

География пәнінен тәжірибелік тур (10 сынып) Аудандық олимпиада

1. Климаттың келешекте өзгеруі, көптеген ғалымдардың пайымдауынша жер шары мемлекеттері мен жекелеген аудандардың экономикасына айтарлықтай әсерін тигізуі мүмкін. Суретте белгілі бір болжамның үлгісіне сәйкес, ХХІ жүзжылдықтың соңында әртүрлі географиялық ендіктерде жауын – шашын мен температураның қалай өзгеріп тұрғаны көрсетілген. Келтірілген мәліметтерді пайдалану негізінде, мүмкін болатын табиғи және әлеуметтік – экономикалық себеп - салдардан Исландия және Сицилия аралдарындағы климаттың өзгеруін сипаттаңдар.

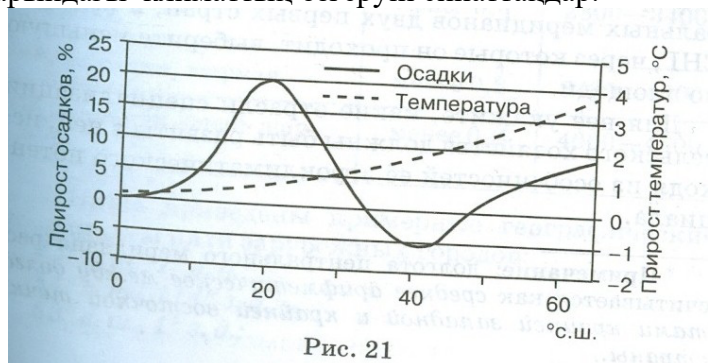
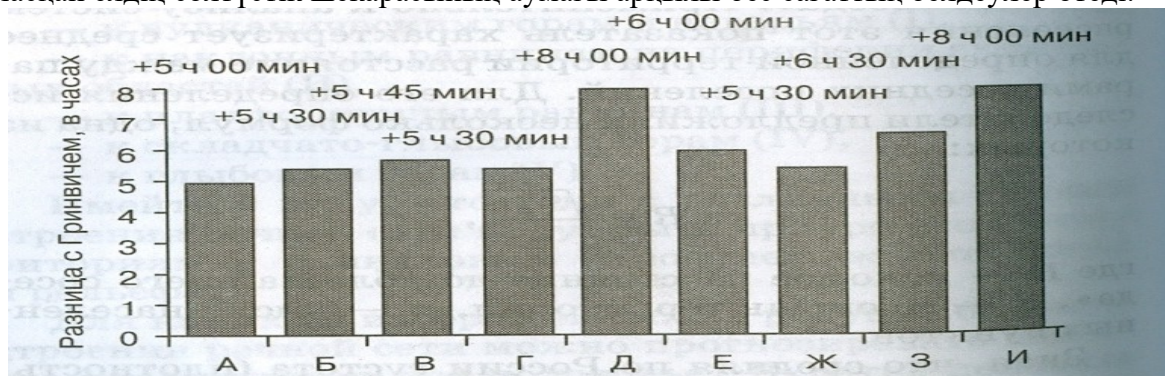


Рис. 21

Барлығы 10 балл.

2. Сіз қыс кезінде 27°30'с.ш параллель арқылы саяхаттайсыз және батыстан шығысқа қарай А нүктесінен И нүктесі бағытына қозғалыс жасай отырып, мемлекеттер шекараларын сегіз рет кесіп өтесіз. Суретте ресми қолданыстағы уақыттың Гринвич уақытынан қалай өзгеріп тұрғандығы көрсетілген.

А-И бағдарының әрбір нүктелері қай елдер аумағында орналасқанын анықтаныз. Бұл мемлекеттердің әрқайсысында тек бір сағаттық уақыт әрекет етуде; дегенмен И нүктесі орналасқан елдің солтүстік шекарасының аумағы арқылы бес сағаттық белдеулер өтеді.



Мемлекет атауын анықтағаны үшін –1 баллдан – барлығы 9 балл.

3. Х мемлекетін және оның көршілерін анықтаныз, егер көршілері туралы мыналар белгілі болса:

Біріншісі туралы:	Сиам деп аталған	
Екіншісі туралы:	СРВ аббревиатурасымен танымал	
Үшіншісі туралы:	Француздар оны Шин деп атайды	
Х елі :		

Шешімдерді кестенің үшінші бағанасына жазыңдар (көршілердің әрбір дұрыс жауабына - 2 баллдан, Х мемлекетін тапқаны үшін – 4 балл, барлығы 10 балл).

