

ГЕОГРАФИЯ ПӘНІНЕН РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ОЛИМПИАДА
ДАЛАЛЫҚ КЕЗЕҢ
I бөлім

Ұзақтығы: 1,5 сағат

Тапсырма 1.

Ауданы _____ м х _____ м болатын төртбұрышты саябақ телімінде ағаштардың түр құрамын зерттеп, ағаш санын санаңыз (қиылған ағаштарды санамаңыз).

Ағаш арасындағы орташа қашықтықты мына формуламен есептеңіз:

$$L = \sqrt{S/n}$$

Мұндағы, L - орташа қашықтық(м),

S – талдау жасалатын телім (м²),

n –телімдегі ағаштар саны.

Тапсырма 2.

Далалық турдың камералды кезеңін орындау үшін жергілікті жерді мұқият зерттеңіз.

Бағалау өлшемдері: ағаштардың санын дұрыс анықтағаны үшін - 2 ұпай; телімдегі саны жағынан басым ағаштарды анықтағаны үшін - 1ұпай; ағаштар арасындағы орташа қашықтықты дұрыс анықтағаны үшін - 1ұпай.

Барлығы: 5 ұпай.

ГЕОГРАФИЯ ПӘНІНЕН РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ОЛИМПИАДА
ДАЛАЛЫҚ КЕЗЕҢ
II бөлім. Камералды кезең

Ұзақтығы : 1,5сағат

Тапсырмалар:

Орал қаласының карта - сызбалары мен қосымша мәліметтерін қарастырыңыз.

1. Далалық турдағы жазбаларыңызды және қосымша дерек көздерді пайдалана отырып, Киров саябағы ауданын тиімді пайдалану үшін келешектегі дамуының 3 мүмкін нұсқасын анықтаныз;

Барлығы: 3 ұпай

2. Әр сіздің ұсынысыңыз бойынша қысқаша оң және кері факторларды жазыңыз; **6 ұпай**

Киров саябағының карта - сызбаларын пайдаланып, өз ұсынысыңызды эскизді карта пішінінде елестетіңіз. Қала инфрақұрылымын жақсарту мақсатында өзіңіздің эскизді карта - сызбаңызды талдаңыз.

Өз негіздемелеріңізде қосымша дерек көздеріне сілтеме жасаңыз.

Барлығы: 6 ұпай

Жалпы: 15 ұпай

**РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ГЕОГРАФИИ
ПОЛЕВОЙ ТУР
Часть I**

Продолжительность: 1,5 часа

Задание 1.

На квадратном участке парка размером _____ м х _____ м изучите породный состав древостоя и посчитайте количество деревьев (пни не считать).

Определите среднее расстояние между деревьями по формуле:

$$L = \sqrt{S/n}$$

где L- среднее расстояние (м),
S - площадь анализируемого участка (м²),
n - количество деревьев на участке.

Критерии оценки: за правильное определение количества деревьев – 2 балла; за правильное определение преобладающего дерева – 1 балл; за определение среднего расстояния между деревьями – 2 балла.

Задание 2. Часть № 1

Внимательно изучите местность для выполнения камерального этапа полевого тура.

ВСЕГО: 5 баллов.

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ГЕОГРАФИИ ПОЛЕВОЙ ТУР

Часть II. Камеральный этап

Продолжительность: 1,5 часа

Задания:

Изучите картосхему парка Кирова и дополнительные статистические материалы по г.Уральск.

1. Используя ваши записи с полевого тура и дополнительные источники определите три возможных варианта для перспективного развития территории парка Кирова для более рационального его использования;

3 балла

2. Вкратце напишите положительные и отрицательные факторы, связанные с каждым вашим предложенным вариантом; ***6 баллов***

Используя картосхемы этого участка – парка Кирова представьте ваше предложение в форме эскизного плана. Проанализируйте вашу эскизную картосхему для улучшения городской инфраструктуры.

Ссылайтесь на дополнительные источники в ваших обоснованиях.

6 баллов

ВСЕГО: 15 баллов