалистам (2010 г.), мемориальный знак «Мученикам за независимость» (1990 г.).

В настоящее время парк Победы является местом проведения праздников, ярмарок, народных гуляний, фестивалей и спортивных мероприятий. В парке расположены два кифе, площадка для пляжного волейбола, зона с аттракционами, лыже-роллерные трассы, амфитеатр, здание администрации.

С марта 1994 года в Молодечно проводится республиканский театральный фестиваль «Молодечненская сакавица», где ежегодно отмечают лучших актеров и режиссеров нескольких установленных номинациях. Также ежегодно с 1993 года в городе проводится Молодечненский фестиваль белорусской песни и поэзии. 3 июля Молодечно празднует День города. В августе проходят пленэр скульпторов «Вернисаж кимней», Международный художественный пленэр «Молодечно-ART», фестиваль этнической музыки «Молодечно-этно». В сентябре – международный фестиваль современного молодежного искусства «ART-House». Проводятся и такие нетрадиционные мероприятия как праздник красок Холі.

Задание 1. Проект реконструкции парка Победы в Молодечно.

Рассмотрите космический снимок парка Победы в Молодечно, прочитайте внимательно краткую справку о парке и культурных мероприятий, которые проводятся в городе (не в парке).

1.1. На основе сложившихся культурных событий в Молодечно и предполагая дальнейшее развитие событийного туризма в Молодечно, разработайте календарь туристических событий, которые могли бы проводиться в парке Победы. Вы можете воспользоваться категориями мероприятий из таблицы либо предложить свои. Мероприятия должны быть различного уровня и охвата: международные (1 - 2 в год), национальные (1 - 2 в год), областные (2 - 3 в год), местные (4 - 6 в год). Мероприятия запишите в таблицу. (4 балла)

Критерии оценки плана мероприятий: по 0,5 балла за каждое мероприятие, но не более 4 баллов в сумме, учитывая, что международных должно быть 1-2, национальных – 1-2, областных – 2-3, местных – 4-6 в год.

1.2. Обоснуйте свой выбор. Учтите сезонность и погодные условия при проведении мероприятий на открытом воздухе. (2,5 балла)

Обоснование плана мероприятий: обоснован выбор месяца (сезона) проведения мероприятий – 0,5 балла; обоснована возможность проведения на открытом воздухе мероприятий – 0,5 баллов, обоснованы уровни мероприятий (международный, республиканский, областной и местный) –

0,5 балла, прослеживается связь с существующими культурными мероприятиями в городе – 1 балл.

1.3. Проанализируйте возможность проведения мероприятий из таблицы в парке Победы: наличие площадок для выступлений, инсталляций, представлений и т.д.; наличие необходимой инфраструктуры (объектов общепита, туалетов, парковок, освещения, мест отдыха и т.д.)

Какими объектами парк обеспечен в достаточной степени? (1,5 балла)

Амфитеатр, спортивные объекты, театр, аттракционы, объекты общепита – по 0,5 балла за каждый, но в сумме не более 1,5 балла за ответ.

