

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2025-2026 УЧ. Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

по географии

(предмет)

I ТУР (ПРАКТИЧЕСКИЙ)

7 класс

Общее время выполнения работы – **120 минут**.

На II (аналитический) тур отводится **30 минут**.

Максимально возможное количество баллов, которое Вы можете набрать на практическом туре, составляет **20 баллов**.

При ответе на задания запрещено пользоваться школьными и прочими атласами, справочными материалами, а также учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами! Желаем успеха!

Практическое задание

Для выполнения заданий практической части используйте топографическую карту

Задание 1. «Географы-практики».

1. Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что расстояние между пунктами, обозначенными «А» и «Б» составляет 10 км.

Каждый ответ запишите в отдельное поле.

Численный масштаб карты	Именованный масштаб карты
1:250000	в 1 см – 2 500 м

2. Определите минимальную и максимальную точки высоты данной территории.

Минимальная высота – 116,8 м.

Максимальная высота – 169,2 м.

3. Исходя из соответствующего условного знака, определите для леса, произрастающего на правом берегу реки Унжа, две доминирующие породы деревьев, среднюю высоту деревьев, средний диаметр ствола и среднее расстояние между деревьями.

Две доминирующие породы деревьев – ель, берёза.

Средняя высота деревьев – 21 м.

Средний диаметр ствола – 0,23 м.

Среднее расстояние между деревьями – 4 м.

4. Определите скорость течения реки Унжа.

Скорость течения реки – 0,2 м/с.

Направление течения реки – с севера на юг.

Ширина реки – 110 м.

Глубина реки – 2,0 м.

Характер грунта – песок.

Укажите отметку уреза воды в реке Унжа – 110,0.

5. Найдите азимут от г. Хапово на г. Шаблово, а также определите в каком направлении от г. Хапово расположен г. Варзенга.

Азимут – 40°.

Направление – Ю-В или юго-восток.

6. Какие объекты обозначены на карте условными знаками № 1–4?

