

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2026-2027

Школьный этап

10--11 классы

Прежде чем приступить к выполнению заданий внимательно прочтите инструкцию

- Участникам запрещено пользоваться во время выполнения заданий своими предметными тетрадями, справочной литературой, учебниками, любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации.
- Черновики не проверяются и не оцениваются.
- Разрешено использовать атласы 7 класса (для участников всех возрастных групп) и калькуляторами.

Время выполнения работы – 90 минут. Максимальное количество баллов – 67.

Тестовый тур

Время выполнения 20 минут

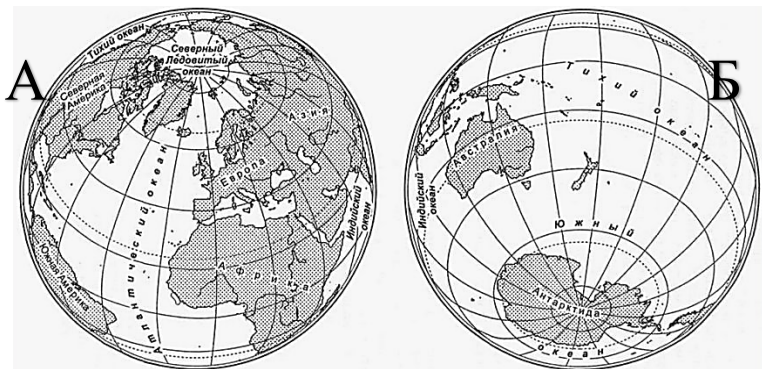
1. Проявлением вулканизма являются:

А. фумарола, Б. сероводородные источники, В. грязевые вулканы, Г. гейзеры, Д. «черные курильщики» или абиссогидротермаль

1. А, Б, Г;
2. Б, В, Г;
3. Б, В, Д;
4. все перечисленные явления

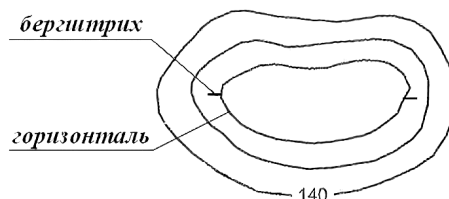
2. Укажите самый крупный масштаб:

- а) 1:250 000 000, б) 1:250 000, в) 1:25 000 000



3. На планете Земля выделяют северное и южное полушария, западное и восточное. Здесь на схеме не показано ни то, ни другое. Какие полушария обозначены на рисунках А и Б.

4. Бергштрихи показывают



5. Расположите события в геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

- 1). Особенно в каменноугольный период поражают гигантские стрекозоподобные с размахом крыльев до 2 метров и таракановые длиной до 3 сантиметров.
- 2). Пермский период развития органического мира характеризуется прежде всего катастрофическим вымиранием, особенно морской биоты (с 400 семейств в начале до 200 — в конце).

Шрифт

3). В юрском периоде начинается образование таких современных материков, как Африка, Америка, Антарктида и Австралия, однако их географическое расположение отличается от современного.

6. Если предположить следующий логический ряд: мир – Амазонка, Евразия – Янцзы, Россия – Енисей, Смоленская область – Западная Двина, то по какому признаку составлен данный логический ряд.

7. Одна из перечисленных рек имеет другое название – Даугава. Какая это река из перечисленных выше?

8. На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы на разных высотах, были одновременно проведены измерения температуры воздуха. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке уменьшения их высоты над уровнем моря (от наибольшей к наименьшей). Запишите в ответе получившуюся последовательность цифр.

Метеостанция	Температура воздуха °С
1	+1
2	0
3	+4

9. Какое время показывают часы в Смоленске (II часовая зона /действует в России с 2011 г, до этого – II часовой пояс/), если в Норильске (IV часовая зона /до 2011 г – VI часовой пояс/) в данный момент 20 часов?

а) 16 часов, б) 24 часа, в) 2 часа, г) 17 часов

10. Укажите второй город Смоленской области:

а) Гагарин, б) Рославль, в) Вязьма, г) Сафоново

11. Учитель географии задал девятиклассникам задание: сделать сообщение об одном примере рационального природопользования. Учащиеся предложили свои темы, но одна из них не соответствовала теме задания. Укажите тему, не соответствующую этому заданию.

