



Путешествие по Челябинской области

Клетченко Улбала Жиентаевна

МОУ «Родниковская средняя
общеобразовательная школа»

Учитель математики высшей категории

«Урал – это сокровищница
России,
это природная крепость,
жемчужина будущего».

«Урал! Опорный край
державы,
его добытчик и кузнец.
Ровесник древней нашей
славы

И славы нынешней творец».

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Российская Федерация

Площадь 87,9 тыс. км².

*Население 3656,4 тыс. человек,
городское 81%.*

30 городов, 30 поселков городского типа.

Административный центр — Челябинск.

Другие крупные города:

Магнитогорск, Миасс, Златоуст.

Образована 17 января 1934.

*Входит в состав Уральского федерального
округа.*

«Самое,

самый,

самая...»



1. $1003,1+403,5=$

2. $1,2 \times 1000=$

3. $1528,1-101=$

4. $30,6 \times 30=$

5. $1,3 \times 50=$

6. $1,5 \times 400=$

7. $7 \times 0,5=$

8. $28,6+5,4=$

9. $61,3-45,3=$

10. $4,5 \times 2=$

11. $1,5 \times 200=$

12. $56,3+43,7=$

13. $5,6:0,4=$

ВЕРХНЕУРАЛЬСК

В	Н	А	Р	Ь	Е	Е	С	Х	Р	К	Л	У
1406,6	65	16	1427,1	300	600	1200	100	918	34	14	9	3,5





Старейший в Челябинской области город основан в 1734 как Верхнеяицкая крепость. Крепость входила в состав Уйской укрепленной линии и была одним из центров Оренбургского войска. В 1775 переименована в Верхнеуральскую крепость. Крепость получила статус города и название Верхнеуральск в 1781. С 1796 по 1919 год — уездный город (центр Верхнеуральского уезда) Оренбургского округа.

Что означают эти числа?

- **1406,6** м — самая высокая точка Челябинской области гора Большой Нургуш
- **1200** м — высота самого высокого хребта Зигильда



Что означают эти числа?

- **1427,1** м – высота горы Большой Шелом (республика Башкортостан)
- **918** м – длина реки Уфа



Что означают эти числа?

- **65** км длина самого длинного хребта в Челябинской области Уреньга
- **600** кг – вес самого крупного зверя в Челябинской области лося



Что означают эти числа?

- **3,5** г – вес самого маленького зверя Челябинской области землеройки



- **34** кг вес самой большой щуки пойманной в Челябинской области



Что означают эти числа?

- **16** кг вес самой большой птицы в Челябинской области дрофы
- **9** см – длина самой маленькой птицы в Челябинской области королька желтоголового



Что означают эти числа?

- **300**г – вес зверька, летающего без крыльев белки-летяги



- **100**км/ч – скорость черного стрижа, питающегося на лету



Что означают эти числа?

14см рост птицы
бегающей по воде оляпки



«Это интересно»

Озеро Увельды

Площадь Челябинской области составляет 87,9 тыс.км², а площадь водного зеркала озера Увельды в 1465 раз меньше. Найдите площадь озера Увельды.





«Удивительное рядом»



Эйфелева башня

- село Париж Нагайбакского района Челябинской области, Россия. Построена в 2005 г. крупнейшим оператором сотовой связи региона ("Южноуральский сотовый телефон" – ЮУСТ)
- г. Париж, Франция. Сооружена по проекту А. Г. Эйфеля в 1889г. для Всемирной выставки 1889 как символ достижений техники



Задача: Высота Российской
Эйфелевой башни составляет $\frac{1}{6}$
высоты французской Эйфелевой
башни. Найдите высоту Российской
башни, если высота Французской
300м.



«Чудеса, да и только!»

Чудо природы нашло хозяина. Им стал заядлый грибник Владимир Горячкин из Верхней Пышмы. Мутанта Владимир заметил еще издали – тот в одиночестве торчал на огромной поляне. Издалека грибник принял его за большой камень, но засомневался: уж больно странно он выглядел. Белый какой-то, гладкий. Владимира разобрало любопытство. Он подошел к загадочному объекту, осмотрел, пощупал, даже понюхал пару раз, пока не убедился: дождевик. Но какой огромный!

Задача: Средний вес гриба дождевика 0,3 кг. Вес гриба, найденного Виктором Горячкиным в 30 раз больше, чем обычный гриб. Найти вес гриба мутанта в граммах.



Немного истории

Летом 1987 года в Челябинской области был открыт Аркаим.



Решив пример, мы узнаем, в каком году территория памятника была объявлена заповедной.

$$((24,15:2,3+3,6 \times 1,75)+164,2) \times 11 =$$





В 1991 году территория памятника
была объявлена заповедной.



Спасибо за внимание!

