

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ГЕОГРАФИИ 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС

**ОТВЕТЫ**

**Часть I**

**Всего 20 баллов. По 1 баллу за каждый правильный ответ.**

<b>№</b>	<b>Ответ (А-Г)</b>
1	<b>Б</b>
2	<b>А</b>
3	<b>В</b>
4	<b>В</b>
5	<b>А</b>
6	<b>В</b>
7	<b>Г</b>
8	<b>А</b>
9	<b>Б</b>
10	<b>Г</b>

<b>№</b>	<b>Ответ (А-Г)</b>
11	<b>Б</b>
12	<b>Б</b>
13	<b>В</b>
14	<b>Г</b>
15	<b>В</b>
16	<b>Б</b>
17	<b>Г</b>
18	<b>Г</b>
19	<b>Б</b>
20	<b>А</b>

**Часть II**  
**Задание 1**  
*(максимальный балл - 8)*

Буква	Название облаков	Описание (цифра)	Критерии оценивания
А.	кучевые	3	<b>2 балла</b> (1 балл за название формы облаков, 1 балл за верно установленное описание).
Б.	кучево-дождевые	4	<b>2 балла</b> (1 балл за название формы облаков, 1 балл за верно установленное описание).
В.	перистые	1	<b>2 балла</b> (1 балл за название формы облаков, 1 балл за верно установленное описание).
Г.	слоистые	2	<b>2 балла</b> (1 балл за название формы облаков, 1 балл за верно установленное описание). Считать верными ответы слоисто-дождевые и слоисто-кучевые.

**Задание 2**  
*(максимальный балл - 10)*

Прибор	Измеряемая характеристика	Единица измерения	Критерии оценивания
лот	глубина	метры (м)	<b>2,5 балла</b> (0,5 балла за прибор, 1 балл за измеряемую характеристику, 1 балл за единицу измерения).
диск секки (белый диск)	прозрачность	метры (м)	<b>2,5 балла</b> (0,5 балла за прибор, 1 балл за измеряемую характеристику, 1 балл за единицу измерения).
водный термометр	температура воды	градусы Цельсия (°C)	<b>2,5 балла</b> (0,5 балла за прибор, 1 балл за измеряемую характеристику, 1 балл за единицу измерения).
гидрометрическая вертушка	скорость течения (средняя скорость течения)	метры в секунду (м/с)	<b>2,5 балла</b> (0,5 балла за прибор, 1 балл за измеряемую характеристику, 1 балл за единицу измерения). Считать верным оба предложенных варианта измеряемых характеристик.

### Задание 3

(максимальный балл - 12)

**Критерии оценивания.** Ошибки в тексте подчеркнуты. За каждую верно указанную ошибку – 1 балл. Если участник выделил более 12 ошибок, то проверяются только первые 12 подчеркнутых ошибок по порядку.

1 сентября наш одноклассник, Сева Забывайкин, рассказал необыкновенную историю. Мы долго смеялись и наперебой разоблачали его небылицы. Постарайтесь и вы это сделать. В ответе подчеркните «географические небылицы». *Внимание! Должно быть выделено не более 12 ошибок!*

«Этим летом уехал я гостить к бабушке к устью реки Северная Двина, в город Мурманск. Однажды вечером я отправился на рыбалку. Клёва долго не было, грести я устал и задремал. Проснулся только утром и понял, что ночью лодка сорвалась с якоря и несёт меня быстрое течение всё дальше и дальше. Кругом туман, мне берега не видно, вынесло меня течением Северной Двины прямо в Баренцево море. Тут мне повезло. Увидели мою лодку с научно-исследовательского судна, которое занимается изучением морей, подобрал меня капитан и сказал: «Возвращаться нам некогда, пока поплывёшь с нами, а там посмотрим...».

На корабле я помогал с промерами глубин Баренцева моря, средняя глубина составила 222 км, а максимальная 11 км. Наше судно двигалось на запад и вскоре мы миновали самый крупный остров в Баренцевом море – остров Врангеля и через пролив Карские ворота вошли в Карское море. Оказалось, что это одно из самых холодных морей России, только близ устьев рек Обь и Лена температура воды летом поднимается выше 0°C. Я порядком замерз, но зато в бинокль мне удалось увидеть белого медведя, моржа, нерпу и пингвина. Далее мы обогнули самую северную материковую точку Евразии – мыс Челюскин и через пролив Дмитрия Лаптева вошли в море Лаптевых. К сожалению, здесь моё путешествие подошло к концу, так как уже близилось 1 сентября. А я так надеялся пройти весь Северный морской путь от Мурманска до самого Пекина и искупаться в Тиморском море. Но капитан посадил меня на самолёт в поселке Тикси, что находится к востоку от устья реки Индигирки, и отправил в Москву, а затем домой, в Вологду. Одно утешает, что в окно самолета я увидел Уральские горы, озеро Байкал и реку Енисей».

### Задание 4

(максимальный балл - 10)

Вопрос	Ответ	Критерии оценивания
Название полуострова	Кольский	2 балла за правильный ответ.
Как называется выход кристаллических докембрийских пород на поверхность?	Щит / Балтийский щит	1 балл за правильный ответ.
Какой русский ученый минералог в 20-30-е гг. XX века организовал ряд крупных экспедиций на полуостров и открыл в Хибинах большое месторождение апатитов, в Мончетудре – медные и никелевые руды, у озера Имандра – железные руды?	Б. А.Е. Ферсман	1 балл за правильный ответ.
На полуострове расположена самая глубокая горная скважина в мире. В 1997 году она занесена в Книгу рекордов Гиннеса как самое глубокое вторжение человека в земную кору, и остаётся таковой. Какова ее глубина?	В. 12,2 км	1 балл за правильный ответ.

На полуострове находится крупнейший город в мире, расположенный за полярным кругом. Как называется этот город? Почему порт, который находится в этом северном городе, является незамерзающим?	Мурманск. Влияние теплого Северо-Атлантического течения.	<b>2 балла</b> (1 балл за название города и 1 балл за ответ на вопрос). Считать верным ответы «северная ветвь течения Гольфстрим, Нордкапское течение.
О какой природной зоне идет речь?	Тундра	<b>1 балл</b> за правильный ответ.
Назовите самый большой по площади полуостров России. Какое животное является основой животноводческой культуры коренных народов на этом полуострове?	Таймыр Северный олень	<b>2 балла</b> (1 балл за название полуострова и 1 балл за название животного).

### Задание 5 (практическое)

(максимальный балл – 10)

№ вопроса	Ответ	Критерии оценивания
1	<b>320 м</b>	<b>1 балл</b> за верный ответ (+/-50 м)
2	<b>гора Малиновская</b>	<b>2 балла</b> за верный ответ
3	<b>направление - северо-запад скорость течения - 0,1 м/с расстояние - 500 м</b>	<b>3 балла</b> (1 балл за верно определенное направление, 1 балл за верно указанную скорость течения реки, 1 балл за верно рассчитанное расстояние (+/-50 м))
4	<b>длина нового маршрута – 2260 м новый маршрут длиннее старого на 440 м</b>	<b>4 балла</b> (2 балла за верно указанную длину нового маршрута, 2 балла за верно рассчитанную разницу в длине (+/-50 м))