

Задание 1

Удивительное Белое море; Особенности Белого моря; Прошлое Архангельской области; Северное ледяное море; Архангельская земля; Белое море; море студеного острова.

Задание 2

Морозный, студеный - студить - остудить - перестудить.

Задание 3

Моря краше не найдешь,
Просто в сказку попадешь.
Время чуда и легенд,
Лед бескрайнего побед.
И закат увидишь яркий
Но сильно хочешь ты взглянуть,
Этот край самый прекрасный
Лучше в мире точно не найдешь!

1 + 1 = 2

Задание 4

- 1) Бассейн Северного ледовитого океана 0,5
- 2) Внутреннее 0,5
- 3) Береговая линия изрезана, заливов нет. 0
- 4) Относительно неспокойное, из-за впадающих рек 0,5
- 5) Глубина сравнительно небольшая: от 20 м. до 50-20 м. 0,5
- 6) В Мезенской губе самые высокие приливы и отливы - до 7 метров. А на Северной Двине приливная волна приближает вверх по течению на расстояние больше 100 километрам (Кандалакшский залив; Онежская, Двинская и Мезенская губы) 0,5
- 7) Много видов рыбы (треска, навага, Беломорская сельдь, сельдь), морские звери; различные виды медуз; шидры, морские звезды и морские; подводные леса морской капусты и анфельция (алар-алар добывают) 0,5
- 8) Место действия легендарных исторических событий, на Белом море был основан первый торговый порт России - Архангельск. Архангельский подводный флот страны 0,5

