

Задание 1

Море - наше поле

История и тайны - гранившие Белое море

Гранившие истории и тайны - Белое море

Красота Белого моря.

38

Задание 2

Студное

Студно, осуждать.

38

Задание 3

Будущим историкам Белого моря узнать, пригласи к нам мы сможем её рассказать.

На Белое море ты хочешь поехать, узнай с нами историю, чтоб не угадать

Пусть ты согласи, ведь море велико, много тайн грани оно, буднич историю его изучать, то оно не будет тебе изучать.

Белое море - отличное море, в котором тайн много море.

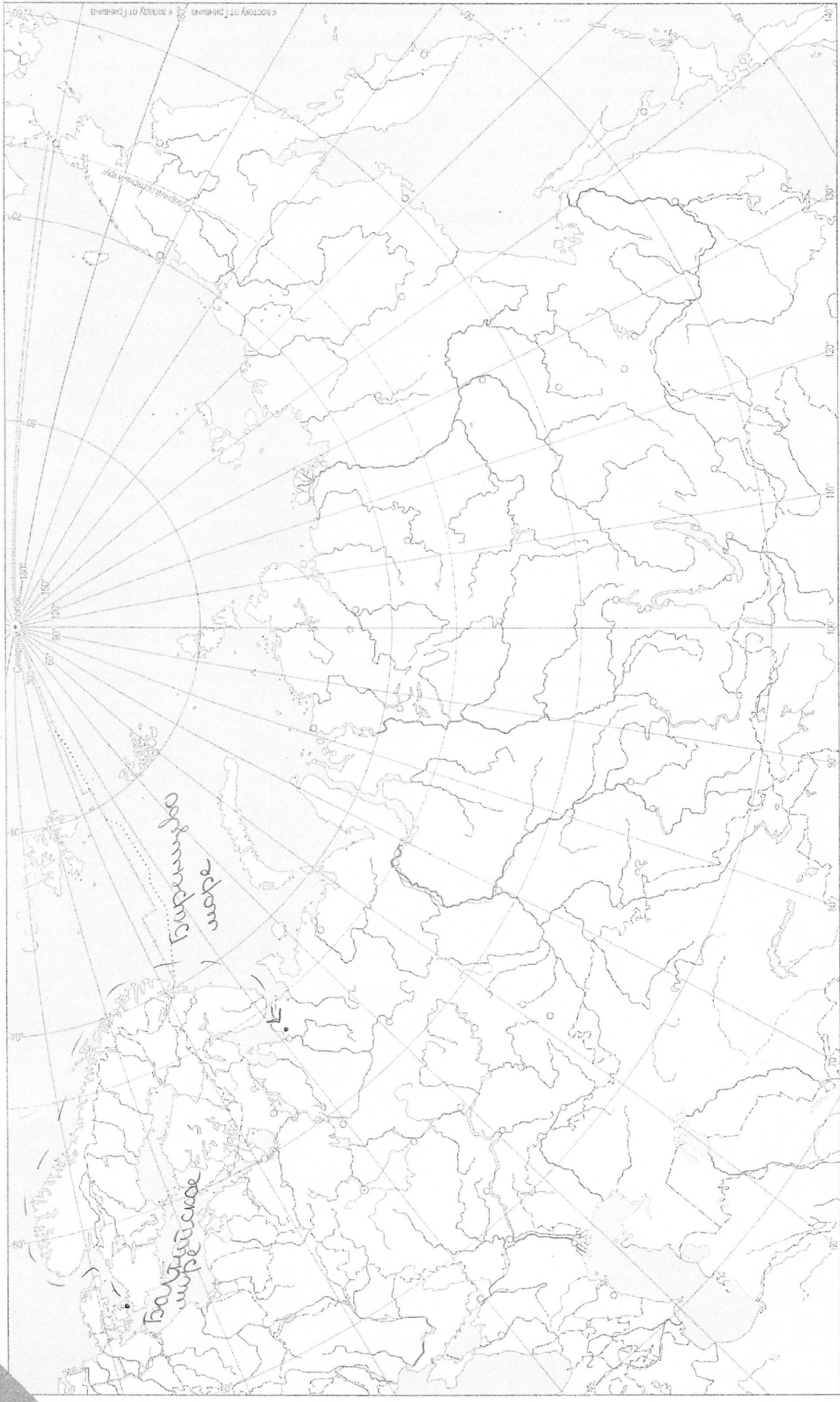
Знаешь много поучились в море, если с нами отправимся на Белое море

