**Задания регионального компетентностного конкурса**

**«Путешествие в мир географии», 2019 г.**

**5-6 класс**

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

**Задание 1.**Заполните недостающие ячейки в таблице.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прибор** | **Что измеряет прибор**  | **Единица измерения, которой характеризуется измеряемая прибором величина** |
| Анеморумбометр |   | Метр в секунду |
|   | Автоматически записывает атмосферное давление |   |
| Гигрометр |   |   |
| Осадкомер |   |   |
|   |   | Градус |
|   | Автоматическое измерение глубины водоема |   |

**Задание 2.** Почти все мальчишки в детстве мечтали стать разведчиками.… Многие любят смотреть приключенческие фильмы.… Однажды на берег Белого моря вынесло старую – старую, покрытую илом бутылку. Там мы нашли обрывки какой – то записи. Пока мы извлекали записку из бутылки, она рассыпалась. Сохранилось только несколько букв.

2.1. Используя знания, полученные на уроках географии, расшифруй найденные нами буквы:

 а) 4 клетки на север; 2 клетки на восток; 4 клетки на юг.

 б) 4 клетки на с-с-в и 4 клетки на ю – ю в.

Запиши буквы в ответ.

2.2. Теперь сам зашифруй каждую букву надписи, используя направления на стороны горизонта и выбрав масштаб. Кавычки не зашифровывать!

 «ПОЛЯРНИК»

*Внимание! Задание выполняется на листе бумаги в клетку или на миллиметровой бумаге. Затем задание необходимо отсканировать или сфотографировать и вставить под соответствующим номером в свою работу в формате Word.*

**Задание 3.** На рисунке изображены формы рельефа. Назовите их.



Предложите разные способы разделения этих форм на группы и запишите получившиеся у вас группы.

**Задание 4.** Яхта потеряла управление в точке с координатами 45° ю. ш. и 160° з. д. и дрейфует по «воле волн». Где она окажется через 10 дней? Укажите координаты. Напишите ход своих рассуждений.

**Задание 5.**Установите соответствие между названием полезных ископаемых и их описанием.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Полезные ископаемые*** | ***Описание***  |
| А. Железная руда  | 1)  Магматическая горная порода. Состоит из трёх минералов. Является одной из самых [плотных](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C), [твёрдых](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B2%D1%91%D1%80%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) и [прочных](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) [пород](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0). Используется в [строительстве](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) в качестве облицовочного материала. |
| Б. Торф  | 2) Природная маслянистая горючая [жидкость](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B8%D0%B4%D0%BA%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) со специфическим [запахом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D1%85). Является горючим, используется как топливо.  |
| В. Нефть  | 3) Из этого полезного ископаемого выплавляют чугун, сталь. |
| Г. Гранит  | 4) Осадочная рыхлая [горная порода](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0), находящая применение как горючее [полезное ископаемое](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%BC%D1%8B%D0%B5). Используется в качестве удобрения, подстилки в животноводстве. Его образование и добыча связаны с болотами.  |
| Д. Кварцевый песок  | 5) Широко распространённая [осадочная](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B), [обломочная горная порода](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D0%BB%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B) часто органического происхождения. Образующаяся при участии живых организмов в морских бассейнах. |
| Е. Известняк  | 6) Представляет зернистый материал минерального происхождения. Образуется в результате разрушения кварцсодержащих пород. Используется для изготовления стекла. |

Ответы запишите в таблицу.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е |
|  |  |  |  |  |  |