



GeoCuesta VI

Разбор заданий

Лотерея!

Напишите:

- Фамилии 3 человек, которые, по Вашему мнению, стали победителями
- Группу, которая лучше всего написала квест (средний балл выполнения каждой точки)

#1 Ветер перемен



#1 Ветер перемен

Медиана	Средне	Минимум	Максимум
10, 25	9,41	0	17,25

	Лучшая	Худшая
Количество	4	2

Составитель: Дарья Пискунова
Проверяющий: Дарья Пискунова

#1 Ветер перемен

№

Оценка



Время выполнения: 20 минут

История Парка Горького началась почти одновременно с историей СССР. В 1923 году на территории прошла **Первая Всероссийская сельскохозяйственная выставка**. Одним из членов ее оргкомитета был создатель учений о мировых центрах происхождения культурных растений об иммунитете растений. Назовите фамилию этого человека.

■ Наибольшую долю от площади посевов в СССР, как и сейчас в России, составляла пшеница. Какому центру происхождения культурных растений принадлежит большинство ее видов?

■ Чем отличаются озимые и яровые формы пшеницы? Заполните таблицу, оценив параметры.

Параметр	Яровые	Озимые
Сезон высеивания		
Минимальная температура выживания		
Степень засухоустойчивости		

■ Доля какой преобладала (по площади посевов) в СССР? А в современной России?

■ Назовите две причины, одну физико-географическую, а вторую - экономико-географическую, которые объясняют преобладание в СССР и в современной России разных форм пшеницы

→ По иронии судьбы, Парк Горького связан и с концом истории СССР. Так, он упоминается в известной песне немецкой, но англоязычной музыкальной группы **Scorpions**, ставшей гимном окончания Холодной войны. Scorpions приехали в Москву на концерт летом 1989, и, по словам вокалиста группы, именно в атмосфере шумного летнего парка, расположенного на берегу Москвы-реки, и была рождена эта песня. За год до этого была разрушена Берлинская стена, через год после произошло объединение Германии

Для ответов на следующие вопросы используйте бланк карты на следующей странице

■ На какие части была поделена Германия в 1949-1990 годах? Подпишите на карте эти части и отметьте границу между ними.

■ Отметьте на карте столицы каждой из частей.



■ Помимо деления на эти две части, ранее Германия была поделена на четыре зоны оккупации. Подпишите внутри каждой из зон на карте страну-оккупанта из следующего списка:

Великобритания, СССР, США, Франция

Не забудьте оформить карту: допишите название и внесите в легенду ваши условные знаки.

■ Какие количественные изменения на политической карте мира, кроме объединения Германии и распада СССР, произошли в 1990-х? Назовите любые четыре.

Часть 1 (6 баллов)

Создатель учений о мировых центрах происхождения культурных растений об их иммунитете- Николай Иванович **Вавилов** (2 балла)

Большинство видов пшеницы принадлежит к **переднеазиатскому** центру происхождения культурных растений (1 балл)

Абиссинский- 0,5 балла (принадлежат только некоторые виды)

За указание на территорию (напр. Западная Азия или Северо-Восточная Африка) 0, 25 балла

	Яровые	Озимые
Сезон высеваия	Весна	Осень
Минимальная температура выживания	От -10 до -5*	От -25 до -20*
Степень засухоустойчивости	Выше	Ниже

0,5 балла за каждую ячейку

Попадание в указанный диапазон - 0,5 балла, ошибка в 5 и менее градусов - 0,5 балла, ошибка в 10 и менее градусов при правильном соотношении(у яровых-выше, у озимых-ниже) - 0,25 балла

Часть 2 (5 баллов)

В РФ по площади посевов преобладают **озимые** (<https://ab-centre.ru/>), в СССР преобладали **яровые** (istmat.info/files/uploads/21968/sh_1916_1923-1927_tablica_6.pdf)

1 балл при условии корректного объяснения

Причины этого:

1) **Физико-географическая**: довольно большая часть сельскохозяйственных территорий СССР (напр. **Средняя Азия**) находилась в условиях **континентального** и **резко-континентального** климата: **зимние температуры** там были ниже минимальной температуры выживания даже озимой пшеницы, **снежный покров**, необходимый озимым для защиты от зимних холодов, был небольшим. Зато летом в этих районах было жарко и **сухо**, так что там удобно было выращивать засухоустойчивые яровые культуры. (2 балла за подробное объяснение)

Часть 2 (5 баллов)

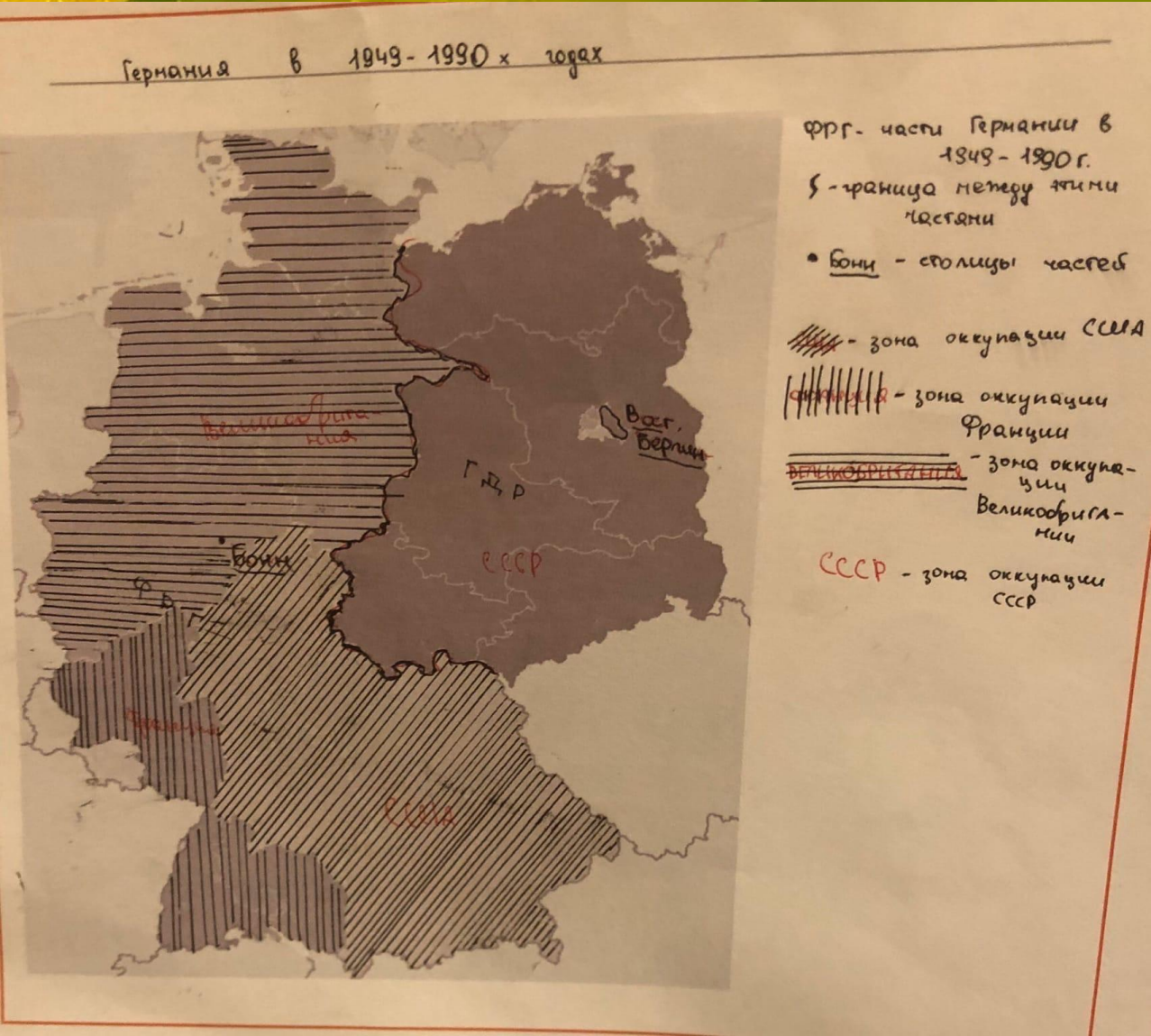
2) Экономико-географическая:

А) Сейчас **Россия** является крупным **экспортером** пшеницы, а **СССР** являлся ее **импортером**. В этих условиях России **выгоднее** собирать ранний урожай озимых. Так, например, сельскохозяйственные районы Египта, который является крупнейшим импортером российской пшеницы (<https://ab-centre.ru/>), находятся на берегу Нила, который разливается только в конце лета (субэкваториальный климат), и озимые российские культуры, собранные в июне, придутся там очень кстати. С другой стороны, один из конкурентов конкурентов России в экспорте пшеницы - Канада, специализируется в основном на яровых культурах.

Б) **Экстенсивный** тип хозяйства в сочетании с плановой экономикой в условиях которого пытались задействовать в сельском хозяйстве малоплодородные континентальные районы Сибири, где могли выживать только яровые. В современной России произошла **интенсификация** сельского хозяйства, поэтому сейчас пшеницу выращивают в больших количествах в благоприятных для земледелия черноземных районах ЕЧР, где достаточно тепло и влажно для озимых видов.

(одно из двух, 2 балла за подробное объяснение)

Часть 3. Карта(5 баллов)



Правильно подписаны ФРГ и ГДР- 1 балл(0,5 за каждую, правильно проведена граница между ними - 1 балл)

Правильно подписаны столицы - 1 балл, 0,5 за каждую(правильно написано название столицы, но неправильно определено местоположение-0,25(Бонн-ТОЛЬКО Северный Рейн-Вестфалия)

Правильно распределены страны - 1 балл(0,25 за каждую)

Аккуратно оформленная легенда - 0,5 балла, написано название - 0,5 балла

Часть 4 (4 балла)

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ изменения на политической карте в 1990-х

Распад **Чехословакии** на два независимых государства-Чехию и Словакию

Распад **Югославии** на государства:Хорватия, Словения, Сербия, Черногория, Македония, Босния и Герцоговина

Объединение Северного и Южного **Йемена**

Возвращение **Гонконга** Китаю

Отделение **Эритреи** от Эфиопии

Отделение **Палау** от Микронезии

Отделение **Приднестровья** от Молдавии(не признано)

Отделение **Намибии** от ЮАР

Отделение **Кувейта** (в 1990-1991 г.г.- провинция Ас-Садамия) от Ирака

Отделение **Абхазии** (частично признано) и **Южной Осетии**(частично признано) от Грузии

(Любые 4, 4 балла)

#2 Зимний спорт



#2 Зимний спорт

Медиана	Среднее	Минимум	Максимум
7,95	7,93	4	11

	Лучшая	Худшая
Количество	4	1

Составитель: Анна Мизинова
Проверяющий: Анна Мизинова

#2 Зимний спорт

№

Оценка



Время выполнения: 15 минут

Оз Одной из основных идей при строительстве Парка Горького было создание центра активного отдыха.

Обычно в сознании людей Москва ассоциируется с летними видами спорта. В значительной степени на это повлияло проведение Олимпиады-80. Но при всем этом соревнования в зимних дисциплинах ничуть не уступают в своем количестве и разнообразии.

■ Из перечисленных ниже видов спорта **подчеркните** те соревнования (речь идёт о чемпионатах Европы и Мира) по которым когда-либо проходили в Москве:

лыжные гонки

кёрлинг

фигурное катание

конькобежный

спорт

3,5

хоккей с шайбой

биатлон

санный спорт

■ Для проведения соревнований по некоторым видам спорта зачастую необходимы определенные физико-географические условия. Назовите два основных и кратко поясните их.

2

■ Разделите вышеперечисленные виды спорта на две группы по степени зависимости от природных факторов. Также (в скобках) укажите, где бы в Москве могли проводиться состязания по выбранным вами видам спорта.