65

Задание 4

Белое море - это бассейн Северного Ледовитого океана. Это внутреннее море. Линия у моря не изрезана. Само море считается несаленым. Глубина море сравнительно небольшая: от 340 м., ~~до~~ 20 м. Есть приливы и отливы - до 7 метров. Интересная история и жизнь в Белое море славились рыбой из него, когда то делали соль.

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

1

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?

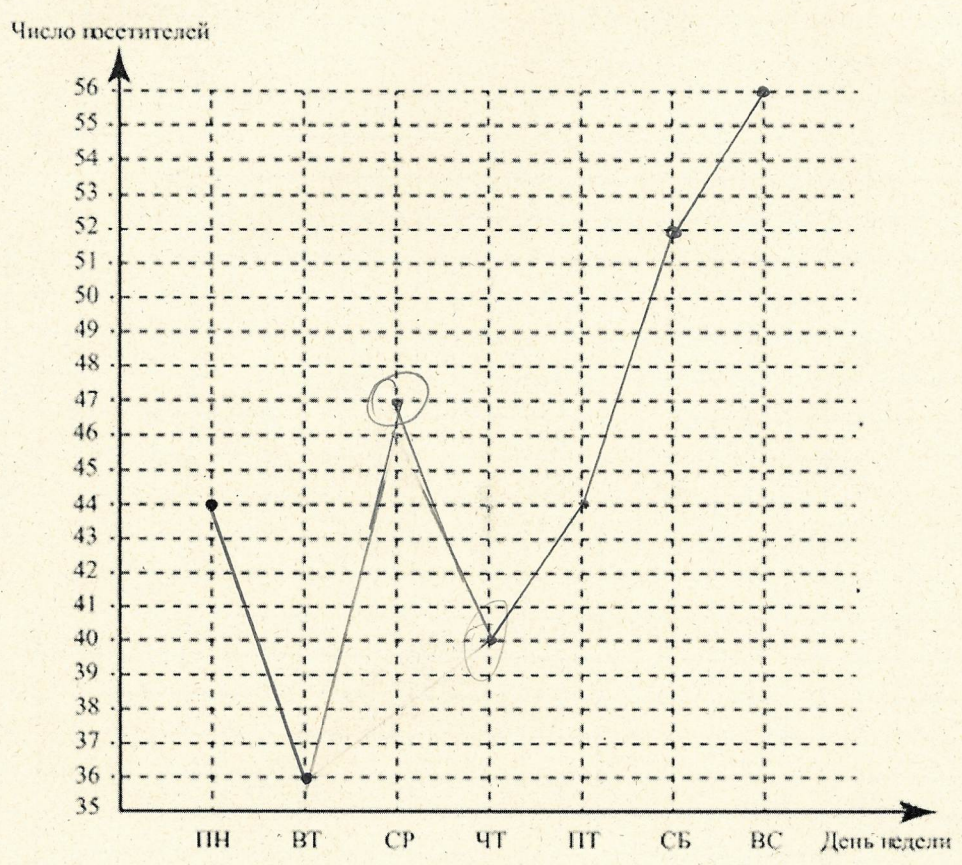
Задание 7.

Агар-агар часто используют в кулинарии. Для приготовления десертов используют 10% водянной 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.



15

Задача 8

1) $44 - 8 = 36$ (ч) - было во вторник.

$44 - 100\%$

2) $36 + 11 = 47$ (ч) - было в среду.

$? - 25\%$

3) $47 - 6$

$\frac{44}{x} = \frac{100}{25}$

4) 44 (ч) - в пятницу

$44 \cdot 25 = 1100x$

5) $44 + 8 = 52$ (ч) - в субботу

$100x = 1100$

6) $52 + 4 = 56$ (ч) - в воскресенье

$x = 1100 : 100$

$x = 11$