

1. "Белое море", "Великое Белое море", "Описание и история Белого моря" 3.5
2. Сшудёный. Одновременные слова: смурла, засшудить 2.5
3. 1) "Суровая красота" 2.5
- 2) "Турнались к северу"



4. Характеристики Белого моря:

- 1) Бассейн Северного Ледовитого океана 0,5
- 2) Внутреннее море 0,5
- 3) Береговая линия изрезана. Заливы (крупнейшие):  
Кандалакшский, Онежская, Двинская и Мезенская  
зубы 0,5
- 4) Относительно несолёное из-за впадающих в него  
пресноводных рек Архангельской области (Онега,  
Северная Двина, Мезень и др.) 0,5
- 5) Глубина моря сравнительно небольшая: от 340  
метров в Кандалакшском заливе до 50-го метров в  
Онежской, Двинской и Мезенской губе 0,5
- 6) Самые высокие приливы и отливы в Мезенской губе  
(до 7 м), а на Северной Двине приливная волна <sup>уменьшается</sup>  
до вверья по мере течения на расстояние более 100 км 0,5
- 7) В море обитают различные виды морей, мидий, морские  
звёзды, крабов, различные пресноводные рыбы лососевых и  
анчоусовидных, из которых вылавливают сайку. Также во-  
зятся морской форель, кальмары, крабы, морские  
черепахи, крупнейшая в мире популяция шельфового краба.  
Море богато рыбой: навагой, шельфом, сельдью и сайкой. 0,5
- 8) Белое море - одно из основных мест рыбной ловли в  
России. Также оно сыграло значительную роль в истории  
нашей страны. Именно здесь основан Соловецкий мо-  
настырь, были приняты законы о будущей империи -  
реформатор Николай. Также Белое море издавна 0,5

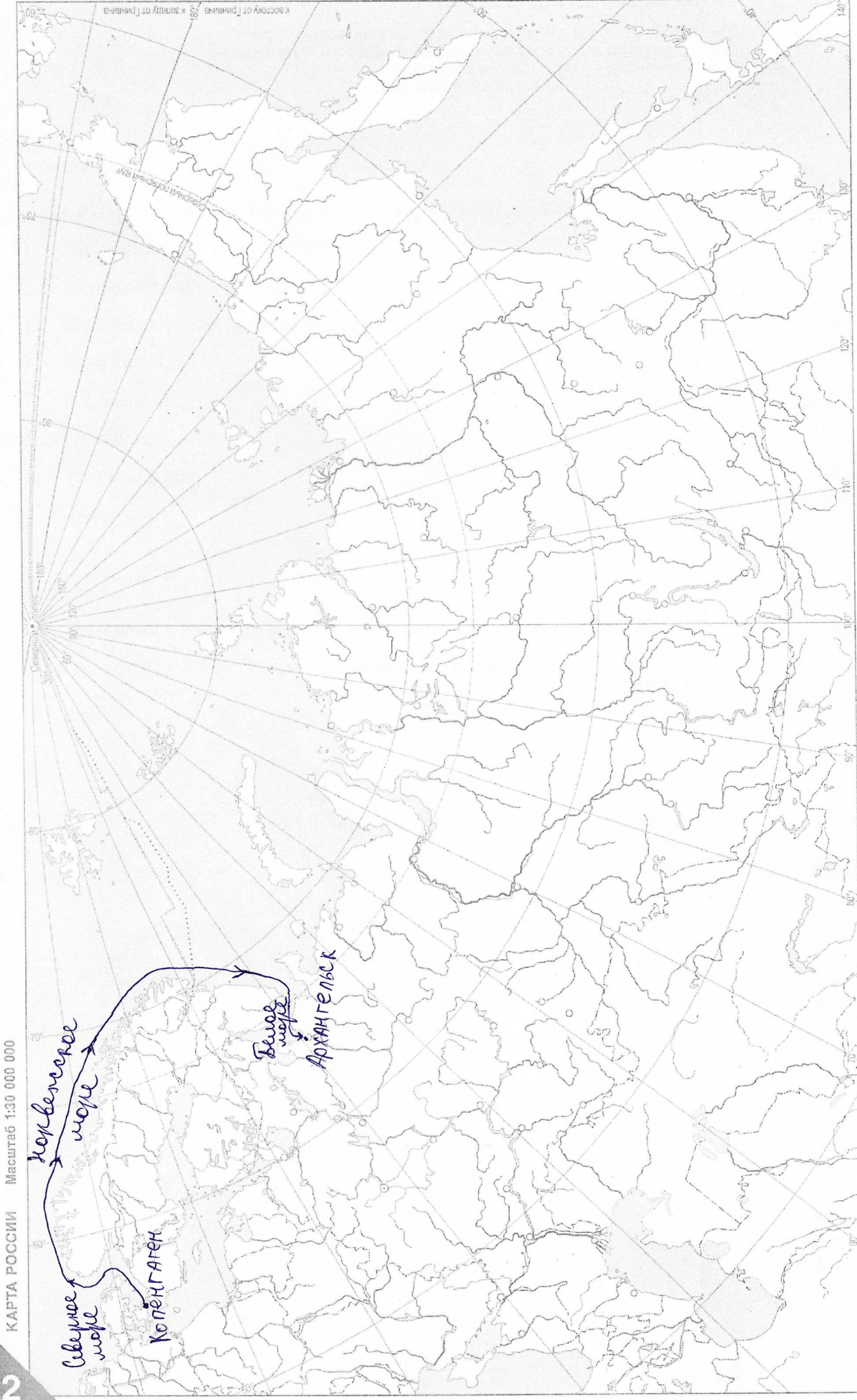


Сильное впечатление на Петра I, после чего он начал  
начало строительству государственного флота. На бере-  
гу Белого моря был основан первый морской порт  
России - Архангельск.



