**№ 1** [**2090**](https://geo11-vpr.sdamgia.ru/problem?id=2090)

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Запишите в текст номера выбранных слов (словосочетаний).

**Металлургия Урала**

Горнорудная промышленность Урала не полностью обеспечивает железными рудами металлургические комбинаты региона. Руда поставляется из месторождений КМА Центрального федерального округа и месторождений Северо-Западного федерального округа, а \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(А) металлургический комбинат свои потребности в сырье в значительной степени удовлетворяет за счёт поставок железных руд из Казахстана, с Соколовско-Сарбайского месторождения. Цветная металлургия возникла на Урале одновременно с чёрной металлургией. Здесь развита медеплавильная, алюминиевая промышленность и др. Производство рафинированной меди, как и выплавка алюминия, ориентировано на источники \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Б). Алюминиевые предприятия Урала в настоящее время также испытывают недостаток сырья. Решение этой проблемы связывают с освоением бокситов Тиманского месторождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(В)

Список слов (словосочетаний):

1)   Череповец 2)   Республика Коми 3)   Магнитогорск

4)   Республика Карелия 5)   сырье 6)   дешёвая электроэнергия

**№ 2** [**1809**](https://geo11-vpr.sdamgia.ru/problem?id=1809)

Способы транспортировки древесины на Европейском Севере России При изучении хозяйства Европейского Севера России школьники выяснили, что одной из главных отраслей экономики района была и остаётся лесная промышленность. Европейский Север богат лесными ресурсами. Исторически заготовка древесины осуществлялась по берегам сплавных рек  — Северной Двине, Онеге и др., а с постройкой железных дорог  — в зонах, тяготеющих к ним. Часть учащихся, по экономическим соображениям, предложила вернуться к речному лесосплаву, другие учащиеся говорили о недопустимости этого с экологической точки зрения.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой из точек зрения.

**№ 3** [**4141**](https://geo11-vpr.sdamgia.ru/problem?id=4141)

Климат Арктики теплеет вдвое быстрее, чем климат планеты в целом. Площадь морского льда в Северном Ледовитом океане сокращается. Вероятные последствия изменений ледяного покрова Северного Ледовитого океана очень важны. Так, например, сокращение ледяного покрова Арктики окажет позитивное влияние на хозяйственное освоение арктической зоны России, увеличится продолжительность навигации по Северному морскому пути, облегчится доступ по морю к природным ресурсам Арктической зоны России, включая месторождения нефти и природного газа на шельфе Северного Ледовитого океана.

В тоже время ряд учёных считают, что таяние морских льдов будет иметь серьёзные негативные экологические последствия, указывая, например, что уменьшение ледяного покрова арктических морей усилит разрушительное воздействие штормов на береговую зону, что создаст угрозу жизни проживающим там людям.

 Приведите ещё два аргумента в защиту точки зрения, согласно которой таяние морских льдов может иметь серьезные негативные экологические последствия.

**№ 4.** [**1469**](https://geo11-vpr.sdamgia.ru/problem?id=1469)

Более 10% территории России занимают болота. Можно сказать, что это одна из основных природных особенностей страны. Являются ли болота богатством, и имеет ли смысл осушение болот? Последние десятилетия болота подвергаются массовой атаке со стороны человека. Относительно целесообразности осушения болот существуют разные точки зрения. Одни специалисты указывают на экономическую целесообразность осушения болот, другие специалисты связывают с осушением болот негативные изменения в окружающей среде.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающие её.

**№ 5** [**3830**](https://geo11-vpr.sdamgia.ru/problem?id=3830) **Прочитайте текст, выполните задания**

***Новая солнечная электростанция***

Развитие электрической генерации с использованием возобновляемых источников энергии (ВИЭ) является одной из важных задач России при переходе к экологически устойчивому развитию страны.

Недавно начала работу солнечная электростанция (СЭС) в Наримановском районе Астраханской области. Новая СЭС подает электроэнергию на солнечную тепловую станцию, обеспечивающую горячим водоснабжением около 13 тыс. человек. Её мощности достаточно для обеспечения электроэнергией 100−150 жилых домов.

Наримановская СЭС только начало. В Астраханской области, имеющей исключительно благоприятные условия для строительства солнечных электростанций, в ближайшие годы планируется построить ещё шесть новых станций общей мощностью 90 МВт.

Объясните, почему Астраханская область имеет благоприятные природные условия для размещения солнечных электростанций.**3829**

Назовите ещё один (кроме солнечных и ветровых и ГЭС) тип электростанций, использующих ВИЭ, построенных в России.

**№ 6** [**3830**](https://geo11-vpr.sdamgia.ru/problem?id=3830) **Прочитайте текст, выполните задания**

**Тарифы на электроэнергию в Иркутской области**

Тарифы на электроэнергию в России сильно различаются для жителей различных регионов России. Так, например, в 2019 г. стоимость электроэнергии для горожан Иркутской области, проживающих в квартирах с электрическими плитами, составляла 1,01 руб. за кВт/ч. Это более чем в 4 раза дешевле, чем в соседней Республике Бурятия. Стоимость электроэнергии для промышленных потребителей в Иркутской области также одна из самых низких, что способствует развитию на её территории энергоёмких производств.[**3606**](https://geo11-vpr.sdamgia.ru/problem?id=3606)

Объясните, какая особенность хозяйства Иркутской области позволяет удерживать невысокие цены на электроэнергию.[**3605**](https://geo11-vpr.sdamgia.ru/problem?id=3605)

Какие производства называют энергоёмкими?

**№ 7 Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.**

 «В регионе развивается культурно-познавательный туризм  — создаётся туристско-рекреационный кластер «Барнаул  — горнозаводской город». Развитию лечебного туризма способствуют природные ресурсы и условия  — термальные воды, лечебные грязи и горный воздух. В регионе созданы курорты Белокуриха, Лебяжье, развивается спортивный туризм  — конный и пеший. Здесь созданы условия для занятий велосипедным и горнолыжным спортом, альпинизмом и дельтапланеризмом. В регионе имеется большой потенциал для событийного туризма: фестивали "Сибирская масленица", праздники «Цветение маральника» и «Ремесло  — душа народа.»

**657**«Территория региона располагает значительными ресурсами для спортивного и экологического туризма. Биосферный заповедник «Кедровая Падь», Лазовский государственный заповедник с пешеходными маршрутами «Уссурийские джунгли» и «Сихотэ-Алинь» привлекают многих туристов. В Сихотэ-Алинском заповеднике можно увидеть обитающего здесь гималайского медведя».