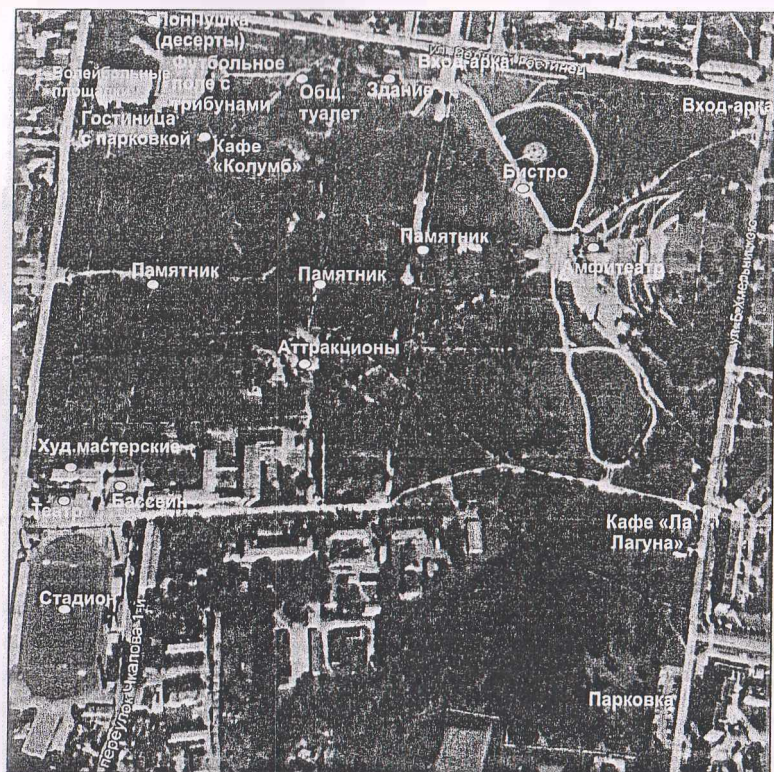
Каких объектов не хватает? (1,5 балла)

Выбор новых объектов учащихся должен строиться с точки зрения отображенных в таблице мероприятий – по 0,5 балла за каждый соответствующий ответ, но в сумме не более 1,5 балла за ответ.

Задание 2. Проект реконструкции парка.

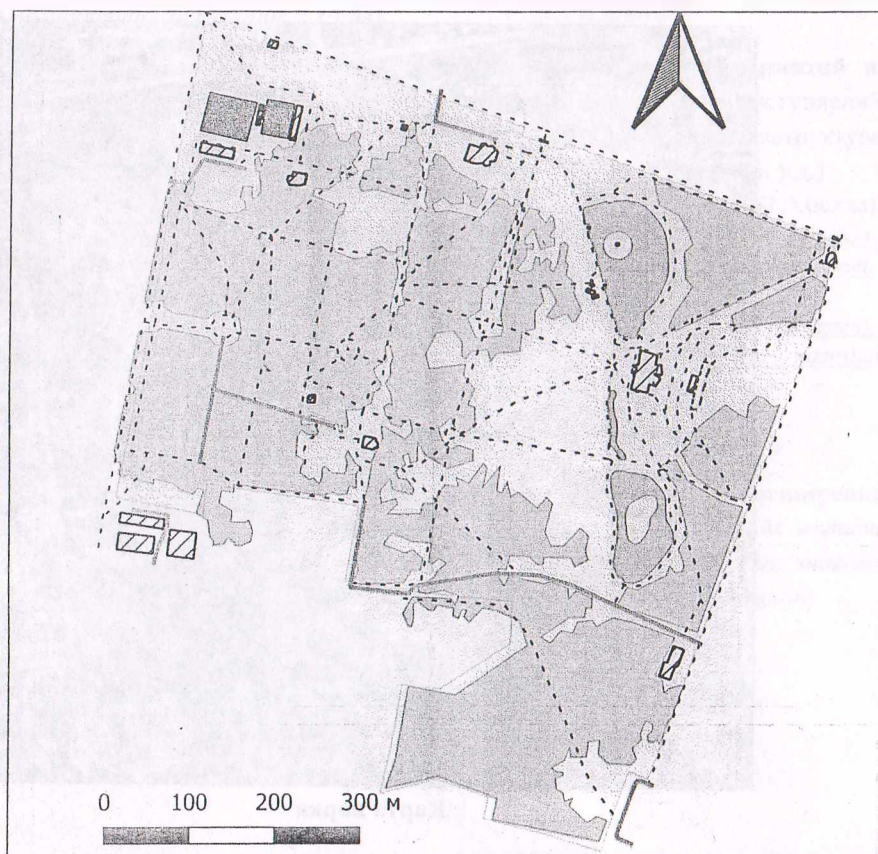
2.1. Предложите проект реконструкции парка с целью расширения его использования при проведении культурных мероприятий: изучите снимок из космоса и на следующей карте отметьте условными знаками ваши предложения по модернизации и реконструкции парка. (6 баллов)

Космический снимок парка



Карта парка

Название проекта: _____



Условные обозначения:

Критерии оценивания карты:

1. Наличие названия – 0,5 балла
2. Аккуратность выполнения – 0,5 балла
3. Наличие и соответствие легенды – 1 балл
4. Наличие объектов, соответствующих модернизации для проведения мероприятий из таблицы – 2 балла
5. Наличие объектов развития инфраструктуры (туалетов, дорожек, лавочек, освещения, общепита) – 2 балла.

