

# Юные таланты

Олимпиада «Пермского национального исследовательского университета»  
По комплексу предметов «Геология»



2021 - 2022 учебный год

## Уважаемые участники олимпиады!

Перед вами задания «Географического» тура олимпиады «Юные таланты»  
по комплексу предметов «Геология» для 5-9 классов.

Пользоваться любыми справочными материалами, сетью Интернет и мобильными  
телефонами категорически запрещается. Суммарное количество баллов – двадцать.

Время на выполнение теста 60 минут.

Желаем вам удачи!

### Вопрос № 1.

Переведите, дайте определение следующим понятиям и приведите конкретные три  
примера (название географического объекта/событие, страна). За каждый полный и  
правильный ответ - 0,25 балла, итого максимум 3 балла.

		определение	примеры
eruption			
mine			

avalanche			
reservoir			
outwash plain			
swamp			

**Вопрос № 2.**

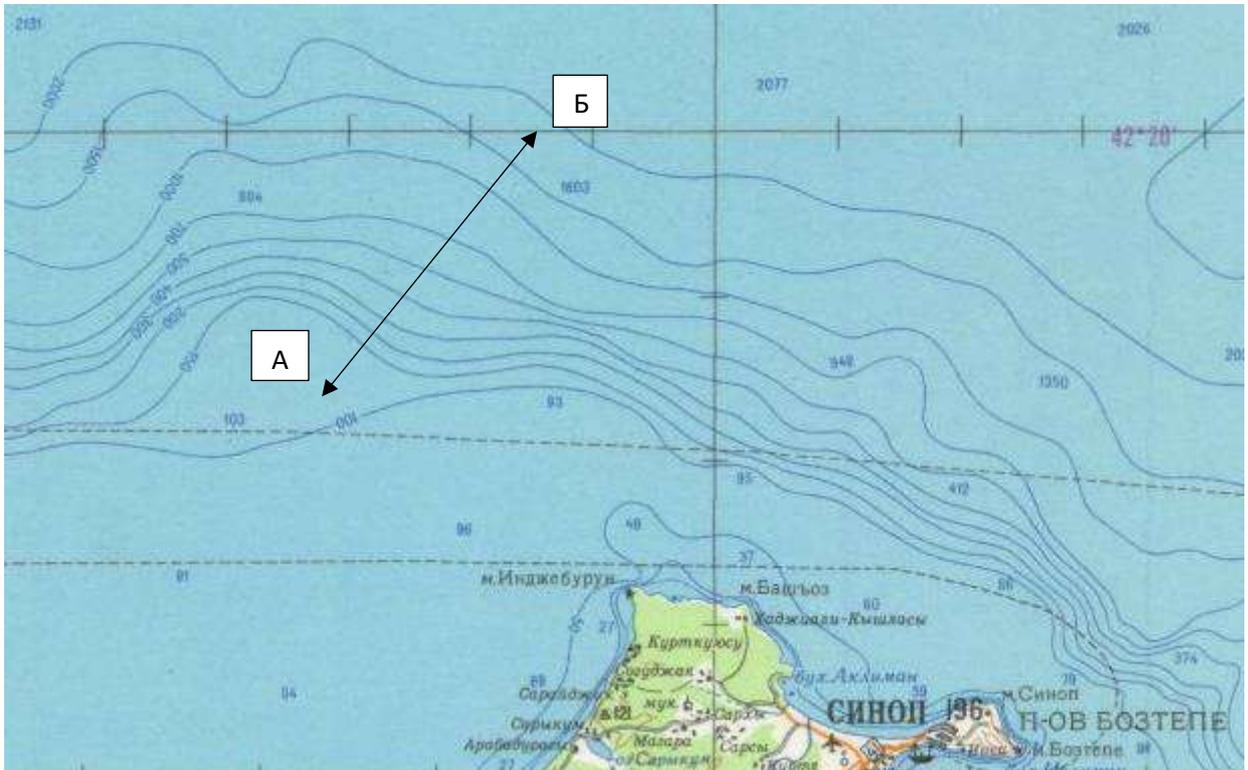
Впишите в пустые поля под каждым контуром название соответствующего субъекта Российской Федерации. За полный и правильный ответ - 4 балла.

		
	Правда	Ложь
Леса _____ 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.		
_____ – один из наименее густонаселённых регионов мира: плотность населения здесь чуть ниже двух человек на квадратный километр.		
		
	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.		

		
	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 бобр, бегущий с мышью в зубах.		

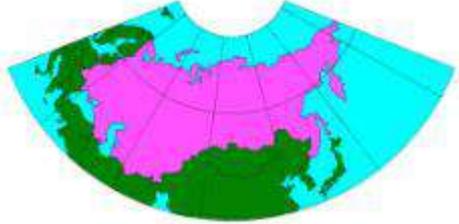
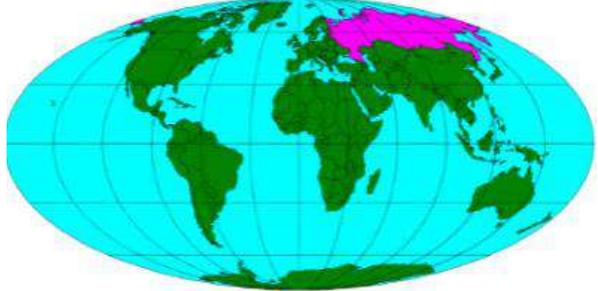
**Вопрос № 3.**

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. За полный и правильный ответ - 5 баллов.



**Вопрос № 4.**

Соедините пары: название картографической проекции – изображение. За полный и правильный ответ - 3 балла.

1		а	Псевдоцилиндрическая
2		б	коническая
3		в	азимутальная

**Вопрос № 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. За полный и правильный ответ - 5 баллов.