**Задания регионального компетентностного конкурса**

**«Путешествие в мир географии», 2021 г.**

**5-6 класс**

***Максимальное количество баллов за выполнение каждого задания – 10 б***

**Задание 1.** В XVI-XVII веках продолжалось активное освоение Сибири и Дальнего Востока. В задании зашифрованы имена двух известных землепроходцев-первооткрывателей. Назовите их и ответьте на дополнительные вопросы.

1). Настоящее имя этого казачьего атамана точно неизвестно. Он снискал себе славу завоевателя Сибири. И погибель свою он нашел в водах могучей сибирской реки. В его честь назван первый в мире ледокол.

А) Как обычно в исторической литературе называют это человека.

Б) Укажите название реки, в водах которой, как предполагается, погиб атаман.

В) Когда и где был сооружен ледокол, носящий имя этого исследователя?

2). Этот исследователь знаменит своими походами по Сибири и Чукотке. Он первым прошел знаменитый пролив, отделяющий Евразию и Америку, который позже был назван именем Беринга.

А) Назовите фамилию и имя этого путешественника

Б) На сколько лет раньше Беринга он побывал в проливе?

В) В каком городе и почему стоит памятник этому путешественнику?

**Задание 2.** Экстремальными для Земли значениями некоторых метеорологических величин характеризуются точки со следующими координатами: 78º ю.ш. 107º в.д. и 25º с.ш. 91º в.д. *Как вы думаете, какие это метеорологические величины? Чем можно объяснить их экстремальные значения в данных пунктах? Если знаете, приведите эти значения.*

**Задание 3.** Подумайте и ответьте на вопрос: «Почему у пустыни два хозяина – солнце и ветер?».

**Задание 4.** Вам предстоит совершить путешествие вокруг света по параллели 57 градусов различными способами:

|  |  |
| --- | --- |
|  со скоростью 5 км/час | Купи-Продай: где купить и как выгодно продать авто с пробегом со скоростью 50 км/час |
|  со скоростью 10 км/час |  со скоростью 800 км/час |

*Рассчитайте, сколько времени вам потребуется на каждый вид путешествия.*

**Задание 5.** Осень –время для сбора грибов. Очень важно уметь ориентироваться в лесу.

*Как узнать стороны горизонта в лесу, если небо закрыто облаками, а компаса*

*нет? Приведите не более трех способов, подробно описав использование каждого.*