2.2. Опишите предлагаемые решения, обоснуйте свои предложения. (3 балла)

Обоснование предложений: логика и последовательность изложения (что изменяем или строим, зачем это нужно делать: сначала важные объекты для проведения мероприятий, затем второстепенные) – 1 балл; доводы и обоснования решений (наличие ответа на вопрос: зачем это нужно сделать, построить или изменить?) – 1 балл, оригинальность изложения или выбранных объектов (наличие индивидуальной специфики отобранных мероприятий в обосновании) – 1 балл.

Задание 3. Брендинг территории.

Бренд – это образ, выделяющий определенный товар (услугу) и его производителя или продавца среди конкурентов. Брендинг территории является современной основой привлечения к ней внимания. Появление территориального бренда создает условия для развития потенциала территории. Бренд территории формируются на основе положительного имиджа в сочетании с элементами репутации. Чаще всего, бренд территории напрямую связывают с логотипом (графический знак, эмблема, символ).

Прочитайте отрывок рассказа заядлого путешественника о Молодечно: «Молодечно – движимый городок Минской области с богатой историей. В разное время он принадлежал князьям Заславским, Мстиславским, Сангушкам, Кишкам, а самым легендарным владельцем города был Лев Сапега – канцлер ВКЛ в XVII веке. А когда в XVIII веке в городке обосновался знаменитый род Огинских, местечко и вовсе расцвело – тут построили шикарный дворец с библиотекой, галереей и другими признаками роскошной жизни. Правда, судьба этих хоролов была печальной – здание разрушили во время наполеоновской войны.

Одним из самых старых памятников архитектуры в городе сегодня считается Свято-Покровская церковь, которую возвели в 1871 году. Она находится именно там, где когда-то был детинец – тут начинался город. Еще одно историческое здание в Молодечно – корпус учительской семинарии

1863 года. Правда, находится он сейчас на территории станкозавода, и есть риск туда не просочиться. Не очень старая (начало XX века), но довольно необычная постройка для такого типа сооружений – костел святого Иосифа. Внешне он больше похож на какое-то административное здание, чем на храм. Обрати внимание на башни костела – если смотреть сверху, то они напоминают вазилек из белорусского орнамента.

Когда пробежишься по немногочисленным историческим местам города, загляни в Парк Победы. Там можно покататься на катамаране по небольшому водоему, поглазеть на модное здание летнего амфитеатра, перекусить хот-догом или просто погулять. Рядом с парком находится главная городская площадь города, где можно увидеть несколько скульптур важных белорусских мастеров – от Азгура до Жбанова.

Ну и теперь пора идти по самым интересным местам неофициальной столицы стрит-фуда Беларуси – точкам с едой. Путешественники со всей страны гонят сюда, чтобы отведать «Латиноамериканский бургер», что мы настоятельно рекомендуем сделать и тебе. А на одной улице с известными бургерами находится целая череда других заведений с вкуснейшей уличной едой: найдешь тут и гонконгские вафли с разными начинками, и пухлую шаурму, и итальянское мороженое. Советуем подкрепиться от душни, и даже прихватить что-то с собой – по дальнейшему маршруту магазинов будет кот наплакала».

3.1. На основании выполненного ранее задания (проект реконструкции парка) и рассказа путешественника, предположите, что может стать брендом Молодечно. Свой ответ обоснуйте. (1,5 балла)

Брендом города, исходя из рассказа, могут стать: разнообразная уличная еда (стрит-фуд), парк Победы, старая архитектура, знаменитости (например, Я. Купала), фестивали, проводимые в городе. Любой из предложенных брендов (или его креативное название) засчитывать (0,5 балла).

