

**Муниципальный этап  
Всероссийской олимпиады школьников  
по географии**

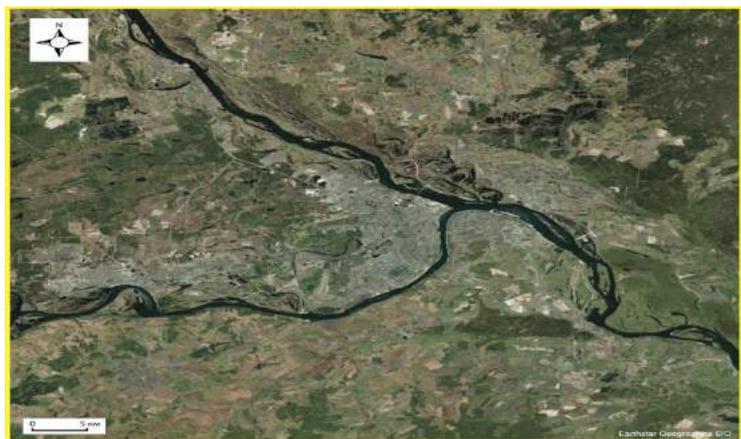
**2018/19 учебный год**

**8 класс**

*Дорогой друг! Желаем успеха!*

**I. Прочитайте предложенные вопросы. На каждый вопрос выберите правильный(е) ответ(ы).**

1. Остров Сахалин отделен от материка проливом
  - 1) Маточкин шар
  - 2) Карские ворота
  - 3) Беринговым
  - 4) Татарским
2. Определите, территория какого города России – участника Чемпионата мира по футболу 2018 года – изображена на космическом снимке.



- 1) Нижний Новгород
  - 2) Москва
  - 3) Казань
  - 4) Саранск
3. Укажите форму рельефа, образованную мерзлотными процессами.
  - 1) бараньи лбы
  - 2) трог
  - 3) цирки
  - 4) бугры пучения
4. В честь этого русского исследователя, действительного члена Императорского Русского географического общества, назван открытый им в 1849 году пролив, отделяющий от материка крупный остров на Дальнем Востоке. Назовите фамилию исследователя.



- 1) Литке Фёдор Петрович
  - 2) Сенявин Дмитрий Николаевич
  - 3) Невельской Геннадий Иванович
  - 4) Амундсен Руаль
5. Первые русские поселения в Америке основал.
- 1) В. Атласов
  - 2) В. Беринг
  - 3) С. Дежнев
  - 4) Г. Шелехов
6. Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?



- 1) Архангельск
- 2) Омск
- 3) Новосибирск
- 4) Иркутск

7. Из нижеперечисленного списка выберите течение, не действующее в Тихом океане.

- 1) Бенгельское
- 2) Перуанское
- 3) Куроисио
- 4) Западных ветров

8. С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Швеция
- 2) Эстония
- 3) Иран
- 4) Таджикистан

9. Глобальные изменения климата могут привести к таянию покровных ледников и повышению вследствие этого уровня Мирового океана. Какой из перечисленных городов России может в наибольшей степени пострадать в случае такого развития событий?

- 1) Кемерово
- 2) Калининград
- 3) Новосибирск
- 4) Курск

10. Тропические циклоны обладают огромной энергией и способны вызвать катастрофические разрушения. При Всемирной метеорологической организации создана специальная служба для своевременного информирования жителей стран, которым могут

угрожать тропические циклоны. Для жителей какой из перечисленных стран такие предупреждения особо необходимы?

- 1) Нигер
- 2) Испания
- 3) Канада
- 4) Таиланд

11. Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

- 1) Магаданская область
- 2) Калининградская область
- 3) Ямало-Ненецкий АО
- 4) Смоленская область

12. В какую геологическую эру произошли такие события как появление млекопитающих и птиц, появление первых цветковых растений, господство голосеменных растений и пресмыкающихся.

- 1) архейская
- 2) протерозойская
- 3) палеозойская
- 4) мезозойская

13. Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения их высот над уровнем моря. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

- 1) Архангельск
- 2) Ижевск
- 3) Горно-Алтайск

14. Установите соответствие: кому принадлежат фотографии выдающихся русских учёных - исследователей, внесших в клад в развитие географической науки.



А



Б



В



Г



Д

- 1) Эдуард Васильевич Толль
- 2) Семён Иванович Дежнёв
- 3) Юрий Фёдорович Лисянский
- 4) Иван Фёдорович Крузенштерн
- 5) Борис Андреевич Вилькицкий

15. Какое из этих морей расположено преимущественно на земной коре океанического типа?

- 1) Саргассово

- 2) Белое
- 3) Чукотское
- 4) Балтийское

16. Какой из этих терминов НЕ имеет отношения к другим?

- 1) морена
- 2) валунная глина
- 3) камы
- 4) лакколит

17. По фотографиям определите самый большой в мире город за полярным кругом:



- 1) г. Мурманск
- 2) г. Нарьян-Мар
- 3) г. Апатиты
- 4) г. Североморск

18. Установите соответствие.

В истории географии выделяют 7 этапов, каждому из которых соответствуют выдающиеся события.

