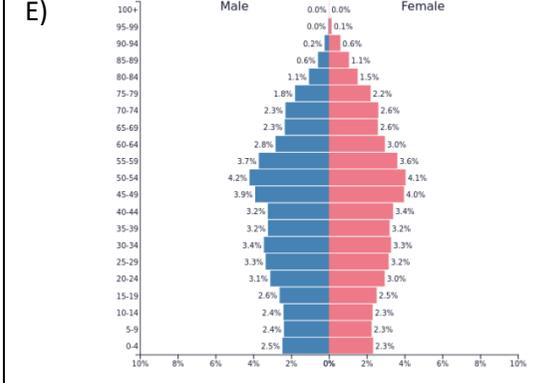
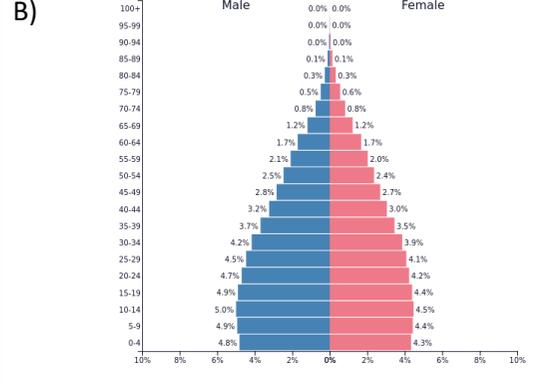
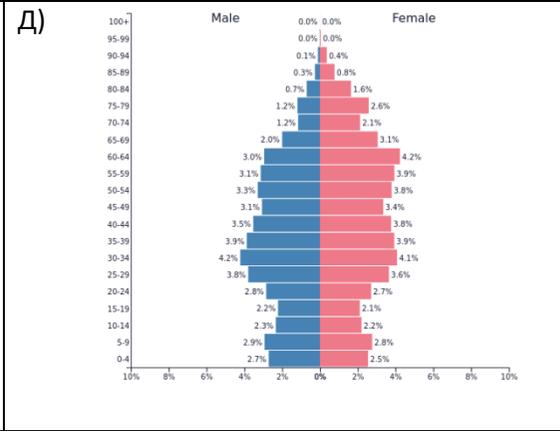
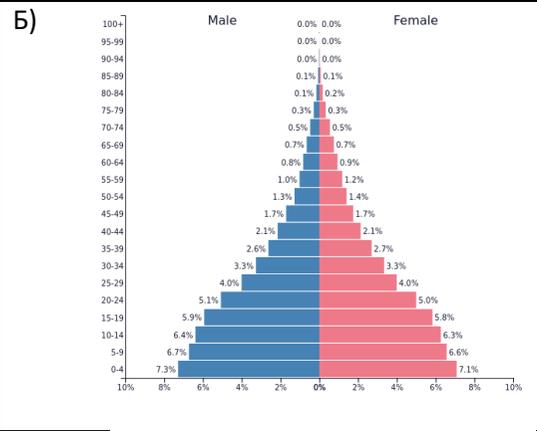
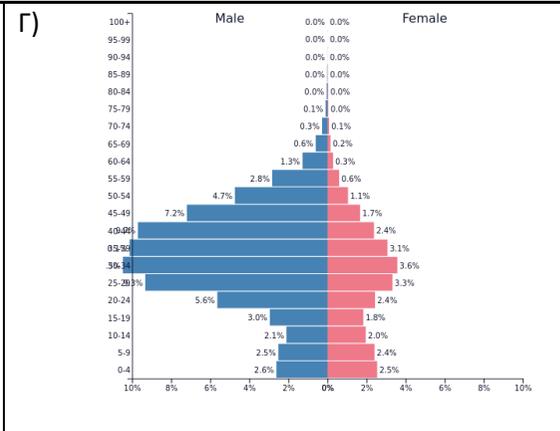
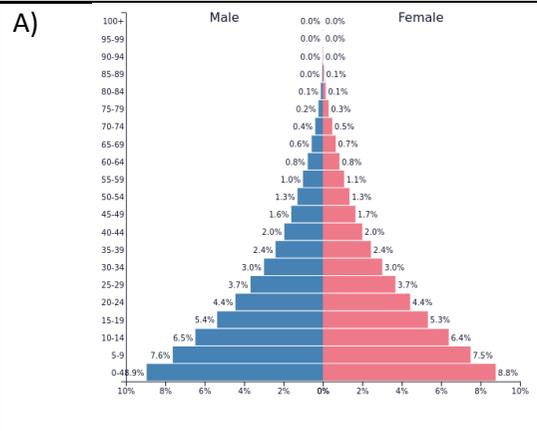


