



ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОЛИМПИАДА  
ШКОЛЬНИКОВ  
2018-2019

БЛАНК №

0	9	0	0	0	4
---	---	---	---	---	---

Региональный этап ВсОШ 2019  
по предмету «География»

Фамилия, имя, отчество полностью:

Зеншева Алина Рикретовна

Число, месяц, год рождения (ДД.ММ.ГГГГ):

06.12.2003 г.

Класс учащегося:

9

За какой класс учащийся пишет работу:

9<sup>и</sup> в<sup>р</sup>

Полное название образовательной организации по уставу:

ШБОУ СОШ школа №59. им. Николаева

Название района или города:

г. Махачкала

Дата: 18.02.19г

Подпись:

**Всероссийская олимпиада школьников по ГЕОГРАФИИ**  
**Региональный этап**  
**2018/2019 учебного года**

**Задания и листы ответов**  
**первой (теоретической) и второй (практической) частей**  
**для 9 классов**

*Зеншева Алина Рикретовна*

ФИО участника (заполнить обязательно!)

**ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЯ**  
**ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ**

- Задания регионального тура разделены на три части.
- На выполнение всех заданий отводится 4 часа (240 минут).
- На выполнение заданий первой и второй частей (4 задачи и задания по карте) отводится 3 часа 20 минут (200 минут).
- На выполнение заданий третьей части (тест из 20 вопросов) отводится 40 минут.
- Максимальная оценка за выполнение заданий первой части составляет 60 баллов (правильные и полные ответы на четыре задачи; по 15 баллов за одну задачу), за выполнение заданий второй части (задания по карте) – 20 баллов. Максимальная оценка за правильные ответы на вопросы задания третьей части – 20 баллов.
- Максимальная оценка за выполнение заданий всех трёх частей регионального тура – 100 баллов.
- Использование любых справочных материалов и устройств мобильной связи НЕ допускается.
- Для ответов на вопросы можно пользоваться калькулятором и измерительной линейкой.
- Для записи ответов используйте полученные вами листы заданий с полями для ответов.
- Персональные данные записывайте только на титульном листе, остальные листы, на которых вы будете писать ответы, не подписывайте.
- Ответы пишите авторучкой с синей или черной пастой (чернилами).
- Используйте листы-вкладки с иллюстрациями.
- Черновики не проверяются и не оцениваются.

**ЗАДАНИЯ ПЕРВОЙ (ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ) ЧАСТИ**

**Задача 1.** Для названия береговой зоны, которая затопляется морской водой во время прилива и осушается во время отлива, есть определённый термин. Как называют приливно-отливную зону?

литораль + 10

В приливно-отливной зоне формируются особенные ландшафты. В таблице показаны три разновидности таких ландшафтов. Напишите, как называется каждый из них, а также укажите характер растительности (если она есть).

Таблица. Ландшафты приливно-отливной зоны

А	Б	В
		
Название ландшафтов		
<u>ваггон 10.</u>	<u>марши 10.</u>	<u>мангров 10.</u>
Наличие и характер растительности		
<u>нет растений 0,50.</u>	<u>травы 10.</u>	<u>леса 10.</u>

Как ландшафт Б называется на севере Европейской России? лайда 0,5.

В результате какого геоморфологического процесса формируется ландшафт А?

В каких климатических поясах преимущественно формируется ландшафт В?

субтропическом, тропическом, субтропическом 0,50.

Какой фактор способствует формированию ландшафта В на побережье Бермудских островов и в Новой Зеландии, т.е. за пределами основного ареала распространения?

теплое течение 10.

Назовите три страны мира с самыми обширными территориями, занятыми ландшафтом В Индонезия 10.

С 1980 г. площадь ландшафта В сократилась на 20%. Перечислите три основных фактора этого процесса

- вырубим леса 10.

- загрязнение вод 10.

- подъем м.д. 10.

Какова связь между сокращением площади ландшафта В и снижением объёмов вылова рыбы в промысловых районах океана, расположенных в тех же климатических поясах, что и ландшафт В?