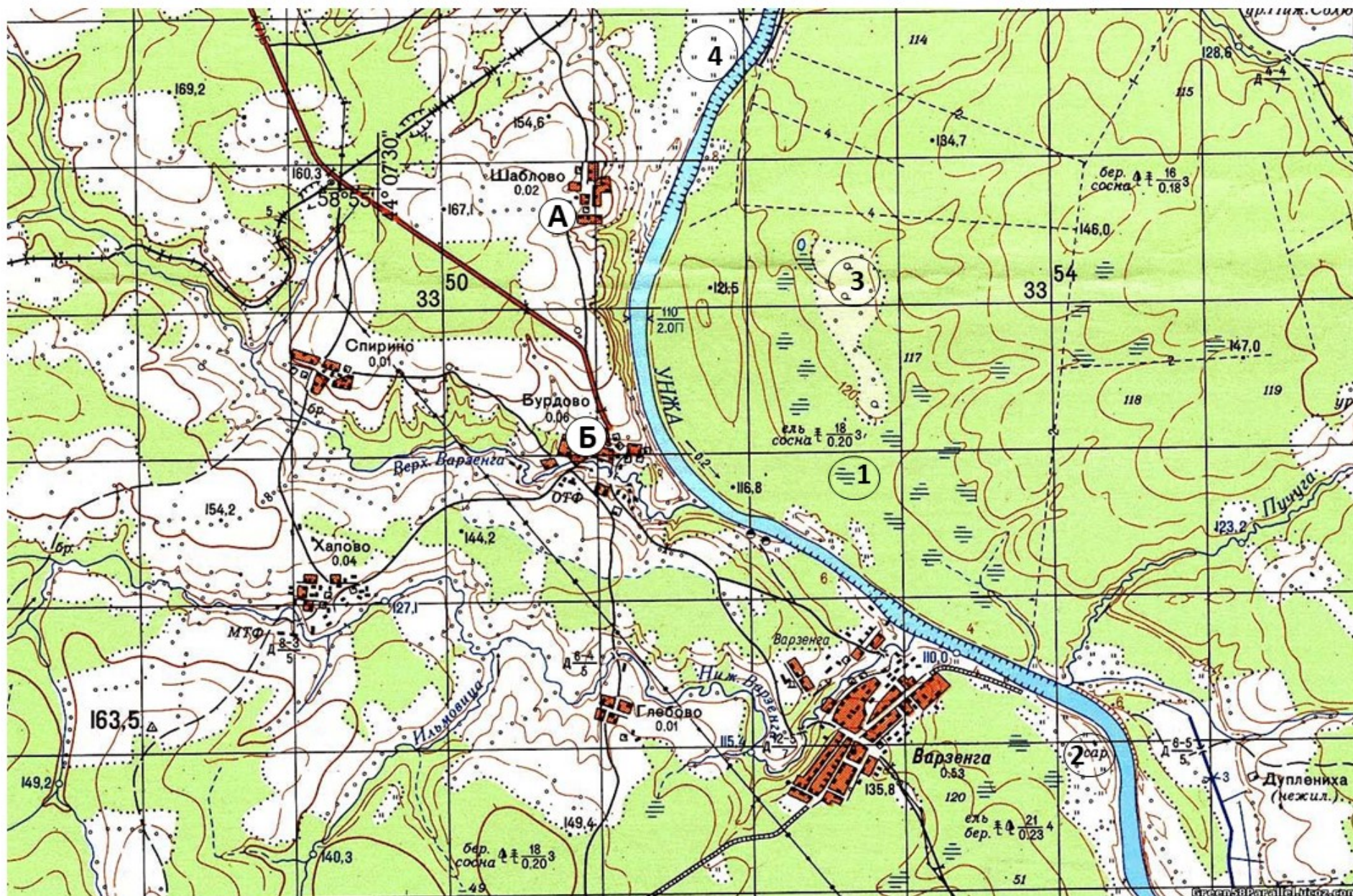
Условный знак № 1 – болото

Условный знак № 2 – сарай

Условный знак № 3 – редкий лес

Условный знак № 4 – луг

	Критерии оценивания	Количество баллов
	За каждый правильный ответ – 1 балл	20 баллов
	Итого:	20 баллов



КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2025-2026 УЧ. Г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
по географии
(предмет)

II ТУР (АНАЛИТИЧЕСКИЙ)

7 класс

Общее время выполнения работы – **120 минут**.

На II (аналитический) тур отводится **90 минут**.

Максимально возможное количество баллов, которое Вы можете набрать на аналитическом туре, составляет *80 баллов*.

При ответе на задания запрещено пользоваться школьными и прочими атласами, справочными материалами, а также учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами! Желаем успеха!

Ответы и критерии оценивания

Задание 1

№	Изображение прибора	Ответы на вопросы
1	A vertical glass psychrometer with two scales and a wick at the bottom.	1. Название прибора: Психрометр или гигрометр психрометрический 2. Какие параметры измеряет данный прибор: прибор для измерения влажности газов, преимущественно воздуха.
2	A black metal pluviograph with a cylindrical body and a hinged door open to the right, showing internal components.	1. Название прибора: Плювиограф 2. Какие параметры измеряет данный прибор: прибор для измерения количества и интенсивности выпадающих жидких атмосферных осадков.

3		<p>1. Название прибора: Теодолит</p> <p>2. Какие параметры измеряет данный прибор: геодезический прибор, предназначенный для измерения горизонтальных и вертикальных углов земной поверхности</p>
4		<p>1. Название прибора: Барабанный сейсмограф или сейсмограф</p> <p>2. Какие параметры измеряет данный прибор: прибор для измерения и регистрации колебаний, создаваемых столкновениями подземных плит или прибор для регистрации и определения силы землетрясений</p>
5		<p>1. Название прибора: Курвиметр</p> <p>2. Какие параметры измеряет данный прибор: Измерение длины извилистых линий на картах, планах и чертежах</p>
6.		<p>1. Название прибора: Анемометр чашечный</p> <p>2. Какие параметры измеряет данный прибор: измеряет скорость и направление движения воздушных потоков</p>

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 24

№	Критерии оценивания	Количество баллов
1.	За правильно указанное название прибора – по 2 балла	12 баллов
2.	За верное указание параметров измерения – по 2 балла	12 баллов
Итого:		24 балла

Задание 2.

Известно, что система течений Гольфстрим и Северо-Атлантическое течение являются мощным «тепловым насосом», переносящим огромное количество тепловой энергии от экватора к северным широтам. Благодаря этому средние январские температуры в Германии, например, составляют около 0 °С, в то время как на тех же широтах в Восточной Сибири России они опускаются ниже –40 °С.

Проанализируйте информацию, приведенную в тексте и ответьте на вопросы:

1. Объясните, почему система течений Гольфстрим и Северо-Атлантическое течение оказывают отопляющее и увлажняющее влияние на климат Западной и Северной Европы, особенно в зимний период. Укажите не менее двух причин.

