

ПЕРЕД ВАМИ ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ «ГЕОГРАФИЧЕСКОГО» ТУРА ОЛИМПИАДЫ  
«ЮНЫЕ ТАЛАНТЫ»  
ПО КОМПЛЕКСУ ПРЕДМЕТОВ «ГЕОЛОГИЯ» ДЛЯ 5-9 КЛАССОВ.

1. Переведите, дайте определение следующим понятиям и приведите конкретные три примера (название географического объекта/событие, страна) за каждое 0,25 балла, итого максимум 3 балла

	определение	примеры
eruption	Землетрясение - колебания Земли, вызванные внезапным высвобождением потенциальной энергии зем. недр	
mine	Шахта - подземная горн. выработка, состоящая из шахтного ствола и системы горизонтальных, вертикальных и наклонных выработок.	
avalanche	Лавина - масса какого-либо материала, движущаяся с очень высокой скоростью.	
reservoir	Водоохранилище - искусственный водоём, образованный водоподпорным сооружением на водотоке с целью хранения воды и регулирования водного стока.	
outwash plain	Зандр – аккумулятивная форма рельефа, веерообразная (конусообразная) в плане равнина, со слабонаклонной поверх., образованная гравийно-песчаными отл. Формирование З. связано со свободно блуждающими потоками талых ледниковых вод перед фронтом ледника. Различают элементарные одноконусные З. и обширные по площади зандровые поля, образованные за счет слияния и наложения отдельных зандровых конусов.	
swamp	Болото – избыточно увлажненный уч-к суши, часто со слоем торфа, покрытый специфич. болотной растительностью, неодинаковой в разл. климатических зонах. Выделяют Б. верховые и низинные.	

2. Впишите в пустые поля под каждым контуром название соответствующего субъекта Российской Федерации;  
4 балла