А - «Как образуются терриконы»

Б - «Использование ветровой энергетики в хозяйстве»

В - «Вторичная переработка: сортировка и переработка отходов»

Г - «Принципы оборотного водоснабжения»

Д- «Разведение мальков редких пород рыб»

12. Западная Сибирь, Волго-Уральский район, шельф Сахалина — это крупные ресурсные районы. Здесь сосредоточены запасы

а) угля, б) нефти и газа, в) железных руд, г) руд цветных металлов

13. Укажите три верных утверждения.

А – Центральная металлургическая база располагается на территории нескольких экономических районов, обладает обширными запасами железной руды, но большая часть коксующегося угля ввозится из других районов страны.

Б – Дешёвая электроэнергия сибирских ГЭС используется заводами Братска, Красноярска, Саяногорска для производства ферросплавов.

В – Крупнейшее предприятие тяжёлого машиностроения находится в Екатеринбурге.

Г – Первое место в топливно-энергетическом балансе России занимает нефть.

Д – Братская ГЭС построена на реке Енисей.

Е – Больше всего электроэнергии в России вырабатывается на гидроэлектростанциях.

Шрифт

Ж — Основная продукция Новокузнецкого металлургического комбината — железнодорожные рельсы, по производству которых НКМК занимает 1-е место в России.

14. Установите соответствие:

электростанции	тип
1. Паужетская	А. приливная
2. Кислогубская	Б. атомная
3. Братская	В. геотермальная
4. им. Академика Ломоносова	Г. гидроэлектростанция
	Д. солнечная

15. Выберите все высказывания с информацией о международной экономической интеграции и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Рост численности населения США в значительной степени обеспечивается за счёт иммигрантов из самых разных стран мира.

2. Китай является одним из мировых лидеров по производству продукции микроэлектронной промышленности, на долю этой отрасли приходится почти треть объёма экспорта страны.

3. В ноябре 2020 г. Китай, Австралия, Япония и ещё 12 стран Азиатско-Тихоокеанского региона подписали соглашения о создании крупнейшей в мире зоны свободной торговли.

4. На долю России приходится почти 20% мировых разведанных запасов угля, страна является его крупным производителем и экспортёром.

5. Страны — члены ОПЕК и ещё 10 стран, включая Россию, с 2016 г. согласовывают объёмы добычи нефти с целью поддержания цен на неё на достаточно высоком уровне.

16. Прочтите высказывание. «Климат имеет столь сильное влияние на характер народов, что он определяет и их законы: в холодных странах люди более деятельны и склонны к свободе, а в жарких — более пассивны и потому легче принимают деспотическую власть». Какой точки зрения придерживается человек:

А) географического детерминизма или Б) географического нигилизма.

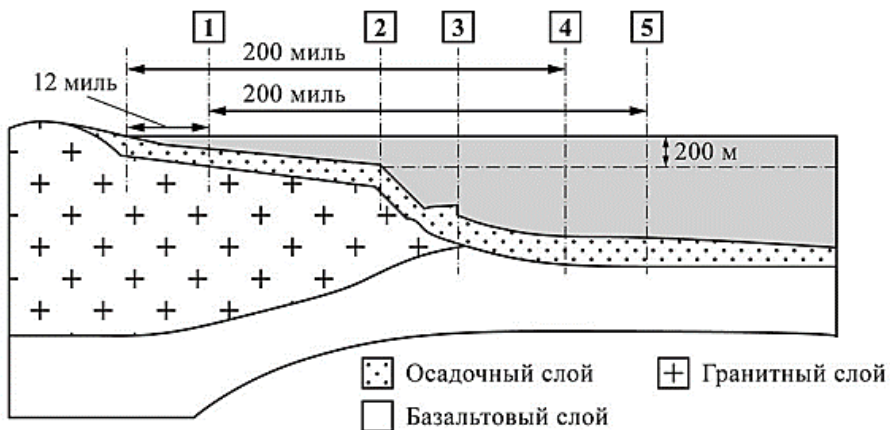
Таблица для ответов на тестовый тур

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

Теоретический тур

Время выполнения 70 минут

Задание 1. Россия имеет суверенные права на разведку и разработку природных ресурсов в пределах своего континентального шельфа. Установите соответствие между границами континентального шельфа России и цифрами, которыми они обозначены на рисунке: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



ГРАНИЦЫ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА РОССИИ

А) внутренняя

Б) внешняя

А	Б

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА РИСУНКЕ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 4
- 5) 5

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

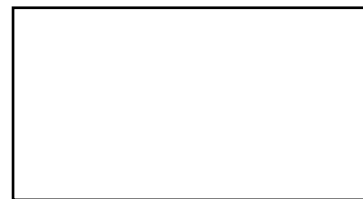
Задание 2. Выполняется по топографической карте (приложение). Внимательно, прежде чем отвечать на вопросы, прочтите текст.