4. Аралда екі монархия және бір республика орналасқан. Басқа аралдағы бұл республикада әлдебір «құбыжық» мекендейді. Не туралы сөз қозғалды? Бұл үш мемлекет орналасқан аралды анықтап, аталған «құбыжық» мекендейтін арал мен республиканы анықтаныз. (9 балл).

5. 1-ші кестеде 1990 жылдар басында бірінші реттік коммерциялық энергия көздерін тұтыну және өндіру бойынша мәліметтер келтірілген. *Ұлыбританияда, Грекияда, Норвегияда, Португалияда, Франция және Швецияда.* Аталған мемлекеттердің қайсысы жекелеген әріптермен белгіленген жолға сәйкес келетінін анықтаныз. (бір елді белгілеу кезінде бір ғана әріп қолданылған).

Ядролық энергияға халықтың қарсы екені айқындалған Б мемлекетінде референдум өтті; қолданыста бар АЭС – ты жабу болжануда. Сіз бұл елдегі атом энергетикасын немен алмастыруға ұсыныс жасайсыз, егер энергияны тұтыну көзі кемімей, ал балама көздері өндірістің тек аздаған бөлігін ғана қамтамасыз ете алатын жағдайда? Г мемлекетінде атом энергетикасын немен алмастыруға болады? Жауап берген кезде әртүрлі энергия көздерінің тасымалдануы мен өндіру бағасының өзгешелігін, сол қорлардың көлемі мен әртүрлі электробекеттерді енгізудегі экологиялық зардапты ескеріңіз.

Кесте 1.

Ел	Тас көмір	Қоңыр көмір	Мұнай	Табиғи газ	Гидроэнергия	Атом энергиясы
<i>Өндіру</i>						
А	0,2	0	68,0	23,2	8,6	0
Б	0	0	0	0	53,5	46,5
В	26,8	0	46,8	23,4	0,3	2,7
Г	18,1	0,2	7,2	5,8	0,6	67,5
Д	10,3	75,5	10,3	1,7	272	0
Е	10,1	0	0	0	89,9	0
<i>Тұтыну</i>						
А	6,9	0	32,1	16,8	44,2	0
Б	5,2	0	76,7	0	9,9	8,2
В	30,4	0	38,6	23,0	0,1	7,9
Г	9,1	0,4	41,3	11,7	0,3	37,2
Д	4,7	33,8	60,0	0,5	1,0	0
Е	17,9	0	76,9	0	5,2	0

Елді анықтау үшін –1 баллдан – барлығы 6 балл.

Түсіндіргені үшін –3 баллдан – барлығы 6 балл.

Барлығы – 12 балл

Барлығы : 50 балл

Практический тур по географии (10 класс) Районная олимпиада

1. Грядущие изменения климата, по мнению многих исследователей, могут серьезно повлиять на экономику отдельных регионов и стран земного шара. На рисунке показано, как, согласно одной из прогнозных моделей, изменятся температура и осадки на разных географических широтах к концу XXI столетия. Воспользовавшись приведенными данными, опишите возможные природные и социально-экономические последствия изменения климата для островов Сицилия и Исландия.