**ОТБОРОЧНЫЙ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ) ЭТАП
ОЛИМПИАДЫ «ПОКОРИ ВОРОБЬЕВЫ ГОРЫ» ПО ГЕОГРАФИИ
10-11 КЛАССЫ**

№ п/п	ВОПРОС	ОТВЕТ	БАЛЛЫ																								
1.	<p>Выберите правильное соответствие промышленные центры – производимая продукция:</p> <p>А) Невинномысск, Череповец, Калуга - азотные удобрения Б) Тверь, Новочеркасск, Брянск - железнодорожные вагоны В) Волжский, Выкса, Таганрог - трубы Г) Новороссийск, Белгород, Боровичи - цемент Д) Пенза, Котлас, Саранск - этиловый спирт</p>	В	3																								
2.	<p>В таблице на месте пропущенных данных об электростанциях стоят буквы. Соотнесите их с видом электростанции в зависимости от источника энергии и с регионом, где они расположены.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Название электростанции</th> <th style="text-align: center;">Вид</th> <th style="text-align: center;">Регион</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Рефтинская</td> <td>тепловая электростанция на угле</td> <td style="text-align: center;">А</td> </tr> <tr> <td>Сургутская</td> <td style="text-align: center;">Б</td> <td>Ханты-Мансийский АО</td> </tr> <tr> <td>Братская</td> <td>гидроэлектростанция</td> <td style="text-align: center;">В</td> </tr> <tr> <td>Калининская</td> <td style="text-align: center;">Г</td> <td>Тверская область</td> </tr> <tr> <td>Донузлавская</td> <td style="text-align: center;">Д</td> <td>Республика Крым</td> </tr> <tr> <td>Паужетская</td> <td style="text-align: center;">Е</td> <td>Камчатский край</td> </tr> <tr> <td>Соль-Илецкая</td> <td>солнечная электростанция</td> <td style="text-align: center;">Ж</td> </tr> </tbody> </table> <p>1) атомная электростанция, 2) ветряная электростанция, 3) геотермальная электростанция, 4) тепловая электростанция на газе, 5) Иркутская область, 6) Оренбургская область, 7) Свердловская область</p>	Название электростанции	Вид	Регион	Рефтинская	тепловая электростанция на угле	А	Сургутская	Б	Ханты-Мансийский АО	Братская	гидроэлектростанция	В	Калининская	Г	Тверская область	Донузлавская	Д	Республика Крым	Паужетская	Е	Камчатский край	Соль-Илецкая	солнечная электростанция	Ж	<p>А7 Б4 В5 Г1 Д2 Е3 Ж6</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1</p>
Название электростанции	Вид	Регион																									
Рефтинская	тепловая электростанция на угле	А																									
Сургутская	Б	Ханты-Мансийский АО																									
Братская	гидроэлектростанция	В																									
Калининская	Г	Тверская область																									
Донузлавская	Д	Республика Крым																									
Паужетская	Е	Камчатский край																									
Соль-Илецкая	солнечная электростанция	Ж																									
3.	<p>Расставьте города в порядке убывания плодородности зональных почв, в ареалах которых эти города расположены:</p> <p>1) Норильск, 2) Майами, 3) Воронеж, 4) Петрозаводск, 5) Париж</p>	35421	5 (2 – за верные края)																								
4.	<p>Какие из перечисленных ниже племен НЕ относились к восточным славянам:</p> <p>А) поляне, Б) болгары, В) голядь, Г) вятичи, Д) белые хорваты, Е) буртасы, Ж) тиверцы, З) обры</p>	Б, В, Е, З	1*4																								
5.	<p>Укажите региональные центры, в состав агломераций которых входят следующие города:</p> <p>А) Дзержинск, Кстово, Бор, Богородск Б) Бердск, Искитим, Кольцово, Обь В) Тольятти, Кинель, Новокуйбышевск, Жигулевск Г) Новомосковск, Щекино, Донской, Узловая Д) Ангарск, Черемхово, Шелехов, Усолье-Сибирское Е) Артем, Находка, Уссурийск, Фокино</p>	<p>А3 Б4 В5 Г6 Д2 Е1</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>																								

