

Муниципальный/межлицейский этап Республиканской олимпиады школьников по географии в 2022-2023 учебном году
8 класс
Тестовый тур

1. Баренцево море, которое расположено севернее не замерзает зимой в отличии от Белого, которое замерзает, причиной этого является:

- А. В Белое море является внутренним морем Северного Ледовитого океана.
- Б. На севере Баренцева моря расположен архипелаг Шпицберген.
- В. Проходит теплое Норвежское течение.
- Г. Белое море имеет меньшую глубину.

2. Под действием хозяйственной деятельности человека на поверхности Земли формируются:

- А. Эоловые формы рельефа.
- Б. Ледниковые формы рельефа.
- В. Антропогенные формы рельефа
- Г. Суффозионные формы рельефа

3. Город Оймякон в Якутии является полюсом холода северного полушария, в котором зафиксирована минимальная температура. Причиной суровости климата является:

- А. Западный ветер
- Б. Равнинный рельеф.
- В. Подстилающая поверхность.
- Г. Резко континентальный тип климата.

4. Почему на Донбассе можно наблюдать ранние (осенние) и поздние (весенние) заморозки

- А. Донбасс расположен в умеренно континентальном климате.
- Б. Крымские горы задерживают теплые воздушные массы.
- В. В зимнее время преобладает циклональная деятельность.
- Г. Восточно-Европейская равнина пропускает холодные арктические воздушные массы.

5. Донбасс известен как - очень важная кладовая минеральных ресурсов. К какому геологическому периоду относятся залежи каменного угля?

- А. Силурийский
- Б. Юрский
- В. Карбоновый
- Г. Меловой

6. Выберите строку, в которой перечислены реки Донбасса

- А, Крынка Дон, Нил, Енисей.
- Б. Амазонка, Волга, Конго, Миус
- В. Самара, Бахмут, Кальмиус, Волчья
- Г. Северский Донец, Лена, Обь

7. Какой населённый пункт России известен благодаря производству пуховых платков?

- А Павловский Посад
- Б. Гжель
- В. Городец
- Г. Оренбург

8. Это озеро в годы Великой Отечественной войны называли «дорогой жизни». По нему осуществлялась связь с осажденным городом.

- А. Онежское
- Б. Байкал
- В. Ладожское
- Г. Чутское

9. На территории России находится уникальное творение природы. Это озеро по солености воды соперничает с Мертвым морем.

- | | |
|--------------|-----------|
| А. Баскунчак | Б. Байкал |
| В. Селигер | Г. Валдай |

10. В каком из этих регионов России на большей части территории разница между официальным временем и местным средним солнечным временем отрицательная?

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| А. Камчатский край | Б. Республика Башкортостан |
| В. Республика Коми | Г. Тамбовская область |

11. Найдите соответствие между географическим направлением и азимутом

- | | |
|------------------|---------|
| 1. Северо-восток | А) 180° |
| 2. Юго-восток | Б) 270° |
| 3. Запад | В) 315° |
| 4. Северо-запад | Г) 135° |
| | Д) 45° |

12. Найдите соответствие представителей флоры и фауны и природных зон, в которых они обитают (растут).

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| 1) Дуб | А) ПЗ арктических пустынь |
| 2) Белый медведь | Б) ПЗ саванн |
| 3) Верблюды | В) ПЗ широколиственных лесов |
| 4) Кедр | Г) ПЗ пустынь тропического пояса |
| | Д) ПЗ тайги |

13. Расположите в хронологической последовательности события, которые характеризуют прошлое Донецкого края.

- А. Приазовье входит в состав Российской империи
- Б. Дж. Юз строит металлургический комбинат
- В. Образование Донецкой губернии
- Г. Основание города Соляное (Славянск)

14. Расположите последовательно с запада на восток моря, омывающие территорию России:

- А. Белое
- Б. Берингово
- В. Охотское
- Г. Карское

15. Расположите географические карты в порядке от крупномасштабных к мелкомасштабным:

- А. М 1: 25 000 000
- Б. в 1 см – 100 м
- В. М 1: 750 000
- Г. в 1 см – 4 км

Теоретический тур

Задача 1 (10 баллов)

Определите, о каком водном объекте идет речь, и ответьте на дополнительные вопросы.

Это море меняло свое название множество раз. Современное наименование получило от названия крепости, находившейся на его берегу. Еще его называют «морем моллюсков» из-за чрезвычайно большого количества этих существ, обитающих в нем. Водоем отделен от океана четырьмя другими морями. Иногда, летней ночью, его воды светятся, точнее, светятся водоросли, которых здесь в изобилии, а зимой нередко покрываются льдом. Над поверхностью моря ветер дует круглый год. Он бывает настолько сильным, что нагоняет воду в прибрежной зоне на несколько метров, при этом высота волн никогда не превышала 4 метров.