В обосновании должно прослеживаться понятие бренда и отражена сущность использования. Например, фестиваль белорусской песни и поэзии (который в 2021 году проходил уже в 20 раз) собирает огромное количество участников и зрителей со всей республики и ближнего зарубежья, что положительно сказывается на имидже города и дополнительных финансовых поступлениях в бюджет, по средствам торговли, съема жилья и т.п. Однако, он не известен широкой публике. Создание бренда позволит это исправить (при наличии логики суждения засчитывать 1 балл).

3.2. Изобразите выбранный Вами бренд в виде логотипа. Дайте пояснения выбранным элементам логотипа (почему выбраны именно они, почему этим цветом, почему именно эта надпись (если она есть) и т.п.). (5 баллов)

Критерии оценивания:

1. Логотип должен быть простым и ярким (отсутствие сложных элементов в воспроизведении и блеклых цветов) – 1 балл.

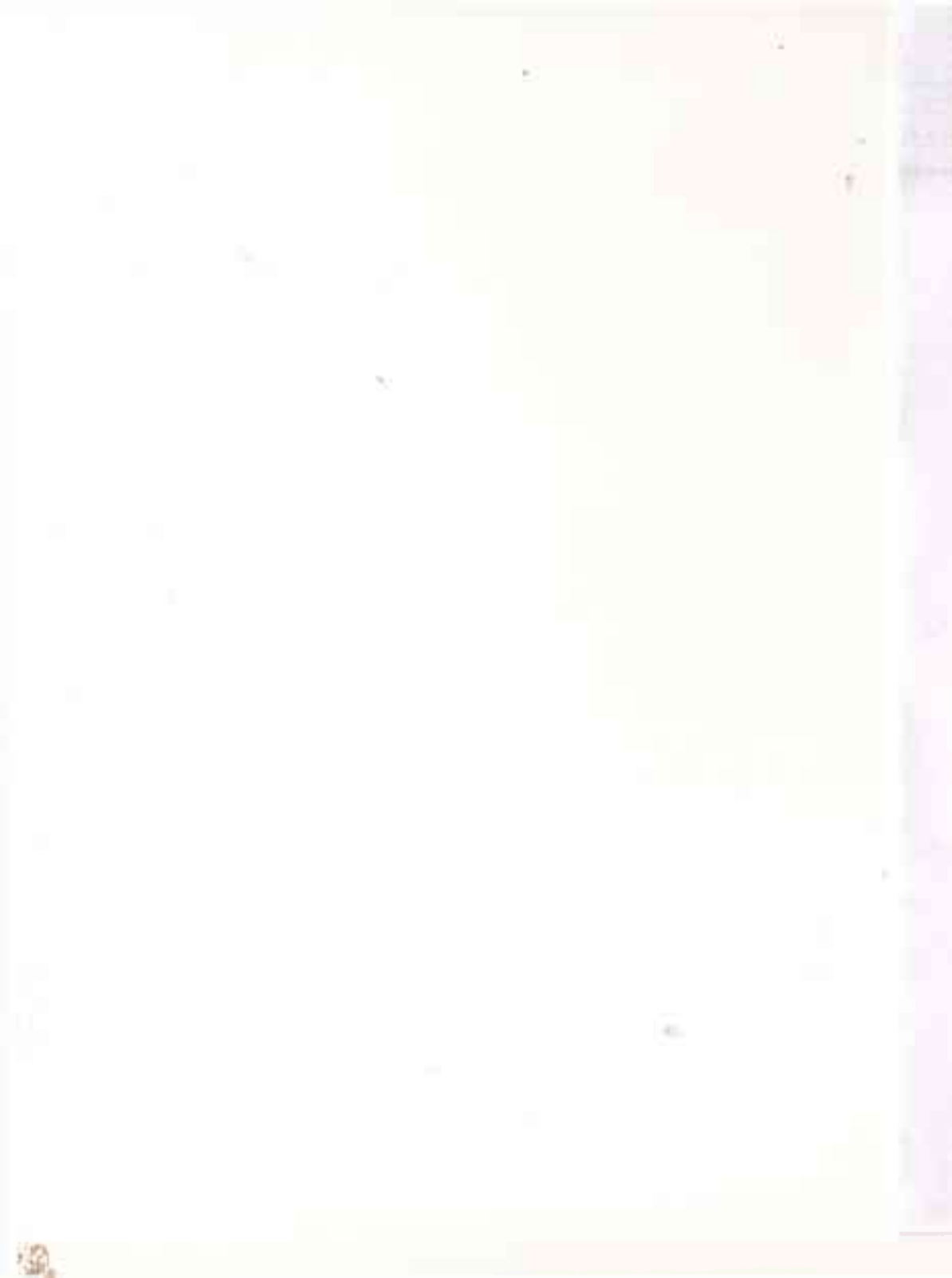
2. Должна быть отражена существенная черта бренда (если строение – контуры стены, если природный объект – контуры растения или животного, если фестиваль – его отличительные черты (например, музыкальный – микрофон, стихов – перо и т.п.) – 1 балл.