	1) Владивосток, 2) Иркутск, 3) Нижний Новгород, 4) Новосибирск, 5) Самара, 6) Тула		
6.	Найдите логику и выберите единственную полностью верную цепочку: 1) Среднемноголетние температуры января +18°C – средние многолетние температуры июля +30°C – годовое количество осадков 1-4 тыс. мм/год – гилея – носорог 2) Среднемноголетние температуры января +18°C – средние многолетние температуры июля +23+25°C – годовое количество осадков 100-150 мм/год – пустыня – фенёк 3) Среднемноголетние температуры января от 0 до -2°C – средние многолетние температуры июля +13+16°C – годовое количество осадков 1-1,1 тыс. мм/год – широколиственные леса – окапи 4) Среднемноголетние температуры января -6-7°C – средние многолетние температуры июля +23+24°C – годовое количество осадков 350-450 мм/год – степь – байбак 5) Среднемноголетние температуры января -30-35°C – средние многолетние температуры июля от 0 до +3+5°C – годовое количество осадков 600-700 мм/год – тундра – лемминг	4	3
7.	В каких городах производят следующую военную продукцию? А) Боевая платформа «Армата» Б) Автомат АК-12 В) Атомная подводная лодка К-535 «Юрий Долгорукий» Г) БТР-80 1) Ижевск, 2) Курган, 3) Нижний Тагил, 4) Северодвинск	А3 Б1 В4 Г2	1 1 1 1
8.	В каких центрах происхождения произрастают следующие культуры? А) Сорго, кофе, тефф, клещевина; Б) Кукуруза, тыква, фасоль, батат; В) Сахарный тростник, мускатный орех, баклажан, черный перец; Г) Гаолян, дайкон, соя, груша; 1) Южноазиатский, 2) Восточноазиатский, 3) Центральноамериканский, 4) Абиссинский	А4 Б3 В1 Г2	1 1 1 1
9.	Посчитайте минимальный угол падения солнечных лучей на земную поверхность в Мурманске в течение суток 22 июня. В ответ запишите только число.	2,5 (диапазон от 2 до 3 с шагом 0,1)	5
10.	В конце XIX века в Бразилии начался «каучуковый бум», связанный с резким ростом сбора одной культуры, который привел к скачкообразному развитию экономики Амазонии. Строились города, железные дороги, происходило активное заселение территории. С какой культурой связан «каучуковый бум»?	Гевея (гевея бразильская)	3
11.	Выберите верные утверждения об атомной энергетике в мире: А) Наибольшая доля атомной электроэнергии в общей структуре выработки – у Бельгии Б) Лидером в мире по выработке электроэнергии на АЭС является Китай В) В Италии атомная энергетика запрещена законом	В, Г, Ж, З	1*4

