

Всероссийская олимпиада школьников по географии  
школьный этап 2019-2020

10 класс

2 часть

43 балла (20 баллов)

Теоретический тур

15. **Задание 1.** Природная зона, о которой идёт речь, занимает значительные площади в северном полушарии, а в южном – представлена ограничено. Самая крупная область её распространения – евроазиатская – простирается поясом шириной до 1000 км от Восточной Европы (устье Дуная) до Восточной Азии (Амурская область). Почвы, характерные для этой природной зоны, Докучаев В.В. назвал «сокровищем России».

1. Определите, о какой природной зоне идёт речь? *Тундра*
2. К какому климатическому поясу она приурочена? *Умеренный 15.*
3. Почему для этой природной зоны, в целом, не характерно распространение до побережий океанов? *из-за течения, из-за климата.*
4. Какова роль снежного покрова в формировании зонального типа растительности?
5. Какие почвы являются типичными для данной природной зоны? *Пodzольные почвы мерзотно-таежные*
6. Чем определяется высокое потенциальное плодородие этих почв? *Соотношение минеральных органических веществ*
7. Как называется аналогичный зональный тип в Северной Америке? *15.*

45. **Задание 2.** Используя фрагмент топографической карты, выполните задания:

- 1) Чему равна относительная высота холма, изображенного на топографической карте, если высота сечения 2,5 метра? Ответ округлите до целого числа. *180*
- 2) Можно ли увидеть из поселка Ладогино плотину, сооруженную на реке Андоге? Поясните свой ответ. *нет - потому что мешает холм. 15.*
- 3) Велосипедист от поселка Новинки доехал до парома и вернулся обратно. В каком направлении ему было ехать легче? Почему? *Новинки находится выше чем паром. 15.*
- 4) На какой высоте находится домик лесника? Какой лес окружает его? *172, Еловый лес. 25.*

45.