Первая причина: **Перенос тепла. Течение переносит прогретые воды из низких широт в высокие, и западные ветры (перенос с океана на сушу) переносят это тепло на побережье Европы, смягчая зимние температуры.**

Вторая причина: **Испарение и осадки. Тёплые воды усиливают испарение, насыщая воздух влагой. Эта влага переносится на сушу, приводя к обильным осадкам и формируя мягкий, влажный климат.**

2. Приведите пример аналогичного тёплого течения, оказывающего значительное влияние на климат суши. Назовите течение, океан, в котором оно находится, и название территории, на климат которой оно влияет.

Название аналогичного течения: **Курисио**

Название океана, в котором оно находится: **Тихий океан**

Название территории, на климат которой оно оказывает влияние: **влияет на климат Японии и восточного побережья России.**

3. Опишите характер этого влияния по аналогии с Гольфстримом. Как оно изменяет температурные и погодные условия на побережье?

Ответ: **Температура. Смягчает зимы на Японских островах и юге Дальнего Востока России, делая их значительно теплее, чем на тех же широтах в глубине материка. Осадки. Насыщает воздух влагой, что в сочетании с муссонной циркуляцией способствует выпадению обильных осадков, особенно в летний период.**

4. Проведите сравнительный анализ. Сравните роль Гольфстрима для Европы и течения, указанного в ответе на вопрос №2, для другой территории. Укажите одно сходство и одно различие в их влиянии на климат.

Сходство: **Оба течения (Гольфстрим и Курисио) являются тёплыми и смягчают климат восточных побережий материков в умеренных широтах, делая зимы значительно теплее.**

Различие: Влияние Гольфстрима распространяется гораздо дальше вглубь материка (благодаря равнинному рельефу и господству западных ветров), в то время как влияние Куроисио в основном ограничено островами и узкой полосой побережья (сдерживается горными системами и муссонным типом циркуляции).

5. На контурной карте (рис. 1) нарисуйте систему течений Гольфстрим и Северо-Атлантическое течение, а также аналогичное им течение, указывая направление их движения. Территории суши, на климат которых они оказывают влияние, заштрихуйте.

Правильно заштрихованы территории Западной и Северной Европы, а также Японские острова и восточное побережье России. Правильно нарисованы течения и направление их движения.

№ вопроса	Критерии оценивания	Количество баллов
1.	За верное объяснение причины отепляющего влияния – 2 балла За верное объяснение причины увлажняющего влияния – 2 балла	4 балла
2.	За верно названное аналогичное течение – 2 балла За верно указанное название океана – 1 балла За верно указанные территории – 2 балла	5 баллов
3.	Описано влияние на температуру и осадки по 1 баллу за каждый параметр.	2 балла
4.	За верно указанное сходство – 2 балла За верно указанное различие – 2 балла	4 балла
5.	Правильное выполнение задания на к/карте	5 баллов
Итого:		20 баллов

Задание 3.

Представьте, что Вы гидролог, составляющий подробную схему речной системы Калининградской области РФ. Ваша задача — восстановить связи между главными реками и их притоками. Для выполнения этой задачи, заполните таблицу используя предложенные названия рек самого западного региона России: ***Инструч***, *Майская*, *Матросовка*, *Дейма*, ***Неман***, *Лава*, *Прохладная*, ***Преголя***, *Гремячья*, *Нельма*, ***Шешупе***, *Злая*, *Корневка*, *Вишняя*, *Правда*, ***Голубая***, *Запрудная*, *Вишняя*, *Витушка*, *Глубокая*, ***Тыльжа***, *Мельничная*, *Анграпа*, *Голуба*, *Велийка*.

Главные реки	р. Преголя	р. Неман
Исток главной реки	Слияние двух рек Инструч и Анграпа	В Республике Беларусь <i>или</i> за пределами Калининградской области
Устье главной реки	Калининградский залив	Куршский залив
Направление течения главной реки	С востока на запад <i>или</i> с В на З	С юго-востока на северо-запад <i>или</i> с ЮВ на СЗ
Питание главной реки	Смешанное <i>или</i> дождевое + снеговое	Смешанное <i>или</i> дождевое + снеговое
Основные притоки главной реки	Дейма, Голубая, Лава, Анграпа, Инструч, Гремячья, Глубокая	Шешупе, Тыльжа

№	Критерии оценивания	Количество баллов
1.	За каждое правильно указанное название главной реки – по 1 балла	2 балла
2.	За каждое правильное указание: истока – по 1 балла устья – по 1 балла направления течения – по 1 балла питания – по 1 балла	8 баллов
3.	За верный выбор <u>не менее 4</u> притоков р. Преголя – 4 балла За каждый верный выбор притоков р. Неман – по 1 баллу	6 баллов
Итого:		16 баллов

Задание 4.