8-28

25.





6. 1)  $\frac{10}{500} \cdot 100\% = 2\%$  - процентное содержание минеральных солей

2)  $\frac{100}{500} \cdot 100\% = 20\%$  - процентное содержание воды

3)  $500 - 100 - 10 = 390$  г - масса сахаридов

4)  $\frac{390}{500} \cdot 100\% = 78\%$  - процентное содержание сахаридов

Ответ: минеральных солей - 2%, воды - 20%, сахаридов - 78%.

7. Составим таблицу:

№ смеси	м. смеси	% воды	м. воды
1	200 г	17	34 г
2	X г	0	0 г

где  $N_{\text{смеси}}$  - номер раствора,  $m_{\text{смеси}}$  - масса раствора, % воды - процентное содержание воды в растворе,  $m_{\text{воды}}$  - масса воды.

П.р. в данном растворе из 200 г 17% - сахара, то  $m_{\text{воды}}$  для 1 раствора будет равен:  $m_{\text{воды}} = \frac{17}{100} \cdot 100\% = 34$  г

Под раствором N 2 возьмем раствор с % воды = 0, т.е. чистую воду, тогда для него  $m_{\text{воды}} = 0$ ; а  $m_{\text{смеси}}$  обозначим за X. Составим уравнение:

$$\frac{34 + 0}{200 + X} = 10\% \Leftrightarrow \frac{34}{200 + X} = \frac{1}{10} \Leftrightarrow 200 + X = 340, X - 200 \Leftrightarrow X = 140 \text{ г} \Rightarrow m_{\text{смеси}} = 140 \text{ г}$$

Ответ: добавим 140 г воды.

8. Посчитаем кол-во посетителей в последний день недели:

1) ПН - 44 человека

2) ВП - 8  $44 - 8 = 36$  человек



3) СР -  $36 + 25\% = 36 + \frac{1}{4} \cdot 36 = 36 + 9 = 45$  человек

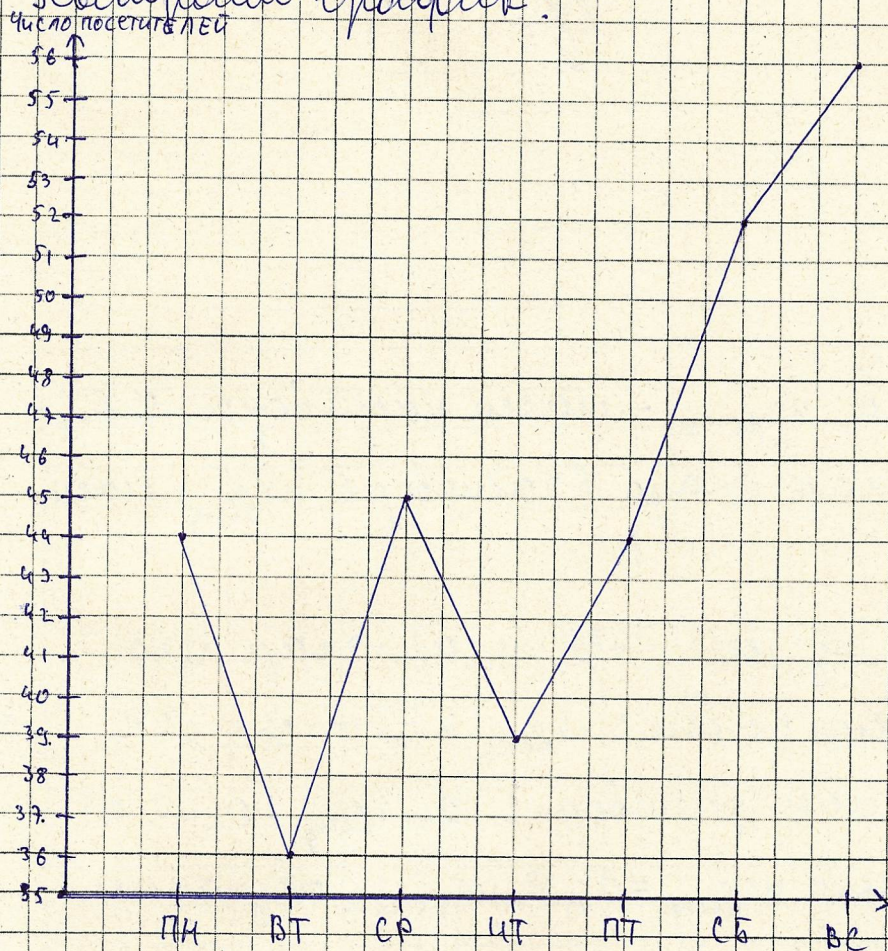
4) ЧТ -  $45 - 6 = 39$  человек

5) ПТ - 44 человека

6) СБ -  $44 + 8 = 52$  человека

7) ВС -  $52 + 4 = 56$  человек

Примером график:



35