Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап
2014 -2015 учебный год
11 класс

Задания теоретического раунда

- Теоретический раунд включает 5 заданий
- На выполнение всех заданий теоретического раунда отводится 120 минут
- Использование справочных материалов и карт не допускается
- Максимальное количество баллов за выполнение теоретического раунда – 40

Задание 1

Укажите, в каких из городов (Вологда, Иркутск, Москва, Мурманск, Новороссийск, Тобольск, Элиста, Ярославль) на климатические колебания влияют не только зональные воздушные потоки, но и местная циркуляция атмосферы. Объясните причину этих явлений.

Задание 2

Прочитайте описание природных условий.

«Климат умеренно-континентальный, средняя температура января колеблется от -2^{o} на западе до -20^{o} – на востоке. Среднегодовое количество осадков 200 - 400 мм, летом часты ливни. Коэффициент увлажнения меньше 1 , почвы – черноземы».

Какая природная зона формируется в описанных условиях? Назовите трех типичных представителей растительного мира этой природной зоны. Где в России распространена эта растительность? Какие экологические проблемы характерны для этой природной зоны?

Задание 3

На станцию Петрозаводск с севера прибыл железнодорожный состав с пятью различными видами грузов. Из-за плохой погоды стерлись написанные мелом на вагонах названия станций отправления и назначения. Изучив списки этих станций по сопроводительным документам и проверив, какой груз находится в вагонах, диспетчер станции безошибочно отправил по месту назначения все грузы.

Какое решение он принял? Ответ запишите в виде таблицы. Учтите, что по каждому из направлений следовал лишь один вид груза.

Виды груза: железная руда, алюминий, апатиты, рыба, бумага.

Станции отправления: Кировск, Кондопога, Костомукша, Мурманск, Надвоицы.

Станции назначения: Воскресенск, Москва, Санкт-Петербург (морской порт), Тверь, Череповец.

Вид груза	Станция отправления	Станция назначения

Задание 4

Это одно из древнейших культурных растений используют в качестве сырья две совершенно разные отрасли промышленности. Южная граница его выращивания захватывает тропический пояс (о. Ява), северная проходит по 66^{o} с.ш. Обособленный ареал его возделывания есть на территории Аргентины. В России эта сельскохозяйственная культура выращивается в лесной зоне. Восточная граница ее распространения в нашей стране проходит примерно по 90^{o} в.д. Встречаются такие ее разновидности, как долгунец, межеумок, и кудряш.

Что это за растение? Для каких отраслей промышленности оно служит сырьем. Назовите другие культурные растения, используемые в аналогичных целях. Приведите примеры трех областей России, в которых выращивается эта сельскохозяйственная культура.

Задание 5

Этот район Архангельской области граничит с другими районами, о которых известно:

О первом:	На его территории находится исток реки Онега.
О втором:	На его территории находится самая южная точка Архангельской области.
О третьем:	**Административный центр** этого района назван по **реке**, впадающий в крупный **левый приток** Северной Двины.
О четвертом:	На его территории находится Кенозеро
О пятом:	Административный центр района – **старинный город**, находящийся на правом берегу крупнейшего левого притока Северной Двины.

1) *Определите район Архангельской области.*
2) *Определите пять соседей, о которых приведена информация.*
3) *Назовите географические объекты, данные в описаниях районов, выделенные жирным шрифтом.*