

9 класс
Задание 1

За каждый правильный ответ - 1 балл. Итого 20 баллов максимум

Субъект	Тверская область
Столица	Тверь
Бывшее название субъекта	Калининская область
Бывшее название столицы	Калинин
Экономический район	Центральный
Федеральный округ	Центральный
Возвышенность	Валдайская
Термин, обозначающий таяние льда	Дегляциация
Изометричные холмы	Камы
Вытянутые гряды	Озы
Река 1	Западная Двина
Река 2	Волга
Водоём, в который впадает река 1	Балтийское море
Водоём, в который впадает река 2	Каспийское море
Горючее осадочное ископаемое	торф/бурый уголь
Продукция машиностроения	Вагоны (также засчитывать ответы «трамваи», «поезда»)
Известное озеро	Селигер
Зерновая с/х культура	овёс
Техническая культура	лён
Биосферный заповедник	Центрально-лесной

Задание 2

За каждый правильный ответ - 1 балл. Итого 20 баллов максимум

А

Название формы рельефа:	Алданское нагорье
-------------------------	-------------------

Тектоническая структура	Алданский щит
Полезные ископаемые (три металла)	Медь, железо, золото (указан один или два – 0,5 балла)
Какая хвойная порода будет преобладать в лесах, произрастающих на данной территории?	Лиственница

Б

Название форма рельефа:	Горы Сихотэ-Алинь
Тектоническая структура	область мезозойской складчатости
Полезные ископаемые (четыре цветных металла)	Олово, вольфрам, свинец, цинк (указаны два или три – 0,5 балла, если указали медь, золото, серебро, то – 0)
В каких регионах РФ находятся данные горы?	Приморский и Хабаровский края (указан один регион – 0,5 балла)

В

Название формы рельефа	Горы Хибины
Тектоническая структура	Балтийский щит
Полезное ископаемое (руда/минерал)	Апатитовые руды/апатит
На языке какого народа звучит большинство топонимов данной территории?	Саамы

Г

Название формы рельефа	Западно-Сибирская равнина
Тектоническая структура	Западно-Сибирская платформа
Полезные ископаемые	Нефть, газ (указано одно полезное ископаемое – 0,5 балла)
Какой называется самое большое болото, которое расположено на данной равнине?	Васюганское

Д

Название формы рельефа	Прикаспийская низменность
------------------------	----------------------------------

Тектоническая структура	Скифская плита
Полезные ископаемые (два осадочных)	Нефть, газ
Какие крупные реки пересекают данную равнину? Назовите три.	Волга, Урал, Эмба, Кума, Терек (любые три) (указаны одна или две реки – 0,5 балла)

Задание 3

Итого 20 баллов максимум

	Название памятника ЮНЕСКО	Номер на карте	Водный объект	Характеристика водного объекта
А	Петроглифы Онежского озера и Белого моря 1,5 балла	30 0,5 балла	Онежское озеро 1 балл	Г) 0,5 балла
Б	Золотые горы Алтая 1,5 балла	12 0,5 балла	Телецкое озеро 1,5 балла	В) 0,5 балла
В	Белокаменные памятники Владимира и Суздаля/церковь Покрова на Нерли 1 балл	6 0,5 балла	река Нерль 1,5 балла	А) 0,5 балла
Г	Куршская коса 1 балл	16 0,5 балла	Балтийское море 1 балл	Е) 0,5 балла
Д	Озеро Байкал 1 балл	10 0,5 балла	озеро Байкал 1 балл	Ж) 0,5 балла
Е	Остров Врангеля 1 балл	20 0,5 балла	Восточно-Сибирское море 1 балл	Д) 0,5 балла

В случае, если участники олимпиады ссылаются на Википедию и указывают, что петроглифы Онежского озера и Белого моря не включены в список наследия ЮНЕСКО - <https://rg.ru/2021/07/28/reg-szfo/petroglify-belogo-moria-i-onezhskogo-ozera-vkliuchili-v-spisok-iunesko.html>

Задание 4

За каждый правильный регион – 1 балл. Если в критериях приведён один-два фактора – то 1 балл за полностью верный ответ, 0,5 за частично верный. Если в критериях приведено три и более факторов – 1 балл за два любых фактора, 0,5 за любой верный фактор, но не более 1 балла

1. Открытие автомобильного завода Mercedes в 2019 году
Регион России – **Московская область**
Факторы размещения предприятия в этом регионе – **квалифицированная рабочая сила, близость к рынку сбыта, поддержка инвестора со стороны руководства региона (институциональные факторы)**
2. Открытие газоперерабатывающего завода в 2021 году
Регион России – **Амурская область**
Факторы размещения предприятия в этом регионе – **газопровод «Сила Сибири», близость источников сырья, близость рынка сбыта**
3. Запуск в эксплуатацию плавучей АЭС «Ломоносов» в 2020 году
Регион России – **Чукотский АО**
Факторы размещения предприятия в этом регионе – **заккрытие Билибинской АЭС, небольшая численность населения, слабо развитая промышленность – нет потребности в больших энергетических мощностях**
4. Открытие электрометаллургического завод нового поколения группы НЛМК в 2013 году
Регион России – **Калужская область**
Факторы размещения предприятия в этом регионе – **квалифицированная рабочая сила, близость к рынку сбыта, поддержка инвестора со стороны руководства региона (институциональные факторы)**
5. Открытие аэропорта «Платов» в 2017 году
Регион России – **Ростовская область**
Причины открытия аэропорта в этом регионе в 2017 году – **проведение матчей ЧМ по футболу 2018 года в Ростове-на-Дону**
6. Открытие плавучей регазификационной установки «Маршал Василевский» в 2019 году
Регион России – **Калининградская область**
Причины размещения установки в этом регионе – **обеспечение региона газом в обход территории Польши и Литвы**
7. Открытие нефтехимического комбината компании «СИБУР» в 2019 году

Регион России – Тюменская область

Факторы размещения предприятия в этом регионе – близость источников сырья, близость рынка сбыта, квалифицированные рабочие кадры, наличие схожих предприятий в Тюменской области

8. Основание города для развития информационных технологий и инновационных высоких технологий в 2012 году

Регион России – республика Татарстан

Факторы строительства города в этом регионе – квалифицированная рабочая сила, поддержка инвестора со стороны руководства региона (институциональные факторы), государственные и региональные программы развития технологий

9. Открытие одного из самых длинных мостов в Европе в 2018 году

Регион России – Краснодарский край

Причины строительства моста в этом регионе – соединение региона с Крымом

10. Строительство космодрома, стартовавшее в 2012 году

Регион России – Амурская область

Факторы размещения космодрома в этом регионе – достаточно южные широты, наличие больших незаселённых пространств