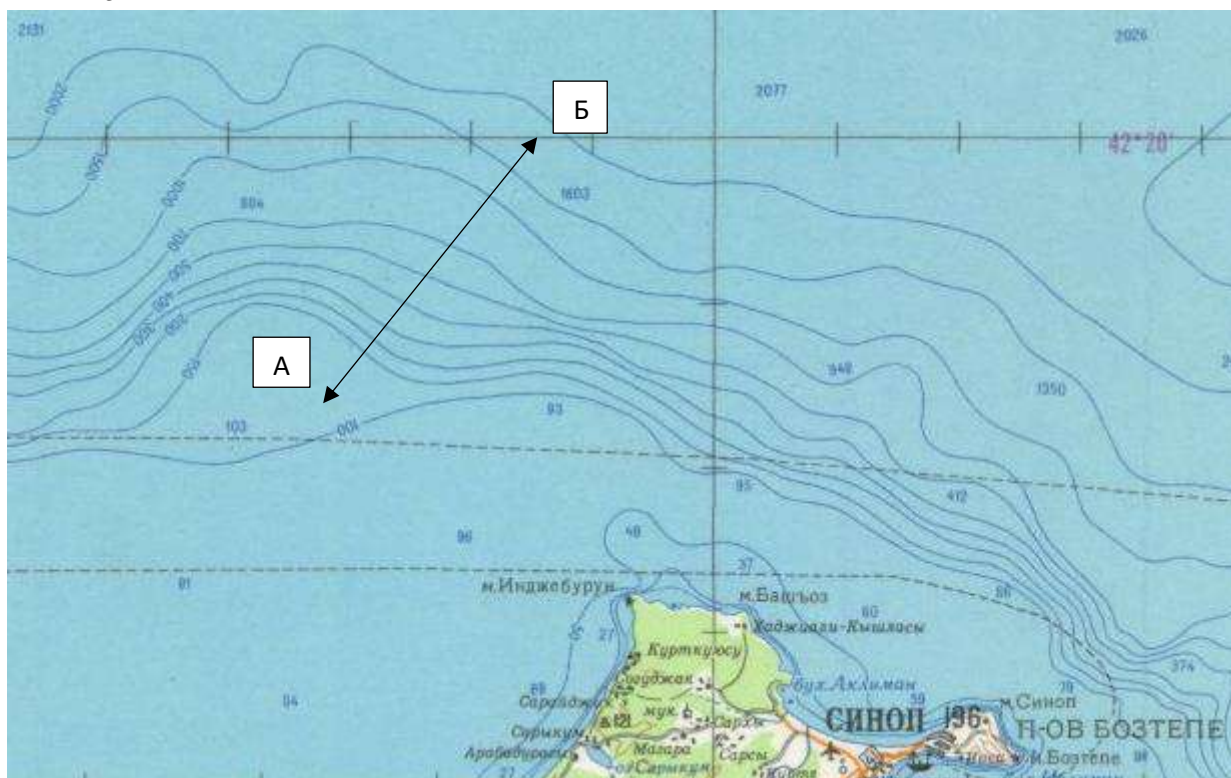
		
<b>Республика Коми</b>	Правда	Ложь
Леса <b>Коми</b> стали первым российским объектом, включенным в список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.	+	
Рудное месторождение на Цильме стало вторым в истории государства Российского разработанным месторождением руды		+
Первый в России нефтепромышленный завод был открыт в Ухте. Местные племена занимались «сбором» нефти начиная минимум с XV века.	+	
<b>Республика Коми</b> – один из наименее густонаселённых регионов мира: плотность населения здесь чуть ниже двух человек на квадратный километр.	+	
		
<b>Свердловская область</b>	Правда	Ложь
расположена на границе между Европой и Азией	+	
Екатеринбург – самый не «компактный» город-миллионер в России.		+
Свердловская область из-за своей промышленной специализации была закрыта для иностранцев до 1993 года	+	
Свердловскую область по праву именуют "самоцветный край" - здесь по-прежнему ведется добыча драгоценных и полудрагоценных камней. Например, на Среднем Урале находится единственное в России малахитовое месторождение.		+

		
<b>Иркутской области</b>	Правда	Ложь
Площадь более чем в 9 раз больше площади Южной Кореи.	+	
Иркутск – один из древнейших городов России, который впервые появился на карте Сибири еще в 1667 году.	+	
С 1686 года Иркутск утверждается как город, а в 1690 году ему пожалован герб - изображение щита, на фоне которого бабр, бегущий с мышью в зубах.		+

3. Дайте определение понятию изобаты.

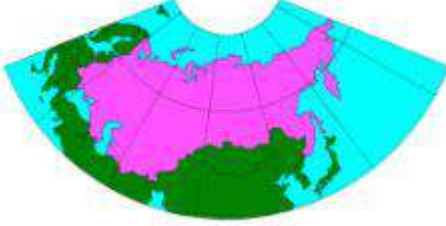

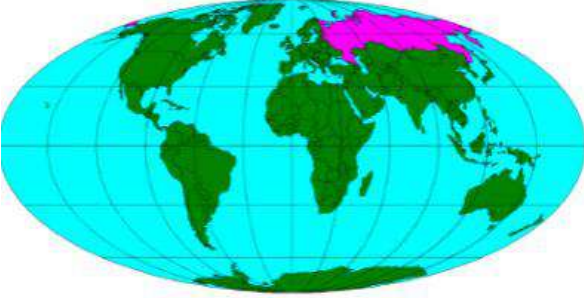
Постройте график глубин по линии А-Б укажите максимальную глубину на этом отрезке, если известно, что масштаб карты равен 1: 100000

5 балла



**Изобата — изолиния на географической карте или плане, соединяющая точки одинаковых глубин водного объекта.**  
**макс глубина**

4. Соедините пары: название картографической проекции – изображение  
3 балла

1		а	Псевдоцилиндрическая
2		б	коническая
3		в	азимутальная

1-б, 2- в, 3-а

5. Рассчитайте уклон от точки А до точки Б в промилле если известно следующее:  
высота точки А 520 м.абс, Б 506 м.абс, а расстояние на карте от А до Б 6 см, карта  
масштаба 1:25 000  
5 баллов

Ответ: 9.3 промилле