8

■ Реконструкция какого спортивного кластера на территории Парка Горького привела к развитию новых видов спорта? Приведите пример вида спорта, не упомянутого выше.

1,5

Часть 1 (2,5 балла)

В Москве в разное время проводились Чемпионаты Мира/Европы по следующим видам спорта: хоккею с шайбой, фигурному катанию, кёрлингу, санному спорту, конькобежному спорту.

За каждый правильно отмеченный вид спорта по 0,5 балла, лишние (неверные) вычитаются. Всего за блок 2,5 балла.

Часть 2 (2 балла)

Два основных физико-географических условия и их краткое пояснение:

Рельеф (перепады высот/свободные равнинные пространства + указание видов спорта для каждого из аспектов)

Климат (отрицательные температуры и осадки = устойчивый снежный покров + указание видов спорта)

За каждый фактор по 1 баллу (0,25 за указание фактора и 0,75 за пояснения). Всего за блок 2 балла.

Часть 3 (9 баллов)

Практически не зависят (0,25 балла)	Сильно зависят(0,25 балла)
Хоккей с шайбой («ВТБ Ледовый дворец или «Стадион Лужники» или «Ледовый дворец ЦСКА»)	Санний спорт («Воробьевы горы»)
Фигурное катание («Мегаспорт»)	
Керлинг («Мегаспорт»)	
Конькобежный спорт («Крылатское» или «Динамо» или «Стадион Лужники»)	

За каждый вид спорта, отнесенный в правильный столбец, по 0,5 балла, за неверное соответствие балл вычитается.

Место проведение оценивается 1 баллом при соответствии объекту инфраструктуры и 0,5 баллом при написании другой спортивной арены (оцениваются только подчёркнутые в первом пункте виды спорта, при условии, что они совпадают с верными (по пункту 1)).

Часть 4 (1,5 балла)

Реконструкция горнолыжного кластера «**Воробьёвы горы**»,
развитие **сноуборда/фристайла**
(также засчитывались горные лыжи и слалом).

1 балл за название кластера и 0,5 балла за название вида спорта.

#3 Шуховская башня



#3 Шуховская башня

Медиана	Среднее	Минимум	Максимум
7,25	6,55	0	13

	Лучшая	Худшая
Количество	1	5

Составитель: Александра Ускова
Проверяющий: Александра Ускова

#3 Шуховская башня

№

Оценка



Время выполнения: 15 минут

Перед вами **Шуховская башня** - весьма известная московская достопримечательность.

Изначальный проект 1919 года предусматривал возведение 350-метровой башни. Высота была выбрана неслучайно: новая башня должна была превзойти другую, на тот момент - самую высокую в мире. Назовите эту башню и город, в котором она расположена.

Однако в итоге был осуществлен другой, более скромный проект. Предположите причины изменения проекта.

Рассчитайте высоту башни (и приведите расчеты!), если:

- длина ее тени 29 февраля в полдень составляет 323 метра;
- разница атмосферного давления у основания башни и на ее вершине составляет ок. 15 мм рт.ст.

Место для расчетов



Ответ:

Подумайте, высока ли точность подобного расчета? Кратко обоснуйте.

После запуска радиовещания сигнал из Москвы через промежуточные передатчики мог по некоторым данным доходить до Рима, преодолевая расстояние порядка 2500 км. А какое расстояние нужно пройти сигналу из Москвы до Алеппо (36 с.ш., 37 в.д.)? Считайте, что сигнал идет по кратчайшему пути.

Место для расчетов

Ответ:

Шуховская башня - далеко не единственное детище архитектора, сохранившееся до наших дней. Заполните таблицу, вписав города, связанные с конструкциями Шухова, и ответив на вопросы.

1. Дебаркадер одного из московских вокзалов, названного в честь **европейской столицы**. С этого вокзала уходит поезд в Кишинев, а до недавнего прошлого ходили поезда в столицы двух государств, на которые распалось одно более крупное. Что это за города?