Укажите:

- 1) Как называем это море мы?
- 2) Одно из прежних его названий
- 3) Почему этот водоем древние римляне называли болотом
- 4) Назовите крупнейшие порты в пределах этого моря
- 5) Какое значение имеют воды данного моря для человека

Задача 2 (15 баллов)

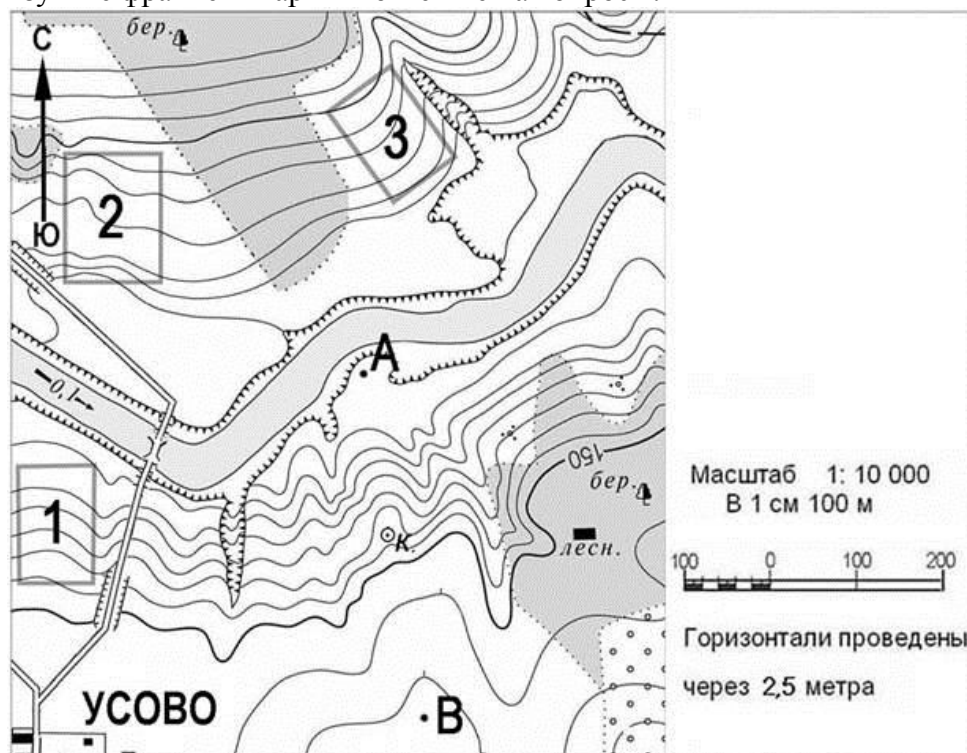
А.С. Пушкин в стихотворении «Кавказ», описал географическую закономерность. Познакомьтесь с этим произведением и ответьте на вопросы:

*Кавказ подо мною. Один в вышине
Стою над снегами у края стремнины;
Орел, с отделенной поднявшись вершины,
Парит неподвижно со мной наравне.
Отселе я вижу потоков рожденье
И первое грозных обвалов движенье.
Здесь тучи смиренно идут подо мной;
Сквозь них, низвергаясь, шумят водопады;
Под ними утесов нагие громады;
Там ниже мох тощий, кустарник сухой;
А там уже рои, зеленые сени,
Где птицы щебечут, где скачут олени.
А там уж и люди гнездятся в горах...*

- 1) Какую закономерность описывает поэт?
- 2) С какой высоты (приблизительно) над уровнем моря поэт мог бы наблюдать описываемую им картину?
- 3) Наивысшая точка Кавказских гор.
- 4) Какие страны имеют прямой доступ к Кавказским горам? И их столицы.
- 5) Представители каких народов проживают на Кавказе?

Задача 3 (15 баллов)

Изучите фрагмент карты и ответьте на вопросы:



- 1) Фермер из села Усово выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается Солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее отвечает указанным требованиям. Для обоснования своего ответа приведите два довода.
- 2) Лесник решил набрать воды из колодца. Какое расстояние ему нужно пройти от своего домика, если он будет двигаться по прямой? По какому азимуту будет проходить его путь?
- 3) Лесник хочет построить небольшую ветряную электростанцию для снабжения своего дома электроэнергией. В какой из двух точек – А или В вы посоветуете это сделать? Ответ обоснуйте.
- 4) С точностью до 1 м определите, на какой абсолютной высоте находятся: колодец, домик лесника, точка В?
- 5) Сравните места около колодца, домика лесника и точки В. Где существует наибольшая опасность развития водной эрозии почвенного слоя. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

Задача 4 (15 баллов)







Кроноцкий государственный биосферный заповедник на Камчатке - один из старейших в России. На данной территории под охраной научным исследованием находятся не только объекты живой природы, но и уникальные природные процессы и явления.

1. Какие уникальные природные объекты характерны для этой территории?
2. Чем объясняется расположение данных объектов на этой территории?
3. Где на Земле можно наблюдать аналогичные процессы и явления?
4. Каким образом человек может использовать эти объекты в своей жизни и деятельности?

Задача 5 (15 баллов)

По фото определите природные уникальные достопримечательности Донецкой Народной Республики. Внесите номер фотографии в таблицу ниже, укажите название природного уникального объекта, заполните графу «Местоположение», указав город или особо охраняемую природную территорию, в которой находится объект.

Какие еще достопримечательности нашего края вы можете назвать?

1.		2.	
3.		4.	
5.		6.	
№ фото	Название природного уникального объекта		Местоположение
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Какие еще уникальные природные объекты нашего края можете привести в пример?