

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ
КОМПОНЕНТ НА
УРОКАХ
МАТЕМАТИКИ**



**Бумаженко
Анна Александровна**
учитель
математики и информатики
МБОУ «Усть-Абаканская СОШ»

«Жалкая участь ждёт тот народ, который не помнит славных дел своих предков и не чтит их память – он обречён на вымирание»



Особенности, характеризующие региональный компонент:

- *исторические и национально-культурологические*
- *природно-географические*
- *социально-географические*
- *социально-демографические*

- *социально-экономические*
- *экономические отрасли региона, промышленные и сельскохозяйственные производства*
- *административно-политические*
- *политические*

1. Домашнее задание, где необходимо составить текстовую задачу про растения или животных, обитающих в Республике Хакасия.

- В Абаканском и Сагайском ведомствах было всего 1211 коз. На 1890г. в хакасских аалах насчитывалось 7575 коз. Насколько процентов увеличилось число коз?



3. Создание проекта «Мой город в числах» или «Математика нашей ШКОЛЫ»

4. Текстовые задачи с региональным компонентом на внеклассных мероприятиях и простых уроках

- В июне 1985 года трудящиеся Хакасской автономной области отметили славный юбилей – 250-летие добровольного присоединения Хакасии к России. В каком году Хакасия была присоединена к России? Сколько лет прошло с того времени?
- Самые крупные реки Республики Хакасии – Абакан, Белый Июс и Черный Июс. Найдите длину Белого Июса и Черного Июса, если Черный Июс короче Абакана на 312км, а Белого Июса – на 32км. Длина Абакана 514км.

- Вода озера Хан - Куль содержит 10,23 % (по массе) соли. Сколько килограммов пресной воды нужно прибавить к 10кг воды озера, чтобы содержание составляло 2 %?
- Если измерить линейкой расстояние между городами Абакан и Абаза на карте, то получим 1,95см. а, измеряя путь по железнодорожной карте, получаем 2,8см. На сколько расстояние, измеренное линейкой между этими городами, меньше расстояния по железной дороге (масштаб 1см: 75км)?

В Хакасии есть несколько гор Чалпан:

- Чалпан (гора, Хакасия, Богградский район, Боград) — гора высотой 815 метра над уровнем моря, в Хакасии у села Боград.
- Чалпан (гора, Хакасия, Бейский район) — гора высотой 398 метров над уровнем моря, в Хакасии у деревни Дмитриевка.
- Чалпан (гора, Хакассский заповедник) — горное поднятие куэстообразной формы на северо-западном берегу озера Белё высотой 586 метров над уровнем моря и площадью 200 га. Имеет статус — комплексный ландшафтный памятник природы, на территории государственного природного заповедника «Хакассский».
- Чалпан (гора, Хакасия, Таштыпский район) — гора высотой 2051 метр над уровнем моря, в Хакасии у реки Хызаси верховьях реки Большой Анзас.
- Чалпан (гора, Хакасия, Богградский район, Троицкое) — гора высотой 543 метра над уровнем моря, в Хакасии у деревни Троицкое.

Составьте диаграммы высот горы Чалпан в разных районах Хакасии

- Это озеро расположено в холмистой безлесной степи. Его часто называют Сибирским «мёртвым» морем. Узнайте его название.

№	Пример	Ответ	Букв
			а
1	$4 * 2^{-2}$		С
2	$(4^{-1})^2$		О
3	$3^{-1} * 3^{-2}$		У
4	$\frac{3^{-9}}{3^{-2} \cdot 3^{-6}}$		Т
5	$(3\sqrt{2})^{-2}$		Ь

Таблица ответов

1/3

1/27

1

***«Творчество учителя
вознаграждается
повышением интереса к
предмету, творческих
способностей его учеников и
положительной эмоции на
уроке»***

Спасибо за
внимание!