2. Водонапорная башня, расположенная в **одном из древнейших городов** Центральной Азии, столице древнего государства Самонидов, бывшем в период расцвета крупным научным и религиозным центром. В каком государстве сейчас находится и как раньше назывался пик Исмоила Сомони?

3. Вторая по высоте телебашня в мире, расположенная в **портовом городе**, с закрытия которого для английских судов началась Первая Опиумная война. В дельте какой реки расположен этот город и как он раньше назывался европейцами?

	Город	Дополнительные вопросы
1		
2		
3		

Часть 1 (2 балла)

- Самая высокая башня – **Эйфелева** - 0,5 балла
- Город - **Париж** - 0,5 балла

Причина изменения проекта - **нехватка металла** - 1 балл

- упоминание плохой экономической ситуации в стране без конкретизации - 0,5 балла
- упоминание финансовых проблем - 0,25 балла

■ Изначальный проект 1919 года предусматривал возведение 350-метровой башни. Высота была выбрана неслучайно: новая башня должна была превзойти другую, на тот момент - самую высокую в мире. Назовите эту башню и город, в котором она расположена.

■ Однако в итоге был осуществлен другой, более скромный проект. Предположите причины изменения проекта.



Часть 2. Расчеты (7 баллов)

- Первый расчет: высота Солнца - 2 балла
 - до 21 марта - 21 день =>
 - => Солнце пройдет $21/3 = 7'$ и придет на экватор =>
 - => сейчас - на $7'$ ю.ш. =>
 - => высота Солнца в полдень - $27'$
 - $323 * \text{tg}(27') = 165(\text{м})$
- Второй расчет: барическая ступень - 2 балла
 - $15 * 10,5 = 157,5 (\text{м})$
- Вопрос про точность расчетов - 1 балл
- Расчет расстояния - 2 балла
 - $(\underline{56} - 36) * 111,1 = 2222 (\text{км})$

Часть 3. Таблица (6 баллов)

по 1 баллу за ячейку:

Киев

Прага, Братислава

Бухара

пик Коммунизма/пик Сталина,
Таджикистан

Гуанчжоу

Кантон,
Жемчужная (Чжуцзян)

1. Дебаркадер одного из московских вокзалов, названного в честь **европейской столицы**. С этого вокзала уходит поезд в Кишинев, а до недавнего прошлого ходили поезда в столицы двух государств, на которые распалось одно более крупное. Что это за города?

2. Водонапорная башня, расположенная в **одном из древнейших городов** Центральной Азии, столице древнего государства Самонидов, бывшем в период расцвета крупным научным и религиозным центром. В каком государстве сейчас находится и как раньше назывался пик Исмоила Сомони?

3. Вторая по высоте телебашня в мире, расположенная в **портовом городе**, с закрытия которого для английских судов началась Первая Опиумная война. В дельте какой реки расположен этот город и как он раньше назывался европейцами?

A snowman stands in a snowy field with a blue scarf and a twig for a nose. The background shows a forest of trees. The text "#5 Теплая зима" is overlaid on the right side of the image.

#5 Теплая зима

#5 Теплая зима

№

Оценка



Время выполнения: 25 минут.

сз Зима 2020 года выдалась **аномально теплой**: значительная часть осадков выпала не в виде снега, а в виде дождя.

■ Научный руководитель Гидрометцентра Роман Вильфанд связывает это с тремя причинами. Первая - положительная фаза арктической осцилляции: за счет формирования области низкого давления над северным полюсом холодные арктические воздушные массы почти не имеют возможности продвигаться в более южные широты, так как в южных широтах давление выше.

■ Второй причиной является особенно сильный перепад давления между двумя центрами действия атмосферы над Северной Атлантикой. Назовите эти центры.

2

■ Третьей причиной теплой зимы является смещение к югу Сибирского центра действия атмосферы, нестабильность которого в последнее десятилетие некоторые ученые связывают с глобальным изменением климата. Как называется этот центр и за счет чего он формируется?