места кормления рыб промысловых видов во время нереста, из-за вырубки их мало становится.

0,5. 13,50

**Задача 2.** На рисунке 1 (лист-вкладка) представлены графики многолетней динамики минимальных за летне-осенний период расходов воды и соответствующих им уровней воды для реки Ока (по данным наблюдений на гидрологическом посту Кашира), а также динамики годовых и сезонных сумм осадков в среднем по водо сбору Оки выше Каширы.

**А.** Назовите фазу водного режима, для которой характерен минимум расходов воды в теплый период года, и преобладающий в течение данной фазы тип питания реки.

Фаза водного режима летний и зимний месяцы 10  
Преобладающий тип питания подземные воды и отчасти дождевое 15

**Б.** Определите, на сколько в процентном отношении изменились значения расходов воды и средние суммы осадков для последнее 3 полных десятилетия (1980-2010 гг.) относительно середины XX века (1940-1970 гг.)

Изменение расходов воды: 38 % 10

Изменение сумм годовых осадков: 10 % 10

**В.** Объясните, как наблюдаемое увеличение сумм осадков и их сезонного распределения в бассейне Оки связано с глобальными климатическими изменениями.

потепление глобальное приводит к увеличению осадков в умеренных широтах. Ока река умеренных широт. 20.

Какую при этом роль играет зависимость влажности насыщения от температуры воздуха? чем теплее тем больше водяного пара в воздухе, и выпадает осадки. 20.

**Г.** Увеличение летних минимальных расходов воды происходит на фоне увеличения зимних и годовых сумм осадков, однако летние суммы осадков не увеличивается. Какое фундаментальное свойство гидрологической системы иллюстрирует такая динамика сумм осадков и расходов

воды? осадки сразу не доходит, так как питание подземное. 15.

Как она связана с режимом питания реки Ока?

Межень питания Оки формирует подземные воды 15.

**Д.** Уровень воды в реке в общем случае определяется ее расходом (чем больше расход, тем больше уровень воды). Однако графики на рисунке 1 (лист-вкладка) показывают разнонаправленные многолетние изменения этих двух величин. Каким образом деятельность человека повлияла на эти изменения?

Укажите период наибольшей интенсивности этого вида деятельности (с точностью до десятилетия) 1950-1970 гг. 10

Укажите сопряженный в этой деятельностью вид русловой деформации

Укажите основной экономико-географический фактор, способствующий развитию этого вида деятельности на данном участке Оки

близость потребителя. Москва рядом и др города 15.

**Задача 3.** Организация объединенных наций рекомендует статистическим службам крупных государств при подготовке к переписям населения проводить пробные выборочные переписи. В 2018 г. для такой «репетиции» будущей Всероссийской переписи было выбрано десять территорий с суммарной численностью населения примерно 550 тыс. человек. Данные территории, расположенные в девяти субъектах Российской Федерации, перечислены в таблице 1.

Назовите эти субъекты (заполните пустующие ячейки таблицы 1, зная, что две территории находятся в пределах одного субъекта) и ответьте на дополнительные вопросы.

**Таблица 1.** Территории, где в октябре 2018 г. проводилась пробная перепись населения.

№	Название территорий	Субъекты Российской Федерации
1	Муниципальный район «Хангаласский улус»	Республика Саха (Якутия) 1б
2	Алеутский муниципальный район	Камчатский край 1б
3	Городской округ – город Минусинск	Красноярский край 1б
4	Нижнеудинский муниципальный район	Иркутская область 1б
5	Катангский муниципальный район	
6	Городской округ Великий Новгород	Новгородская область 1б
7	Поселок городского типа Южно-Курильск	Сахалинская область 1б
8	Эльбрусский муниципальный район	Р. Кавказско-Балкария 1б
9	Район «Свиблово»	Москва
10	Муниципальный округ «Княжево»	Санкт-Петербург 7б

В каком году запланировано проведение следующей Всероссийской переписи населения? 2020 1б

Какая доля населения России (с точностью до 0,1%) была охвачена предварительной переписью населения в 2018 г.?

