

**Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского
XI Брянская корпоративная региональная олимпиада учащейся молодежи**

**География
Заочный тур
2018 - 2019 г.
7-8 класс**

(максимально 116 баллов)

Задание 1. «Полезные ископаемые и места где они встречаются»

Используя карту атласа «Строение земной коры» (7 класс) и материалы Интернет, выполните следующее задание:

1. Заполните таблицу к заданию 1, в которой определите особенности расположения крупнейших месторождений полезных ископаемых

Таблица к заданию 1

Вид полезного ископаемого	Крупнейшее месторождение (бассейн)	На территории какого государства расположено	Тектоническая структура (тип, название)
Железные руды			
Медные руды			
Никелевые руды			
Полиметаллические руды			
Бокситы (руда на алюминий)			
Каменный уголь			
Нефть			
Газ			
Алмазы			
Золото			

По 1 баллу за каждую верно заполненную строку

Задание 2. «Холодные и прохладные страны»

Используя, открытые информационные ресурсы (атласы, климатические сайты), выполните следующие задания:

1. Для географических областей (континентов, частей света), перечисленных в таблице 1, установите: имеются ли на их территории населённые пункты (метеостанции), среднегодовая температура воздуха в которых находится в интервалах: (-5)-0°C; 0°-2,5°C; 2,5-5,0°C; 5,0-7,5°C; 7,5-10,0°C; 10,0-12,5°. В таблице к заданию 2 расставьте знаки «-» в ячейках, для которых, по Вашему мнению, соответствие между интервалом температур и географической областью отсутствует. **По 1 баллу за строку с верно расставленными знаками «-» (всего 7 баллов)**

2. В ячейках, оставшихся незаполненными, укажите примеры населённых пунктов, средняя температура, которых соответствует интервалам, указанным в шапке таблицы (по одному на ячейку), государственную принадлежность и климатическую область по Б.П. Алисову. *Например: Брянск, Россия, умеренно-континентальный.* **По 2 балла за строку с верно заполненными примерами (Всего 14 баллов).**

3. Укажите источник (источники) информации, которые использованы для подготовки задания **(2 балла)**

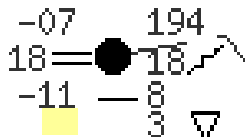
Таблица к заданию 2

	(-5)-0°C	0°-2,5°C	2,5-5,0°C	5,0-7,5°C	7,5-10,0°C	10,0-12,5°C
Африка						
Зарубежная Азия						
Северная Америка						
Южная Америка						
Зарубежная Европа						
Европейская часть России						
Азиатская часть России						

Задание 3 «Секретные материалы»

Перед Вами сложный условный знак, который используется на специальных тематических картах. Используя доступные источники информации, определите:

1. Правильное **полное** название карты (**3 балла**)
2. Смысл условных обозначений - Природное явление или его характеристика, которую передают элементы значка (**по 1 баллу за элемент**). *Примечание – жёлтый прямоугольник тоже значок.*
3. Расшифровка значений элементов значка (**по 1 баллу за значение**)



Результаты задания представьте в таблице

Таблица к заданию 3

№	Элемент значка	Смысл элемента значка	Расшифровка значений
1			
2			
3			
...			

Задание 4 «Потому что без воды...»

Ранжируйте по величине водообеспеченности (расположите по порядку) территории (1-8), о которых известно следующее:

№ п/п	Расход воды в главной реке, м ³ /с	Водосборная площадь, тыс. км ²	№ п/п	Расход воды в главной реке, м ³ /с	Водосборная площадь, км ²
1	300	500	5	20	5
2	80	12	6	60	120
3	3000	1000	7	90	92
4	2	1	8	76	7

Выбор метода оценки водообеспеченности – 3 балла, верное ранжирование -2 балла

Задание 5 «Крепись, геолог! Ты – ветру и солнцу брат!»

По фрагментам геологической карты России (рисунки 1-4) выполните следующие задания:

1. Определите тип тектонической структуры территорий, изображённых на рисунках 1-4 (по 2 балла за верный ответ). Объясните Ваше решение (по 4 балла за верный ответ)
2. Определите тип рельефа территорий, изображённых на рисунках 1-4 (по 2 балла за верный ответ). Объясните Ваше решение (по 4 балла за верный ответ)