Пятиклассник Миша Соловьев живет в поселке Добрынино. Его отец – начальник железнодорожной станции. А дядя – машинист поезда. Друг Миши, Коля Сеницын, живет в деревне Ладогино. Оба мальчика учатся в одной школе. Весной и ранней осенью Коля любит до школы дойти пешком, по пути встречая Мишу. А еще, друзья очень любят бывать в гостях у дяди Коли, который служит лесником.

1. Друзья договорились встретиться на развилке тропинок от поселка Добрынино и деревни Ладогино. Они решили пойти в лес по грибы. Перечислите географические объекты, которые они вместе встретят по дороге в лес, где лесником служит дядя Коли (назовите не менее трех объектов)

Шрифт

2. Определите в каком направлении от школы в поселке Михалино расположены следующие объекты:
- а. глиняный карьер _____
 - б. озеро Глубокое _____
3. Определите расстояние по прямой от начала шоссе возле деревни Ладогино до пристани на реке Мечота _____
4. По какому азимуту необходимо пойти Мише, если он стоит на северном выходе из поселка на пешеходной части шоссе, чтобы прийти:
- а. в школу в поселке Михалино _____
 - б. к дому лесника _____
5. Определите, во сколько надо выйти Мише из дома, если он пойдет пешком из своего поселка до железнодорожной станции, чтобы встретить поезд дяди, который придет на станцию в 14.30 и будет там стоять 30 минут. Миша идет со скоростью 1 км за 20 минут по грунтовой дороге на юге поселка от своего дома, который расположен напротив колодца.
- _____
6. Лес, где служит дядя Коля лесником имеет следующие характеристики: это сосновый бор, средняя высота деревьев 25 м, средняя толщина ствола составляет 0,30 м, среднее расстояние между деревьями около 6м. Нарисуйте условный знак этого леса.

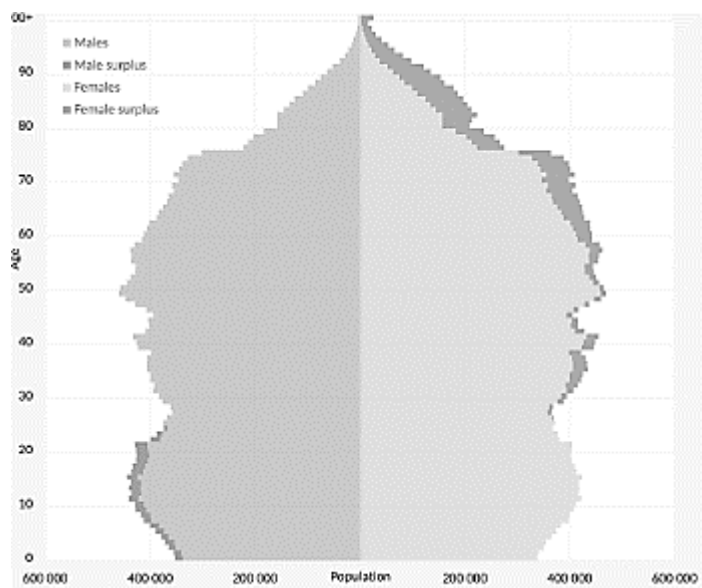


7. После принятия всевозможных санкций против российских предприятий оборонного цикла, в городе Снежный (который до недавнего времени был закрытым городом) остро встал вопрос, в том числе, и об организации кратковременного отдыха рабочих градообразующего предприятия. На рассмотрение в администрацию города поступило несколько предложений о строительстве баз отдыха. Больше всего голосов собрали два проекта: база отдыха на о. Глубокое «Мелководье» или в база отдыха в лесу «Не колется!». Реализовать можно только одно предложение. Выберите территорию и приведите несколько доводов в пользу строительства именно этой базы отдыха.

Задание 3.

