

## Задание № 1

- 1) Белое море
- 2) Архангельский край
- 3) Борис Шергин

35

## Задание № 2

Стужёный - стужа

28

## Задание № 3

- 1) Белое море - северное, стужёное и перемёрзшее, издревле к Трём Сивым и суровое к Бесветным
- 2) Белому морю свойственны герты и морского, и континентального климата
- 3) На Белом море издавна сошлись поморы - отважные исследователи, мореходы и рыбаки, давшие каждому берегу своё название
- 4) На побережье Белого моря гнездится полярная крачка - единственная в мире птица мигрирующая из Арктики в Антарктику
- 5) Белое море - место действия легендарных исторических событий

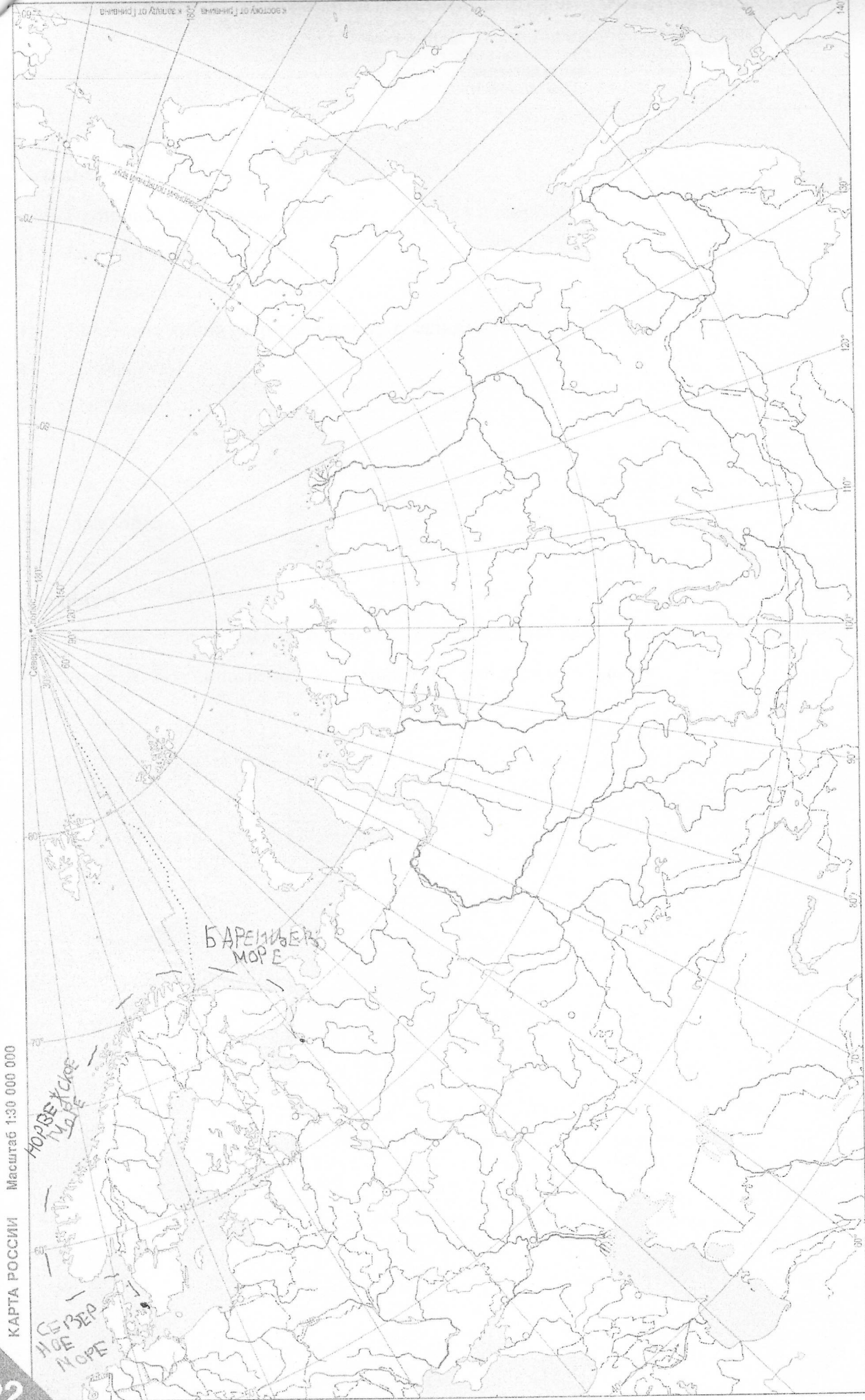
58

Задание №4

- 1) Северная Ледовитого Океана 0,5
- 2) Внутренней 0,5
- 3) изотерма 0
- 4) амплитудно-весовое 0,5
- 5) от 3 до 10 метров в Канадской, Гренландской, Арктической и Мезоарктической гряде. 0,5
- 6) Самые высокие приливы и отливы - до 7 метров! В приливы вода приливает с берега на расстоянии больше 100 км. В отливы вода уходит далеко от берега. 0,5
- 7) кораллы, растут в тропических морях морской капусты (ламинарии) и водорослей, из которых получают агар-агар. 0,5
- 8) торговля порфирами

8-7

35



КАРТА РОССИИ Масштаб 1:30 000 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

8-7  
05.

САМАРСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ МАРАФОН ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ 6-8 КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ВТОРОЙ (ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ) ЭТАП

**Задание 6.**

Агар-агар представляет собой желтовато-белый порошок или пластинки. Содержит около 1,5-4 % минеральных солей, 10-20 % воды и 70-80 % полисахаридов.

Каково процентное содержание минеральных солей, воды и полисахаридов в агар-агаре массой 500 г, если минеральных солей 10 г, а воды содержится в данном весе 100 г?

**Задание 7.**

Агар-агар часто используют в кулинарии. Для приготовления десертов используют 10% водяной раствор. Как из 200 г 17% раствора агар-агара получить правильный раствор для приготовления десерта?

**Задание 8.**

В понедельник музеи Соловецких островов посетило 44 человека. Во вторник в музеях не проводят экскурсий, поэтому посетителей было на 8 человек меньше, и это была самая низкая посещаемость за неделю. В среду посетителей было на 25% больше, чем во вторник. А в четверг пришло на 6 посетителей меньше, чем в среду. В пятницу в музее было столько же посетителей, сколько и в понедельник. В выходные количество посетителей всегда увеличивается. В субботу музеи посетило на 8 человек больше, чем в пятницу, а в воскресенье была самая высокая посещаемость за неделю — посетителей было на 4 человека больше, чем в субботу.

По описанию постройте график зависимости числа посетителей музеев Соловецких островов от дня недели. Соседние точки соедините отрезками. Точка, показывающая число посетителей в понедельник, уже отмечена на рисунке.