3

■ Безусловно, подобное отклонение не могло не сказаться в самых разнообразных областях. Например, аномально теплая зима активизировала как минимум два геоморфологических процесса: **крип** и **морозное выветривание**. Кратко опишите, в чем суть данных процессов.

4

■ Теплая зима с ночными отрицательными температурами представляет опасность для древесных растений с толстой корой. Как называется повреждение коры, вызванное резким охлаждением?

1

■ Какие физические процессы лежат в его основе?

1

■ Губительны частые зимние оттепели и для насекомоядных птиц, которых, как считают специалисты, ожидает голодное лето. Как это связано с отсутствием снежного покрова зимой?

2

■ Положительные температуры зимой приводят к нарушению сложившихся биологических ритмов у некоторых животных. Как в простонародье называется период замедления жизненных

процессов и метаболизма у гомойотермных животных в периоды малодоступности пищи, когда невозможно сохранять активность и высокий уровень метаболизма?

1

■ Назовите трех животных лесной зоны ЕЧР, которые зимой обычно пребывают в таком состоянии.

3

■ Погодные условия напрямую влияют на экономическую деятельность человека. В частности, аномальная зима повлияла на энергетическую отрасль. Предположите, какие изменения произошли в выработке электроэнергии и почему?

2

■ Эксперты опасаются, что из-за теплой зимы могут снизиться урожан отдельных сельскохозяйственных культур. Приведите два объяснения подобных опасений.

2

■ Основываясь на ответах на предыдущие вопросы и ваши предположения, назовите четыре актуальных для города Москвы последствия. Оцените, являются ли они позитивными или негативными.

4



#5 Теплая зима

Медиана	Среднее	Минимум	Максимум
9,81	10,15	2,38	19,75

	Лучшая	Худшая
Количество	1	7

Составители: примерно все :)

Прверяющие: Анна Мизинова, Дарья Пискунова

Часть 1. Метеорология и климатология (5 баллов)

Два центра действия атмосферы над Северной Атлантикой- **Исландский минимум** и **Азорский максимум**.

(1 балл за каждый; если написано, напр, только «Исландский»-0,5 балла

Сибирский центр действия атмосферы-Сибирский максимум или Монгольский максимум или Центральноазиатский максимум или Азиатский максимум.(1 балл)

Он возникает из-за сильного **охлаждения континентальных районов** Евразии в зимнее время. Так как холодный воздух, как более **тяжелый**, остается у земной поверхности(см. конвекция), то в тропосфере давление оказывается повышено, а в стратосфере-наоборот, понижено (2 балла)

Часть 2. Геоморфология (4 балла)

Морозное выветривание: разрушение горных пород, вызванное изменением объема воды из-за ее таяния днем при плюсовых температурах и замерзания ночью. 2 балла

Крип: перенос частиц вниз по склону за счет изменения объема воды, так же вызванного ее попеременным таянием и замерзанием, 2 балла

Часть 3. Биogeография(4 балла)

А) Повреждение коры, вызванное резким охлаждением- **морозобой** или **морозная трещина** 1 балл

Однокоренные слова - 0,5 балла

Физический процесс: **увеличение объема** воды при замерзании в центральной части ствола (1 балл)

Б) Снег защищает насекомых, зимующих в почве, от холода, вместе с тем создавая среду для развития личинок насекомых весной, при таянии(напр, комары). Из-за его отсутствия снизится численность насекомых, и поэтому насекомоядных птиц ожидает голодное лето (2 балла)

Часть 3. Биogeография(4 балла)

В) Период замедления жизненных процессов и метаболизма у гомойотермных (теплокровных) животных в периоды малодоступности пищи в простонародье называется **спячкой** (1 балл)

Животные лесной зоны ЕЧР, впадающие в спячку: **медведь, еж, барсук, соня, бурундук** (любые 3, 3 балла)

Холоднокровные, впадающие в спячку (лягушки, бабочки, осы, ужи) тоже засчитывались (они впадают в спячку, так как не могут осуществлять процессы жизнедеятельности из-за низких температур своего тела)

В спячку НЕ впадают: бобр, мышь-полевка, крот, лиса, волк, кабан, сова, дятел, синица, землеройка, белка. Они приспосабливаются к недостатку пищи по-другому

Часть 4. Экономическая (4 балла)

1. Выработка энергии в целом снизилась относительно прошлого января так как в этом году температура января превышала климатическую норму, и поэтому спрос на электроэнергию был меньше (меньше нужно для отопления, люди меньше сидели дома).