Географический этап	Выдающиеся события этапа
1. Доантичная география	А) Викинги изобрели судно с килем и достигли берегов Северной Америки
2. Античная география	Б) Составлена первая карта с использованием масштаба, параллелей и меридианов

3. Раннее средневековье	В) Создано учение о циркуляции атмосферы
4. Эпоха Великих Географических открытий	Г) Северная экспедиция нанесла на карту северные и северо-восточные берега Евразии
5. Эпоха первых экспедиций	Д) Открытие Антарктиды
6. Время научных исследований	Е) Первое кругосветное путешествие
7. Современная эпоха	Ж) Первое плавание вокруг Африки

Ответ.

1	2	3	4	5	6	7

19. Кто первый из путешественников-исследователей побывал в Обдорске?

- 1) 1734 г. Дмитрий Овцын
- 2) 1771 г. Василий Зуев
- 3) 1862 г. Михаил Сидоров

20. Основные запасы нефти в России приурочены к.

- 1) мезозойскому осадочному чехлу
- 3) краевому предгорному прогибу, сформировавшемуся в Кайнозое
- 4) зонам байкальской складчатости
- 5) выходам пород кристаллического фундамента

## II. Дайте развернутые ответы на следующие задания.

### Географическая задача №1.

На стоке рек и их водном режиме в течение года лежит печать зональности, поскольку они определяются, прежде всего, условиями питания. Первая классификация рек по условиям питания и водному режиму была создана основателем русской климатологии А.И. Воейковым в 1884 году. В дальнейшем она усовершенствована М.И. Львовичем за счет количественной оценки роли отдельных источников питания рек и сезонного распределения стока. По сочетанию источников питания (дождевое, снеговое, подземное, ледниковое) и сезонному распределению стока им выделено на земле несколько типов водного режима рек, хорошо выраженных на равнине.

Разделите перечисленные речные системы на группы по типу водного режима (субарктический, умеренный, муссонный, умеренный морской, субэкваториальный, озёрный): р. Яна, р. Шире, р. Нигер, р. Меконг, р. Сан - Франсиску, р. Уссури, р. Сена, р. Темза, р. Нева, р. Индигирка. Дайте краткую характеристику этих типов: для каждого укажите основные источники питания и особенности изменения расхода воды по сезонам.

### Географическая задача № 2.

В левом столбце таблицы перечислены географические особенности некоторых районов России. Подберите название соответствующего описанию района из предложенного списка и впишите его в средний столбец: Валдайская возвышенность, Северная Карелия, Азово-Кубанская низменность, Среднерусская возвышенность, полуостров Ямал.

Географические особенности	Район	Природная зона
Плоские равнины с <b>чернозёмами</b> , полностью занятые пашней; леса сохранились только в долинах рек; крупные села		
Холмистый рельеф, еловые и берёзовые леса, верховые болота, многочисленные живописные озера, небольшие деревушки		
Безлесные равнины, сплошная <b>многолетняя мерзлота</b> , многочисленные озера, растут кустарнички, осоки, мхи		
<b>Ледниковый рельеф</b> с многочисленными гранитными скалами, обилие озер, сосновые леса, болота		
Возвышенности с выходами пещерного мела; обширные участки пашни, многочисленные деревни, широколиственные леса по <b>оврагам</b>		

В правый столбец таблицы впишите название природной зоны, которой соответствуют данные географические особенности.

Объясните значение выделенных слов.

### Географическая задача № 3.

Определите, о каком острове идет речь в тексте, и ответьте на дополнительные вопросы.

Этот остров – второй по величине в одном из крупнейших архипелагов Земли. Архипелаг расположен в западной части самого крупного океана планеты. Рассматриваемый нами остров самый северный и наименее заселенный среди всех крупных островов архипелага, на котором расположилась единственная в мире современная Империя. У северной оконечности этого острова море зимой замерзает, а южные берега омываются теплым течением. Большинство населения представлено крупным по численности народом мира, преобладающим на всех островах государства-архипелага, но сохранились и немногочисленные коренные жители. Здесь нет таких крупных промышленных центров, как на других островах архипелага. Всемирную славу главному городу острова принесли XI зимние Олимпийские игры 1972 года.

Дайте ответы на вопросы:

1. Как называется остров?
2. Какие моря омывают остров?
3. Как называется теплое течение?
4. Как называются коренные жители острова?
5. Как называется главный город острова?

6. Какие географические особенности характерны для островов?

#### Географическая задача № 4.

Псковско-Чудская приозёрная низменность расположена на северо-западе Псковской области и охраняется как водно-болотная территория (угодье) международного значения. На ней много обширных низинных, переходных и верховых болот и многочисленных мелких озёр. Они представляют собой огромный источник пресной воды, регулируют водный баланс обширного региона, являются важными местами массового гнездования птиц. В пределах низменности охраняется большая часть торфяников Псковско- Чудского болотного района.

Почему на северо-западе Псковской области много болот и заболоченных земель? Укажите одну причину, связанную с климатическими особенностями, и одну причину, связанную с особенностями рельефа указанной территории.