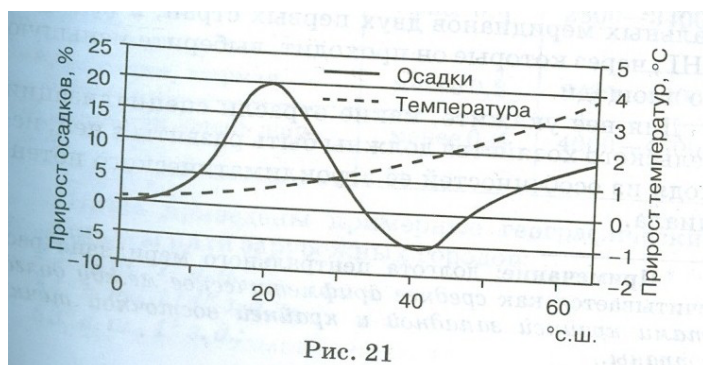
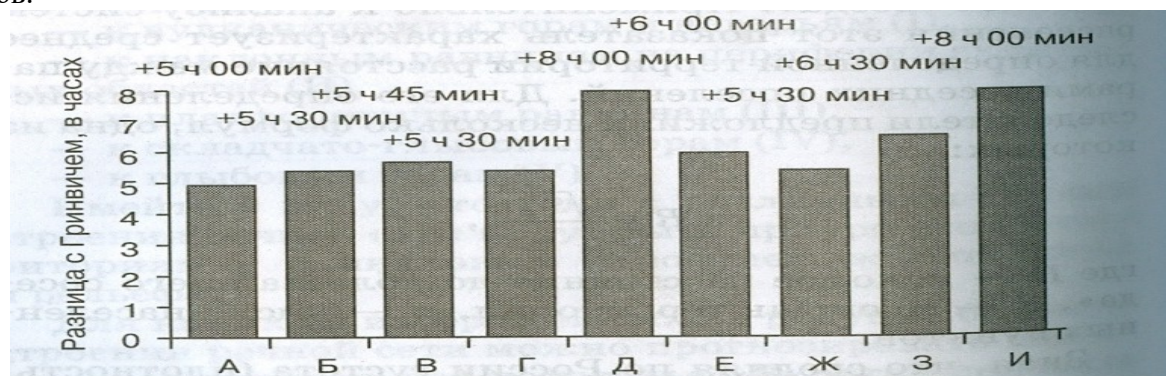


Рис. 21

Итого 10 баллов.

2. Вы совершаете зимой путешествие по параллели 27°30'с.ш. и восемь раз пересекаете государственные границы, двигаясь строго с запада на восток из точки А в точку И. На рисунке показано, как официально действующее время в обозначенных точках вашего пути отличается от Гринвичского времени.

Определите, на территории каких стран располагается каждая из точек маршрута А-И. В каждой из этих стран действует время только одного часового; однако через территорию у северной границы страны, где находится точка И, проходит пять часовых поясов.



За определение названия стран – по 1 баллу – итого 9 баллов.

3. Определите страну X и ее соседей, если о соседях известно вот что:

О первом:	Назывался Сиам	
О втором:	Известен под аббревиатурой СРВ	
О третьем:	Французы называют его Шин	
Страна X:		

Результаты впишите в третью колонку таблицы (за каждый правильный ответ соседей - по 2 балла, за страну X – 4, итого 10 баллов).

4. На острове находятся две монархии и одна республика. В этой республике на другом острове обитает нечто «страшное». О чем идет речь? Определите остров, на котором находятся эти три государства, республику и остров, на котором проживает это «страшное». (9 баллов).

5. В таблице 1 приведены данные о структуре производства и потребления коммерческих первичных источников энергии на начало 1990-х гг. В *Великобритании, Герции, Норвегии, Португалии, Франции и Швеции*. Определите, какой из этих стран соответствует каждая из обозначенных буквами строк (для обозначения одной страны использовалась одна и та же буква).

В стране Б прошел референдум, выявивший негативное отношение населения к ядерной энергетике; действующие АЭС предполагается в скором времени закрыть. Чем вы предложите заменить атомную энергетiku в этой стране, если существенного снижения потребления энергии не произойдет, а нетрадиционные источники пока могут обеспечить лишь незначительную долю ее общего производства? Чем атомную энергетiku можно заменить в стране Г? При ответе учтите различия в стоимости добычи и транспортировки разных источников энергии, величину их запасов и экологические последствия ввода в строй электростанций различных типов.

Таблица 1.

Страна	Каменный уголь	Бурый уголь	Нефть	Природный газ	Гидроэнергия	Атомная энергия
<i>Производство</i>						
А	0,2	0	68,0	23,2	8,6	0
Б	0	0	0	0	53,5	46,5
В	26,8	0	46,8	23,4	0,3	2,7
Г	18,1	0,2	7,2	5,8	0,6	67,5
Д	10,3	75,5	10,3	1,7	272	0
Е	10,1	0	0	0	89,9	0
<i>Потребление</i>						
А	6,9	0	32,1	16,8	44,2	0
Б	5,2	0	76,7	0	9,9	8,2
В	30,4	0	38,6	23,0	0,1	7,9
Г	9,1	0,4	41,3	11,7	0,3	37,2
Д	4,7	33,8	60,0	0,5	1,0	0
Е	17,9	0	76,9	0	5,2	0

За определения стран – по 1 баллу – итого 6 баллов.

За объяснение – по 3 балла – итого 6 баллов.

Итого – 12 баллов

ВСЕГО: 50 баллов