3.1 Заполните текст:

У пирамиды **суживающаяся форма**. Это значит, что доля детей (младше 15 лет), чем доля людей в родительских (трудоспособных) и старших возрастах. Такая картина — следствие рождаемости и населения



Некоторые количественные показатели:

- Общая численность населения в 2025 году — около 66,65 млн человек.
- Медианный возраст — 43,2 года.
- На каждые 100 человек трудоспособного возраста (15–64 года) приходится примерно 26,5 ребёнка младше 15 лет и 36,8 человека в возрасте 65 лет и старше.
- Соотношение полов: на 100 женщин приходится около 94 мужчин.

3.2 Определите, к какому типу государств по уровню экономического развития относится это государство (используйте самую простую классификацию, которая сейчас принята в ООН:

развитые страны, развивающиеся страны) _____

3.3 Заполните таблицу возрастной структуры населения, характерной для данного государства, внесите правильные цифры для каждой группы населения из предложенных вариантов

возраст	доля населения
0 – 14 лет	
15 – 64 года	
65 лет и старше	

16,96%; 22,17%; 60,87%

3.4 Определите государство по национальному составу:

французы – 45%, жители Окситании – 14,6%, бретонцы – 8,76%, каталонцы – 0,57%, корсиканцы – 0,51%, баски – 0,35%, другие – 7,21% _____

3.5 Рассмотрите утверждения, касающиеся данного государства, занесите в таблицу «верное или неверное» это предположение.

1. Это государство имеет самую большую сухопутную границу с Бразилией.
2. Это самое большое по площади государство Зарубежной Европы.
3. Государство имеет выход к 4 морям и двум океанам.
4. Это единственное государство Европы, которое имеет свою стартовую площадку ракет (космодромы) Куру.
5. Государство расположено в одном климатическом поясе, в одной климатической области.
6. Этому государству принадлежат территории разных побережий, например Лазурный берег, Серебряный берег, Опаловый берег, Розовый гранитный берег.

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Шрифт

Задание 4. Определите названия областей РФ – А, Б, В, которые обладают следующими характеристиками:

- все три субъекта РФ входят в состав одного экономического района и имеют выход к государственной границе;
- в субъектах РФ Б и В численность населения областных центров составляет менее 400 тыс. человек, в субъекте А – немногим больше 400 тыс. чел.;
- в регионах А и Б действуют АЭС;
- регионы А и Б граничат с регионом, на территории которого находится экономический центр страны.

Все эти регионы протянулись с севера на юг.

Прочитайте дополнительные характеристики субъектов РФ и определите, какие из них будут касаться определённых Вами областей (три характеристики для каждой области). Заполните таблицу.

- 1) На территории субъекта в деревне Волговерховье, берёт начало Волга — самая длинная река в Европе.
- 2) На территории субъекта в 1941 году родилась Советская гвардия.
- 3) Территория субъекта сильнее всего в РФ пострадала после аварии на Чернобыльской АЭС 26 апреля 1986 года, в зону отчуждения попали 4 населенных пункта.
- 4) Субъект федерации специализируется на производстве пассажирских вагонов и электропоездов, выпускает современные двухэтажные вагоны и поезда для межрегиональных перевозок.
- 5) В фольклоре закрепился топоним, связанный с лесами субъекта, именно в этих «диких» лесах Илья Муромец встречает Соловья-разбойника.
- 6) Во время ВОВ на территории субъекта развернулось масштабное партизанское движение. В 1943 г партизаны провели крупную операцию «Рельсовая война», выведя из строя более 64 километров железных дорог — это серьёзно нарушило снабжение врага во время Курской битвы.
- 7) На территории субъекта родился купец Афанасий Никитин — он первым из европейцев побывал в Индии и оставил после себя «Хождение за три моря».
- 8) На территории субъекта действует крупнейшее предприятие по огранке алмазов и производству бриллиантов; известный «русской огранкой» премиум-класса (Triple Excellent).
- 9) Территория субъекта имеет уникальное положение: здесь расположена граница бассейнов трех рек – Волги, Днепра и Западной Двины.

буква области	название области	номера дополнительных характеристик
А		
Б		
В		

Ответьте на дополнительные вопросы:

1) Как называется комбинат, о котором идёт речь в характеристике № 8?

2) Назовите топоним, о котором идёт речь в характеристике № 5?

3) О каком населённом пункте идёт речь в характеристике № 2?