На фотографиях представлены достопримечательности Калининградской области. Определите эти достопримечательности, сопоставьте их с описаниями в таблице. Заполните таблицу, указав № фотографии, местоположение достопримечательности и прежнее (до 1946г) название населенного пункта. Заполните, где необходимо, пропуски в описании.



1



2



3



4



5



6

№ фото	Название объекта	Краткое описание	Местоположение (населенный пункт)	Старое название населенного пункта	Критерии оценивания за каждую строку
2	Замок Вальдау	Впервые укрепление упоминается в орденских хрониках 1258 года. В середине XV века на месте старой крепости был построен замок, соответствующий всем требованиям фортификации того времени. В 20-х годах XVIII века прусский король передал замок в аренду богатому аристократическому семейству, которое полностью перестроило его в соответствии с архитектурным стилем того времени. До нашего времени дошел именно этот перестроенный замковый комплекс.	пос. Низовье	Вальдау	<p>Полностью правильно заполнена строка -3 балла</p> <p>Правильно указан номер фотографии, название достопримечательности и современное название населенного пункта - 2 балла.</p> <p>Правильно указан номер фотографии, название достопримечательности-1 балл.</p> <p>Любые другие варианты - 0 баллов</p>
6	Замок Рагнит	Замок был основан в 1289 году на месте прусской крепости и являлся главным форпостом и административным центром Тевтонского ордена на севере прусского ландмайстерства. Несмотря на многочисленные повреждения, именно здесь сохранилось само сердце тевтонского замка — его центральная цитадель.	г. Неман	Рагнит	<p>Полностью правильно заполнена строка -3 балла</p> <p>Правильно указан номер фотографии, название достопримечательности и современное название населенного пункта - 2 балла.</p> <p>Правильно указан номер фотографии, название достопримечательности-1 балл.</p> <p>Любые другие варианты - 0 баллов</p>
3	Башня Дона	Историко-архитектурный памятник середины XIX века. Во время штурма города в апреле 1945 г. башня была одним из опорных пунктов и последним очагом обороны. 10 апреля 1945 года на башне было водружено Красное знамя.	г. Калининград	Кенигсберг	<p>Полностью правильно заполнена строка -3 балла</p> <p>Правильно указан номер фотографии, название достопримечательности и современное название населенного пункта - 2 балла.</p> <p>Правильно указан номер фотографии, название достопримечательности-1 балл.</p> <p>Любые другие варианты - 0 баллов</p>

1	Крепость Пиллау	Старинная кирпичная крепость 5-звёздочной формы, строилась шведами в XVII столетии по всем правилам фортификационных наук — со рвом, мощными стенами и казематами.	г. Балтийск	Пиллау	<p>Полностью правильно заполнена строка -3 балла</p> <p>Правильно указан номер фотографии, название достопримечательности и современное название населенного пункта - 2 балла.</p> <p>Правильно указан номер фотографии, название достопримечательности-1 балл.</p> <p>Любые другие варианты - 0 баллов</p>
4	Мост королевы Луизы	Мост через реку Неман на границе с Литвой. Был построен в 1907 году. В октябре 1944 года его взорвали немецкие военные, разрушив пролёты и северный портал. Мост восстановили в 1947 году с деревянными пролётами, а к 1965 заменили на железобетонный. В 2002–2003 годах был отреставрирован портал. Сейчас движение автотранспорта по мосту закрыто.	г. Советск	Тильзит	<p>Полностью правильно заполнена строка -5 баллов</p> <p>Правильно указан номер фотографии, название достопримечательности и современное название населенного пункта - 2 балла (+1 балл правильно указана река, +1 балл правильно указано соседнее государство)</p> <p>Правильно указан номер фотографии, название достопримечательности-1 балл (+1 балл правильно указана река, +1 балл правильно указано соседнее государство)</p> <p>Любые другие варианты - 0 баллов</p>
5	Обелиск М.Б. Барклаю де Толли или памятник Барклаю де Толли	Воздвигнут в 1821 г., на возвышении у старой дороги. По свидетельствам биографов полководца, здесь погребено его сердце. Автор проекта памятника — выдающийся немецкий архитектор и художник К. Ф. Шинкель.	пос. Нагорное район Черняховский	Ландвер	<p>Полностью правильно заполнена строка -3 балла</p> <p>Правильно указан номер фотографии, название достопримечательности и современное название населенного пункта (указан посёлок и район) - 2 балла.</p> <p>Правильно указан номер фотографии, название достопримечательности-1 балл.</p> <p>Любые другие варианты - 0 баллов</p>
ВСЕГО ЗА ЗАДАНИЕ					20 баллов