

Муниципальный этап

10 класс

Задание 1

Итого 20 баллов максимум

Вопрос	Ответ
Искомый регион	Башкирия / Башкортостан (3 балла)
Языковая семья титульного народа	Тюркская / Алтайская (1 балл)
Народ-лидер по доле в структуре населения региона	Русские (1 балл)
Народ, который был вторым по переписи 1989 года и третьим по переписи 2002 и 2010 годов в структуре населения	Татары (1 балл)
«Цветная» река, на которой стоит региональный центр	Белая / Агидель (1 балл)
Третья по протяжённости река Европы, берущая начало в регионе	Урал (1 балл)
Экономический район, в состав которого входит регион	Уральский (1 балл)
Федеральный округ, в состав которого входит регион	Приволжский (1 балл)
Термин, обозначающий одиночные изолированные горы региона	Шиханы (1 балл)
Вещество, используемое в кулинарии, медицине, лёгкой, химической промышленности и производимое в регионе	Сода (1 балл)
Город-центр производства данного вещества	Стерлитамак (1 балл)
Город-центр цветной металлургии региона	Учалы (1 балл)
Город-центр производства автобусов и электробусов	Нефтекамск (1 балл)
Город-центр производства вертолётов в регионе	Кумертау (1 балл)
Национальный герой титульного этноса	Салават Юлаев (1 балл)

Город, названный в честь национального героя	Салават (1 балл)
Традиционный напиток, изготавливаемый из кобыльего молока	Кумыс (1 балл)
Продукт животного происхождения, заменяющий сахар и являющийся «визитной карточкой» загаданного субъекта	Мёд (1 балл)

Задание 2

Название - 1 балл, номер неверного утверждения - 0,5 балла, исправление - 1 балл (получается за каждый правильно заполненный объект 4 балла, всего таких 5). **Итого 20 баллов максимум**

<p style="text-align: center;"><i>Самый длинный фьорд</i></p> <p>Название: Скорсби-фьорд</p> <p>Номер неверного утверждения: 1 Исправление: находится в Гренландии - территориальном владении Дании/находится в Дании</p> <p>Номер неверного утверждения: 4 Исправление: находится в арктическом климатическом поясе</p>	<p style="text-align: center;"><i>Самая длинная карстовая пещера</i></p> <p>Название: Мамонтова / Мамонтова - Флинт-Ридж</p> <p>Номер неверного утверждения: 2 Исправление: находится в штате Кентукки</p> <p>Номер неверного утверждения: 4 Исправление: находится в зоне смешанных и широколиственных лесов / находится в области высотной поясности</p>
<p style="text-align: center;"><i>Самый высокий вулкан</i></p> <p>Название: Охос-дель-Саладо</p> <p>Номер неверного утверждения: 3 Исправление: кратер находится в нивальном высотном поясе / в поясе снегов / выше границы снеговой линии</p> <p>Номер неверного утверждения: 4 Исправление: на морском побережье к западу от вершины находится зона тропических пустынь (Атакама)</p>	<p style="text-align: center;"><i>Самая большая речная дельта</i></p> <p>Название: дельта Ганга / дельта Ганга и Брахмапутры</p> <p>Номер неверного утверждения: 1 Исправление: находится на территории Бангладеш</p> <p>Номер неверного утверждения: 2 Исправление: образована слиянием рек Ганг и Брахмапутра</p>
<p style="text-align: center;"><i>Самое большое болото</i></p>	

<p>Название: Васюганское</p> <p>Номер неверного утверждения: 1 Исправление: находится на Западно-Сибирской равнине</p> <p>Номер неверного утверждения: 3 Исправление: находится в часовой зоне UTC+5 / MCK+3</p>	
---	--

Задание 3

Город 1 – первый основанный русский острог в Сибири – **Тюмень (1 балл)**

Город 2 – самый большой по численности населения город Московской области – **Балашиха (1 балл)**

Город 3 – административный центр третьего региона России по численности населения – **Краснодар (1 балл)**

Город 4 – самый восточный город Европы, центр угледобычи – **Воркута (1 балл)**

Город 5 – центр цветной металлургии, самый северный город мира с численностью населения более 150 тысяч человек – **Норильск (1 балл)**

Заполните таблицу, исходя из определённых городов и используя данные после таблицы:

Город	Численность населения по переписи 2002 года	Численность населения на 1 января 2021 года
Город 1 – Тюмень	604,8 тыс. чел. (1 балл)	816,7 тыс. чел. (1 балл)
Город 2 – Балашиха	215,5 тыс. чел. (1 балл)	507,3 тыс. чел. (1 балл)
Город 3 – Краснодар	832,5 тыс. чел. (1 балл)	1037,9 тыс. чел. (1 балл)
Город 4 – Воркута	95,8 тыс. чел. (1 балл)	72,4 тыс. чел. (1 балл)
Город 5 - Норильск	176,3 тыс. чел. (1 балл)	183,3 тыс. чел. (1 балл)

Назовите главные причины роста численности городов из таблицы. На какие группы можно разделить эти города?

4 балла максимум. Основные причины: административные преобразования и миграции. Можно отдельно выделить Тюмень и Краснодар как центры миграций, Балашиху как центр миграций, спутник города Москвы и выросшая за счёт административных преобразований и Норильск как город, чей основной прирост дали административные преобразования

Численность населения какого города уменьшилась? По какой причине? **Воркута, массовый отток населения из-за сжатия угольной промышленности (1 балл)**

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 – **закрытие 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