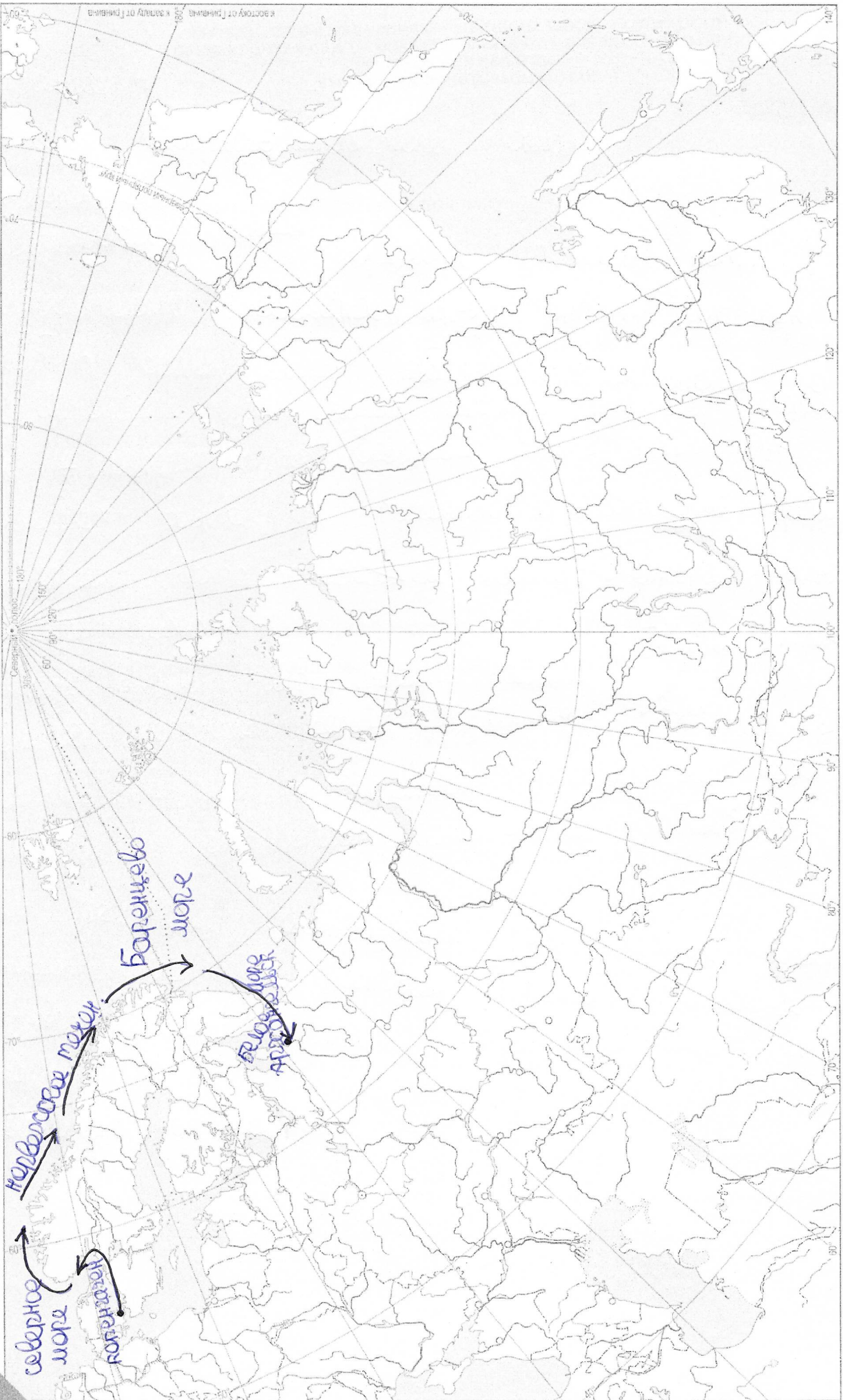
Задание 5

Возвращено на карте

8-6

35.

КАРТА РОССИИ Масштаб 1:30 000 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

8-6

65

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?

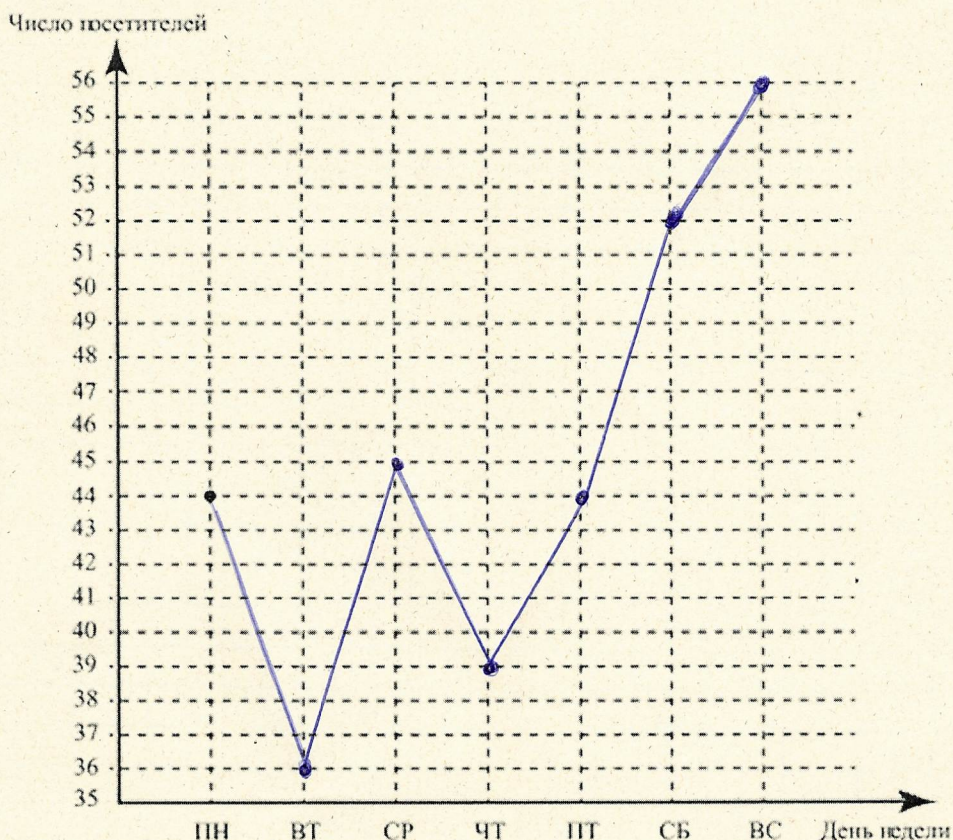
Задание 7.

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.



35

Задача 6

Минеральные соли = 2%

Вода = 20%

Лимонная кислота = 78%

35

Задача 7

~~Добавить агар-агар 9 до 90% в раствор.~~

Добавить воды так, чтобы содержание агар-агара в растворе было 10%.

Задача 8

Выполнено на графике.