3. Наличие названия (краткое, лаконичное и емкое, содержащее не более 2 слов) – 0,5 балла.

4. Завершенность композиции и ее эстетика (логотип должен быть понятен, не вызывать отращения) – 1 балл.

5. Дано обоснование выбранных цветов с точки зрения специфики изображаемого объекта – 0,5 балла.

6. Объяснение выбранной надписи с учетом специфики и названия объекта, отражения его истории, географии и современной значимости – 1 балл.

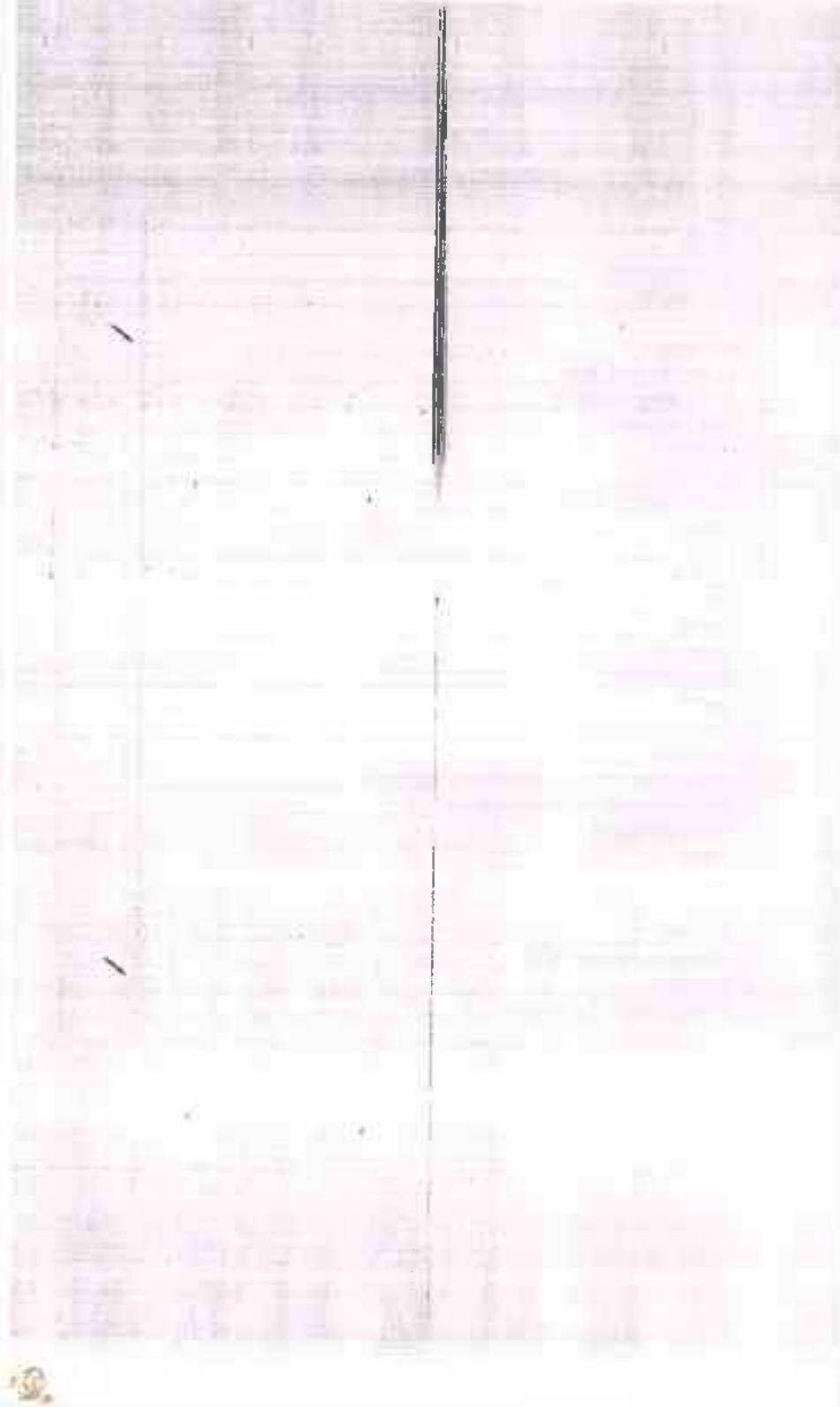


ОТВЕТЫ на мультимедийный тур

11 класс

2021-2022 учебный год

№	Ответ	Баллы
1	А) 16,4%	2
2	А) Наровлянский	2
3	Г) Анкор-Ват	1
4	Б) Б	1
5	Б) Бангладеш	2
6	В) Качественный фон	2
7	В) Восточная Европа	1
8	Г) Мыс Париньяс	2
9	А) Мехико	2
10	Б) А. Тасман	1
11	В) производство кофе	2
12	В) Висла	1
13	В) 21:30	2
14	В) 212,5 м	2
15	Б) Перу	2
16	А) Пират	2
17	А) Синтонизм	1
18	В) Французский	1
19	Б) Пампа	2
20	Г) Каменноугольный	1
21	Б) Иллинойс	2