2. Урожай отдельных сельскохозяйственных культур могут снизиться из-за:

А) Отсутствия защиты от холода в виде снега для озимых культур и многолетних растений

Б) Плохого увлажнения почвы весной из-за снижения объемов талой воды

Часть 5(4 балла)

Примеры последствий, актуальных для Москвы:

Позитивные:

отсутствие надобности в уборке снега

Меньший объем затрат на выработку электроэнергии

Круглогодичный период навигации на реках

Более ранний велосезон

Негативные:

Отсутствие возможностей для развития некоторых зимних видов спорта

Повышение цен на сельскохозяйственную продукцию

Ущерб городской инфраструктуре из-за перехода температур через ноль(аналог.

Морозное выветривание)

Увеличение количества ДТП из-за гололедицы

Каждое последствие - 1 балл

#7 Экология города



#7 Экология города

№

Оценка



Время выполнения: 15 минут

с8 Москва - крупный город, обеспечение жизнедеятельности которого оказывает большое влияние на окружающую среду.

■ В поле вашего зрения располагается два промышленных объекта, выполняющих эту функцию. Укажите наиболее полное название объекта.

2

■ Каково значение данного объекта для жизни города? Укажите три функции.

1,5

■ В разных регионах России действие этого объекта основано на разных источниках. Заполните приведённую ниже таблицу: расположите источники по частоте использования (от наибольшего к наименьшему) и укажите для каждого по одному преимуществу и недостатку.

Источник	Недостатки	Преимущества

5

■ Какие вещества выбрасывает в атмосферу этот объект?

1

■ Помимо выбросов в атмосферу, данный объект участвует в шумовом загрязнении, однако не является самым шумным. Назовите объект, схожий с первым, который издает самое большое количество шума.

0,5

■ Назовите другие источники шумового загрязнения. Подчеркните тот, что преобладает в окрестностях точки.

1,5

■ Что может усиливать негативный эффект от шумового загрязнения?

2

■ Какие существуют меры по снижению шумового загрязнения?

1,5

#Экология города

Медиана	Средне	Минимум	Максимум
8,75	8,36	0,25	13

	Лучшая	Худшая
Количество	4	0

Составитель: Екатерина Макарова
Проверяющий: Екатерина Макарова

Часть 1. Объект (3,5 балла)

Объект-Теплоэлектроцентральный — 2 балла

ТЭЦ — 1,5 балла

Тепловая электростанция (ТЭС) — 1 балл

Были видны: ГЭС-1 (Балчуг), ТЭЦ-8 (Нижегородский район), ТЭЦ-12 (около ст. м. Киевская), ТЭЦ-20 (Ленинский проспект)

Часть 1. Объект(3, 5 балла)

Функции ТЭЦ:

Электроэнергия

Горячая вода

Отопление

За каждую функцию по 0,5 балла

Всего – 1,5 балла

Часть 2. Источники (5 баллов)

Источники	Недостатки	Преимущества
Природный газ	Сложность транспортировки, относительно дорогой	Экологичность
Уголь	Неэкологичность	Дешевизна
Мазут	Неэкологичность	Удобство транспортировки

За каждую верно заполненную ячейку таблицы – 0,5 балла. Всего – 4,5 балла

+ за правильный порядок источников - 0,5 балла

Часть 3 (1,5 балла)

**Выбросы: CO_2 , CO , SO_3 , SO_2 , NO , NO_2 ,
водяной пар, пыль, сажа**

За каждое вещество по 0,25 балла.

