Уважаемые участники!
По подготовке к тестированию по направлению Экология были даны следующие пояснения:

Необходимо будет знание основных классических законов экологии.
Будет задание на сопоставление типа отхода с его классом опасности, задание на ориентацию в экологических знаках, встречаемых на упаковке.
Самые базовые вопросы по изменению климата (по причинам, последствиям, методам исследования климата в прошлом) и парниковым газам, о вкладе стран в изменение климата, о достижении углеродной нейтральности, о том, как деревья поглощают углекислый газ. Будет вопрос о льдах в Арктике, о мерзлоте в контексте изменения климата.
Максимально базовые вопросы по эвтрофикации и кислотным осадкам. |
Будет вопрос по ориентации в единицах содержания (концентрации) химических элементов и умении конвертировать друг в друга эти единицы измерения.
Также нужно будет сопоставить химический элемент с его классом опасности.

Два задания повышенной сложности: будут даны концентрации химических элементов в почве и кларки. необходимо будет рассчитать суммарный показатель загрязнения и оценить степень загрязнения.
Второе сложное задание - это оценить вклад речного стока в морские воды, используя щелочность и соленость.