	<p>Г) В Турции на данный момент строится первая в стране АЭС</p> <p>Д) Крупнейшей атомной электростанцией в мире является Запорожская АЭС</p> <p>Е) В настоящее время в Белоруссии функционирует лишь одна АЭС</p> <p>Ж) Наибольшее количество реакторов АЭС – в США</p> <p>З) Единственная атомная электростанция в Литве была закрыта</p>																																		
12.	<p>Выберите 2 верных утверждения:</p> <p>1) площадь России на карте масштаба 1:20 000 000 примерно в 3,5 раза больше площади Австралии на карте масштаба 1:15 000 000</p> <p>2) площадь Бразилии на карте масштаба 1:15 000 000 примерно в 2 раза меньше площади Австралии на карте масштаба 1:10 000 000</p> <p>3) площадь Индии на карте масштаба 1:5 000 000 примерно в 8,4 раза больше площади Китая на карте масштаба 1:20 000 000</p> <p>4) площадь Индии на карте масштаба 1:8 000 000 примерно в 1,6 раза больше площади Испании на карте масштаба 1:4 000 000</p> <p>5) площадь Испании на карте масштаба 1:10 000 000 примерно в 2 раза больше площади Бразилии на карте масштаба 1:20 000 000</p> <p>6) площадь Китая на карте масштаба 1:10 000 000 примерно в 2,2 раза меньше площади России на карте масштаба 1:20 000 000</p>	2 4	3 3																																
13.	<p>Соотнесите государства со структурой ВВП (в %) в таблице:</p> <table border="1" data-bbox="219 833 1211 1142"> <thead> <tr> <th>Государство</th> <th>Сельское хозяйство</th> <th>Промышленность</th> <th>Сфера услуг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>53</td> <td>15</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>10</td> <td>61</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>0</td> <td>7</td> <td>93</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>21</td> <td>21</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>Д</td> <td>4</td> <td>31</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>Е</td> <td>0</td> <td>73</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>Ж</td> <td>9</td> <td>46</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table> <p>Государства: 1) Ангола, 2) Беларусь, 3) Венгрия, 4) Гонконг, 5) Катар, 6) Таджикистан, 7) ЦАР</p>	Государство	Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг	А	53	15	23	Б	10	61	29	В	0	7	93	Г	21	21	68	Д	4	31	65	Е	0	73	27	Ж	9	46	45	А7 Б1 В4 Г6 Д3 Е5 Ж2	2 2 2 2 2 2 2
Государство	Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг																																
А	53	15	23																																
Б	10	61	29																																
В	0	7	93																																
Г	21	21	68																																
Д	4	31	65																																
Е	0	73	27																																
Ж	9	46	45																																
14.	<p>Каким государствам соответствуют следующие половозрастные пирамиды?</p>	А2 Б6 В3 Г4 Д5 Е1	1 1 1 1 1 1																																



Государства: 1) Австрия, 2) Демократическая Республика Конго, 3) Индия, 4) Объединенные Арабские Эмираты, 5)

	Украина, б) Эфиопия		
15.	<p>Установите соответствие реки с возрастом тектонической структуры, по которой она преимущественно протекает: 1) Енисей, 2) Луара, 3) Нил, 4) По, 5) Юкон</p> <p>А) древняя платформа, Б) каледонская и байкальская складчатости, В) герцинская складчатость, Г) мезозойская складчатость, Д) альпийская (кайнозойская) складчатость</p>	1Б 2В 3А 4Д 5Г	2 2 2 2 2
16.	Решите кроссворд.		16

- грузообороту порт Европы
17. Крупнейший город на Влтаве
18. Город, где расположен Тадж-Махал
19. Столица Автономной Социалистической Советской Республики Немцев Поволжья
22. Одно из самых соленых озер России
23. Линия, соединяющая точки с одинаковым значением какого-либо угла, например, магнитного склонения
25. Грузовое судно, перевозящее массовые грузы без определённого расписания
26. «Город одной отрасли»
29. Материк, самая низшая точка которого расположена на абсолютной отметке -157 м
30. Дерево, из которого создавал скульптуры мордовский скульптор Степан Эрзя
- бывает в зените только раз в году, в день солнцестояния
21. Самая крупная тепловая электростанция в России
24. Районы городов, где проживают этнические меньшинства
27. Представитель коренного населения какой-либо местности или страны
28. Левый приток р. Волги