Максимально — 1 балл

Самый шумный объект: ветровая
электростанция (**ВЭС**) — 0,5 балла

Часть 4 (5 баллов)

Источники шумового загрязнения: автомобильный транспорт, аэропорт (самолеты), ж/д транспорт, строительство, заводы, концерты, праздники и т. д.

За каждый по 0,25 балла. Максимально — 1 балл

Преобладающий — **автомобильный транспорт** - 0,5 балла

Часть 4 (5 баллов)

Могут усилить негативный эффект от шумового загрязнения:

Коридорный эффект **узких улиц**

Время суток и время года

Метеорологические условия

За объяснения до 2 баллов

Меры по снижению шума:

Звукоотражающие щиты (шумоизоляция)

Лесопосадки

По 0,75 балла за каждый пункт. Всего — 1,5 балла



#8 Смена
функций

#8 Смена функций

Медиана	Среднее	Минимум	Максимум
11,875	12,35	3,3	18,6

	Лучшая	Худшая
Количество	12	2

Составитель: Александра Ускова
Проверяющий: Александра Ускова

#8 Смена функций

№

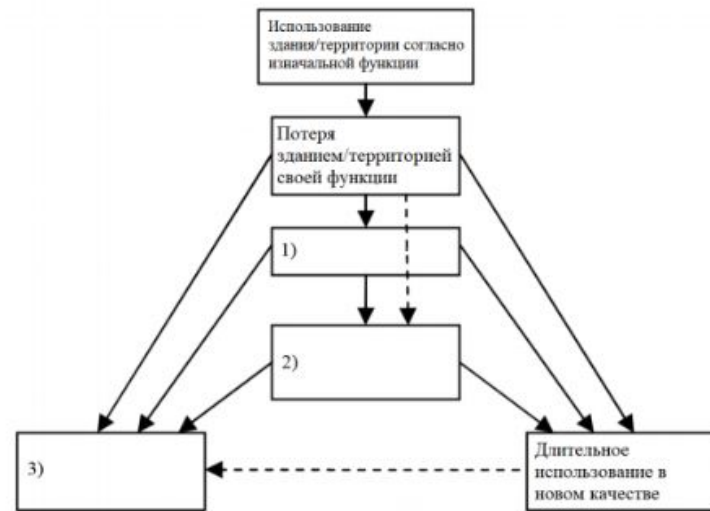
Оценка



Время выполнения: 20 минут

☞ Здания и территории за время своего существования не раз меняют свои функции.

■ Рассмотрите схему и заполните пустые ячейки определенными состояниями использования здания/территории. Поясните, что под собой подразумевает каждое из написанных вами состояний.



Судьба здания/территории после потери им изначальной функции

8

■ Вспомните четыре любых здания/территории, изменившие свои первоначальные функции, которые вы видели сегодня во время прохождения маршрута, и заполните таблицу.

Здание	Первоначальная функция	Нынешняя функция

12

Часть 1. Схема (8 баллов)

1) За заполнение ячеек:

- по 0,5 балла за ячейку и за объяснение
- если название достаточно полное и само по себе является кратким описанием - ставился полный балл даже при отсутствии пояснения ниже

Итого 3 балла

1) За логику:

- 9 связей от заполняемых ячеек → по 0,4 балла за каждую логичную
- если в тексте пояснения так или иначе объяснялась логика выстроенных связей, приводились размышления, почему конкретную ячейку стоит заполнить так, а не иначе, то за каждую объясненную ячейку давались 0,7 балла (но не больше двух раз) → 1,4 балла

Итого 5 баллов

Часть 2. Таблица (12 баллов)

За каждую правильно заполненную ячейку - 1 балл

Проверка - от здания/территории

- За здания/территории, которые, по мнению организаторов, было невозможно увидеть на маршруте, баллы не давались!

-

Иногда за ячейку ставились дробные баллы:

- 0,25 - верно, но с очень большой натяжкой
- 0,5 - серьезная ошибка в названии/указание лишь отчасти верной функции
- 0,75 - косая формулировка/название организации вместо здания, верная суть