≈ 0,4% 1б

В скольких часовых поясах проводилась эта пробная перепись?

в шести 1б

Население какой из этих территорий не могло быть учтено при проведении Первой всеобщей переписи населения Российской империи в 1897 г.? По какой причине?

а) номер строки из таблицы 1 № 7 0,5

б) причина находилась составе Японии 0,5

Для каких из десяти территорий по результатам предварительной переписи 2018 г. будут установлены (укажите номер строки из таблицы 1):

а) самый низкий средний возраст населения

№ 5 0б

б) минимальная доля русского населения

№ 8 2б

13,5. 12,5. 4-21

Задача 4.

1.

Люблю тебя, Петра творенье,  
Люблю твой строгий, стройный вид,  
Невы державное течение,  
Береговой её гранит,  
Твоих оград узор чугунный,  
Твоих задумчивых ночей  
Прозрачный сумрак, блеск безлунный,  
Когда я в комнате моей  
Пишу, читаю без лампады,  
И ясны спящие громады  
Пустынных улиц, и светла  
Адмиралтейская игла,  
И не пуская тьму ночную  
На золотые небеса,  
Одна заря сменить другую  
Спешит, дав ночи полчаса.

А. Пушкин

2.

Взгляни, как медленно,  
как надменно, —  
степенство северное  
храня, —  
идет  
торжественная замена  
пространства ночи  
пространством дня.  
И наступает  
пространство света!  
Оно приходит,  
чтобы смогли  
в свое родное  
скудное лето  
вернуться птицы  
с Большой земли...

Р. Рождественский

Как называются природные явления, которые наблюдали эти поэты?

Явление 1 Наводнение об Явление 2 Северное сияние об

Подчеркните в списке места, в которых можно наблюдать природное явление, описанное в отрывке из поэмы А. С. Пушкина «Медный всадник».

Список мест: Аландские острова, месторождение Брент, Дворцовый мост, порт Котка, месторождение Центральная Оха, остров Рюген, порт Саутгемптон, подножие вулкана Сент-Хелен, подножие вулкана Эйяфьядлайёкюдль, Эресуннский мост

Какова минимальная и максимальная продолжительность периодов, в течение которых наблюдается природное явление 2, и где должен располагаться наблюдатель, чтобы её зафиксировать? (укажите широту)

Минимальная продолжительность		Максимальная продолжительность	
Кол-во суток	Где наблюдается	Кол-во суток	Где наблюдается
об	об	об	об

об.

Обитателям перечисленных ниже поселений, как и жителям Норильска, которому посвящено стихотворение Р. Рождественского, хорошо знакомо природное явление 2. Какой стране принадлежит поселение, где наблюдается наибольшая продолжительность этого явления?

Поселения: метеостанция Алерт на острове Элсмир, посёлок Баренцбург, город Барроу, посёлок Диксон, город Рованиemi, авиабаза Туле

Страна Канада + 25.

80.

## ЗАДАНИЯ ВТОРОЙ (ПРАКТИЧЕСКОЙ) ЧАСТИ (СМ. КАРТУ НА ЛИСТЕ-ВКЛАДКЕ)

1. Какой город-порт изображён в центральной части карты? Вентспилский порт 20  
В какой стране он находится? в Латвия 10.
2. Каково хозяйственное назначение линейных водных объектов, расположенных в юго-восточной части карты на правом берегу реки Вента? 0.  
Определите суммарную длину этих объектов на местности (в метрах) в пределах квадрата, который обозначен цифрой 1. \_\_\_\_\_
3. Определите координаты железнодорожной станции Вента. Ответ представьте в формате «градусы — минуты — секунды». 56° с. ш. 20 мин. 28 сек. и 22° в. д. 12 мин. 40 сек.
4. Как называются вытянутые положительные формы рельефа, расположенные на морском побережье в западной части карты? \_\_\_\_\_. К какому типу форм рельефа по происхождению они относятся? \_\_\_\_\_. Как называется находящийся на побережье этого моря объект культурного и природного наследия ЮНЕСКО, на территории которого подобные формы рельефа — одни из самых крупных в России? \_\_\_\_\_
5. Какие хозяйственные объекты, связанные с основной специализацией изображённого на карте морского порта, обозначены таким же условным знаком, как на рисунке 2?