22	Б) устойчивые города и населенные пункты	2
23	А) Ивацевичский погребенный выступ	1
24	Б) Выгонощанское	1
25	Г) София	2
26	Б) Лена	1
27	Б) Серир	2
28	А) Жлобин	1
29	А) страны по уровню ИЧР	2
30	Г) Малайзия	2
31	А) долю сельского населения	2
Итого		50



ОТВЕТЫ на мультимедийный тур

9 класс

2021-2022 учебный год

№	Ответ	Баллы
1	Б) 7,6 млн т	2
2	А) Оршанский	2
3	Б) Акрополь	1
4	А) А	1
5	В) 3	2
6	Б) Способ значков	2
7	Г) Северная Европа	1
8	Б) Мыс Альмади	2
9	В) Мумбаи	2
10	Г) А. Никитин	2
11	В) дён-долгунец	1
12	Г) Неман	1
13	Б) 11:00	2
14	Б) 182,5 м	2
15	В) Бельгия	2
16	А) Доломит	2
17	Б) Православие	1
18	А) Арабский	1
19	Г) Терра роса	2
20	В) Кембрийский	1
21	А) Техас	2
22	В) борьба с потеплением климата	2
23	Б) Бобовнянский погребенный выступ	1
24	А) Долгое	1
25	Б) Лондон	2
26	А) 1	2
27	А) циклон Северного полушария	2
28	Б) подорожник большой	1
29	В) Березинский биосферный	2
30	В) АСЕАН	1
31	В) лесистость территории	2
Итого		50