

Здравствуйте ребята!

Сегодня вы примите участие в конкурсе «Решаем интересные задания по типу международных исследования» среди четвертых классов. На выполнение заданий отводится 1 час.

Желаем успехов!

Каждый человек рождается, в своем роде, исследователем. Он познает мир, стремится проникнуть в самые сокровенные тайны бытия. Тебе предлагается разгадать одну из таких тайн.

Прочитай текст. Постарайся выполнить все задания, выполняй их по порядку.

Соляной промысел

Коми край издавна славился соляными запасами. В конце 1582 году на реке Вымь в селении Серёгово возник солеваренный промысел. Его первыми владельцами были купцы Строгановы. Они получили разрешение от Ивана Грозного строить на реке Вымь соляные варницы.

Со временем владельцы менялись. Вскоре место перекупил торговец из русского города Галича Данило Григорьевич Панкратьев. Он и основал солеваренный завод.

Для серёговских соляных варниц в Вологде закупалось всё необходимое для работы завода: железо, канаты, вёдра, лопаты. Для работы на заводе владельцы привезли русских мастеровых из Галича, Сольвычегодска, Тотьмы. Они умели добывать и выпаривать соль, а потом этому научились и коми жители.

Добыча соли – это долгий и изнурительный труд. Вначале соляной рассол добывали в скважинах – деревянных колодцах, которые были сделаны на реке Вымь. Затем соляной рассол через трубы поднимали на верхние ярусы варниц. Там его выпаривали на больших железных противнях. Затем продукт сушили в больших деревянных ящиках – ларях. После этого готовую соль грузили на барки и отправляли по водному пути в Вологду и другие города.

Наши предки уже давно заметили чудодейственные свойства серёговских соляных рассолов и минеральных вод. Рассолы хорошо помогали от ревматизма, или, как тогда говорили, при ломоте в костях.

В конце XIX века (19 век) лечебные свойства вымских рассолов были подтверждены известными учеными. В 1929 году в Серёгово открылся санаторий, в котором каждый желающий мог отдохнуть и поправить своё здоровье.

(По О.Е. Бондаренко)

1. Контекст – это законченный в смысловом отношении отрезок письменной речи, позволяющий установить значение входящего в него слова или фразы.

Опираясь на контекст, определи значение слов:

Барка – _____

Противень – _____

Соляная варница – _____

Мастеровые - _____

2. У мастеровых каких русских городов работники из коми селений научились солеваренному делу?

3. Опиши процесс получения соли.