Рис. 2.

Назовите любые два российских морских порта в бассейне Атлантического океана, имеющие сходную с этим портом специализацию. Шушене, Новороссийск 10.

6. Какой объект, расположенный в северо-восточной части карты, обозначен таким же условным знаком, как на рисунке 3? Железнодорожная станция 05.



Рис. 3

На территории какой страны начинается крупнейшая в мире транспортная система, частью которой он является? \_\_\_\_\_

7. Рассчитайте величину расхода воды (в м<sup>3</sup>/с) в реке Вента в створе АБ, предположив, что поперечное сечение её русла имеет форму прямоугольника. Ответ выразите в м<sup>3</sup>/с и приведите расчёты.

Расчёты

$$Q = F \cdot V_{ср.}$$

Ответ:

средний  
расход воды  
955 м<sup>3</sup>/с.

8. Сможет ли наблюдатель, который стоит на земле в населённом пункте Гурини и смотрит строго на запад, увидеть море? Растительность и непрозрачность атмосферы не могут препятствовать видимости. Ответ поясните. нет, 1б.

9. Сможет ли судно, которое имеет осадку 4 метра, двигаясь строго по фарватеру, подняться вверх по реке Вента до точки X, если учесть, что от киля судна до дна реки должно быть не меньше 1 м, а габариты судна позволяют ему пройти под всеми мостами? Считайте, что максимальные глубины в реке увеличиваются к устью. Ответ поясните. 0

10. Определите, часть территории какого населённого пункта изображена на фрагменте снимка Земли из космоса на рисунке 4 (лист-вкладка)?

Вентспилс. 0

65  
66



3

09-08



**ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОЛИМПИАДА  
ШКОЛЬНИКОВ  
2018-2019**

**БЛАНК №**

0	0	0	0	0	4
---	---	---	---	---	---

**Региональный этап ВсОШ 2019  
по предмету «География»**

**Фамилия, имя, отчество полностью:**

*Зеншева Алина Рикретовна.*

**Число, месяц, год рождения (ДД.ММ.ГГГГ):**

*06.12.2003г.*

**Класс учащегося:**

*9*

**За какой класс учащийся пишет работу:**

*9, в*

**Полное название образовательной организации по уставу:**

*МБОУ СОШ школа №59 им. Николаева.*

**Название района или города:**

*г. Махачкала*

**Дата:** *18.02.2019г.*

**Подпись:** *[Signature]*

**Всероссийская олимпиада школьников по ГЕОГРАФИИ**  
**Региональный этап**  
**2018/2019 учебного года**

**Лист для ответов на задания**  
**третьей (тестовой) части**  
**для 9, 10, 11 классов**

*Зеншева Алина Рикретовна*

ФИО участника (заполнить обязательно!)

**ВНИМАНИЕ!**

**ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ЛИСТ  
ДЛЯ ОТВЕТОВ И КОМПЛЕКТЫ ЗАДАНИЙ  
НЕОБХОДИМО СДАТЬ.**

3

Код участника (Не заполнять!)	09-08
-------------------------------	-------

№	Ответ (А – Г)
1.	а
2.	б
3.	б
4.	б
5.	б
6.	б
7.	
8.	б
9.	а
10.	б

+  
+  
-  
+  
+  
+  
-  
+  
-  
-

№	Ответ (А – Г)
11.	
12.	
13.	б
14.	
15.	а
16.	а
17.	б
18.	
19.	а
20.	а

+  
-  
+  
+  
+  
-  
-

105