#### Географическая задача № 5. (практическое задание)

1. Определите численный и именованный масштаб, если известно, что наибольшая длина острова равна 260м.(оз.Чёрное). **Обязательно привести расчет!**
2. Нанесите на карту точки предстоящего маршрута.

T1	Центр Вороново	T5	Устье ручья в юго-восточной части озера
T2	Вершина холма с высотой 142,7 м.	T6	Металлический железнодорожный мост через р. Каменка
T3	Северная окраина редколесья на лесной дороге	T7	Гора Кирпичная
T4	Отдельно лежащий камень метровой высоты	T8	Деревянный мост через р. Голубая у восточной окраины Вороново

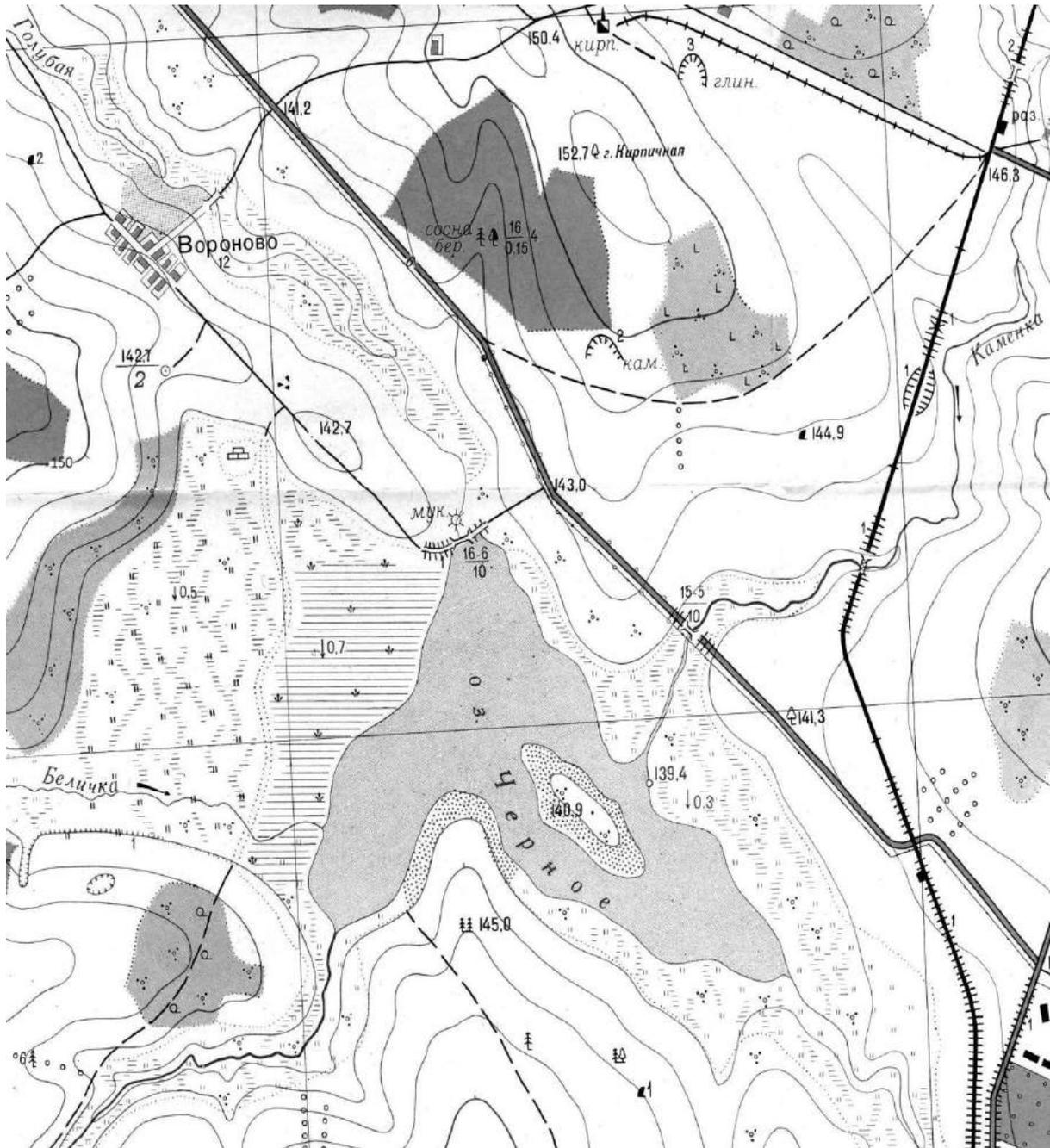
3. Определите азимуты между точками маршрута и расстояния между ними по прямой. Определите общую протяженность маршрута. Работу оформите в виде таблицы:

№№Т	Азимуты (°)	Расстояние (м)
T1-T2		

Определите абсолютные высоты T1,T2,T3,T4,T5.

4. С какой точки будет самый лучший обзор территории (можно увидеть максимальное количество точек маршрута)?

**Внимание! Синие, зелёные и коричневые цвета на карте показаны серым цветом!**



Сплошные горизонталы проведены через 2,5 метра  
Балтийская система высот