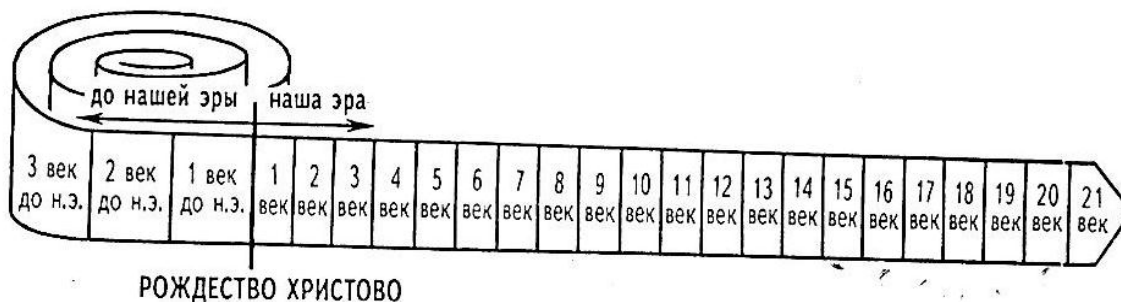
1 _____

2 _____

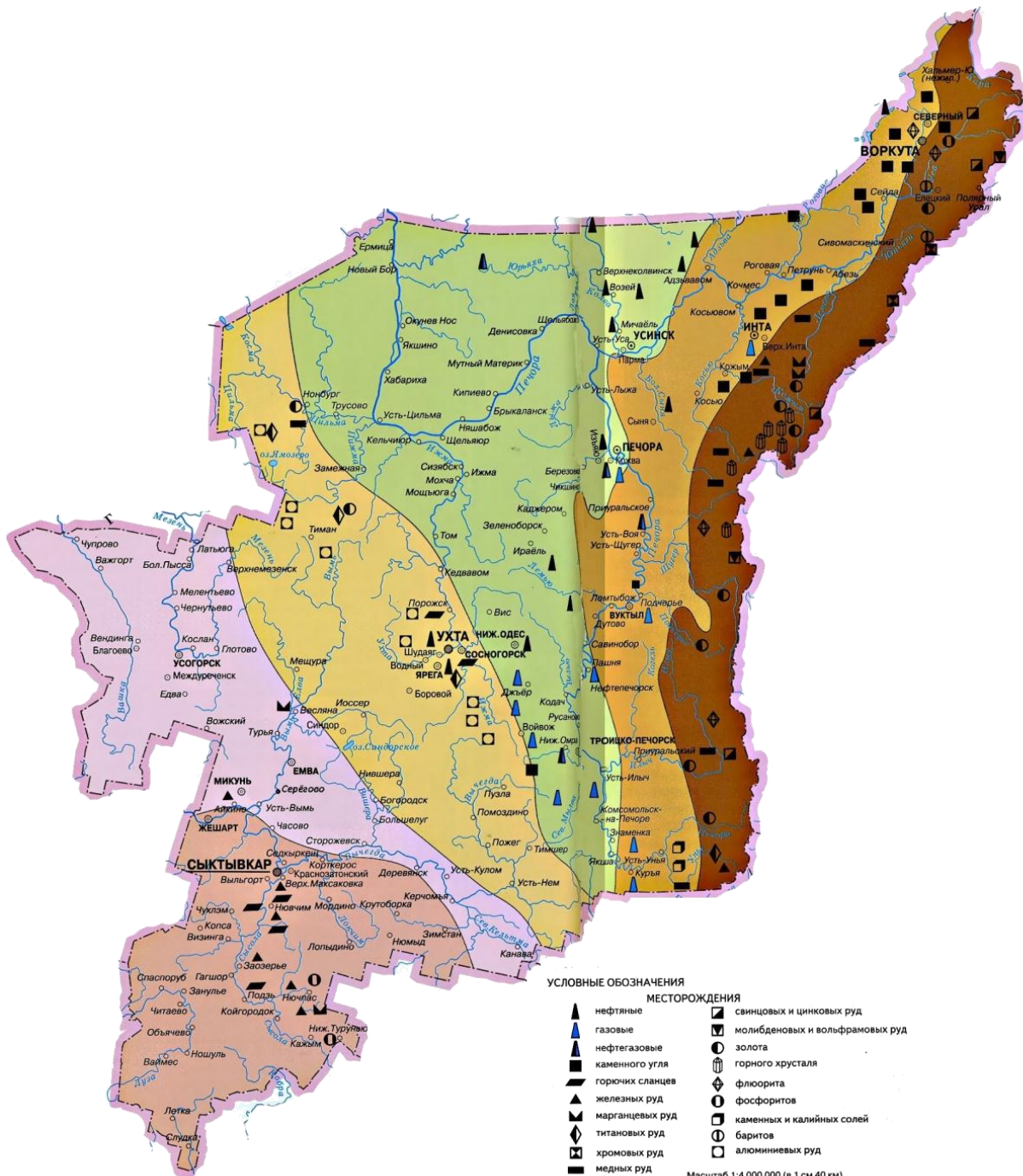
3 _____

4 _____

4. В каком веке возник солеваренный промысел в селении Серёгово? Покажи на ленте времени (закрась)



5. **Найди** на карте Республики Коми село Серёгово в Княжпогостском районе. Используя условные обозначения, **отметь** месторождение соли в Серёгово.



6. **Найди** на карте Республики Коми другие месторождения солей. **Напиши**, вблизи каких населенных пунктов они находятся

7. Саша решил в пятницу отправиться на экскурсию «Соляной промысел в Республике Коми» в село Серёгово. Начало экскурсии в 10.15. Определи, во сколько должен выехать Саша из Сыктывкара, чтобы прибыть в Серёгово за 15 минут до начала экскурсии, учитывая, что автобус едет 1 час 25 минут?

8. Саша решил заранее ознакомиться с расписанием автобуса.

	Расписание Сыктывкар - Серёгово							
Будни	6.00	8.00	10.00	-	-	16.00	18.00	20.00
Выходные	-	8.30	10.30	12.30	14.30	16.30	18.30	-

На какое время Саша должен купить билет? _____

9. На экскурсии Саша узнал, что в XVII (17 век) веке в истории Российского государства произошло событие, которое получило название Соляной бунт. Причиной народного волнения было повышение цен на соль, которая и без того стоила больших денег. Подумай, почему раньше соль так ценилась в народе и имела высокую стоимость.

10. Статистика – наука, излагающая общие вопросы сбора, измерения и анализа массовых количественных данных. Наиболее распространенным способом графического изображения статистической информации являются диаграммы. **Проанализируй** диаграмму добычи соли в Серёгово и **ответь** на вопросы.

12. Твердые залежи соли находятся во многих регионах мира, где они залегают на глубине от нескольких сотен до более тысячи метров. Добывают более чем в ста странах: США, Японии, России и других. **Определи экологические проблемы, связанные с добычей и использованием соли.**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Определи экологическую проблему. Соедини стрелкой.

	<input type="button" value="Уничтожение растительного покрова"/>
	<input type="button" value="Обвалы почвы"/>
	<input type="button" value="Засоление почвы"/>

13. Напиши по электронной почте своим друзьям приглашение на экскурсию в село Серёгово. В тексте должно быть 4-5 предложений.

Кому	<input type="text"/>
Тема	<input type="text"/>