




Любимый город в задачах



выполнила: Попова Яна 6 «И»
МАОУ СОШ №20
2016 год



*Посвящается Дню рождения
города Ула-Удэ
2016 год*

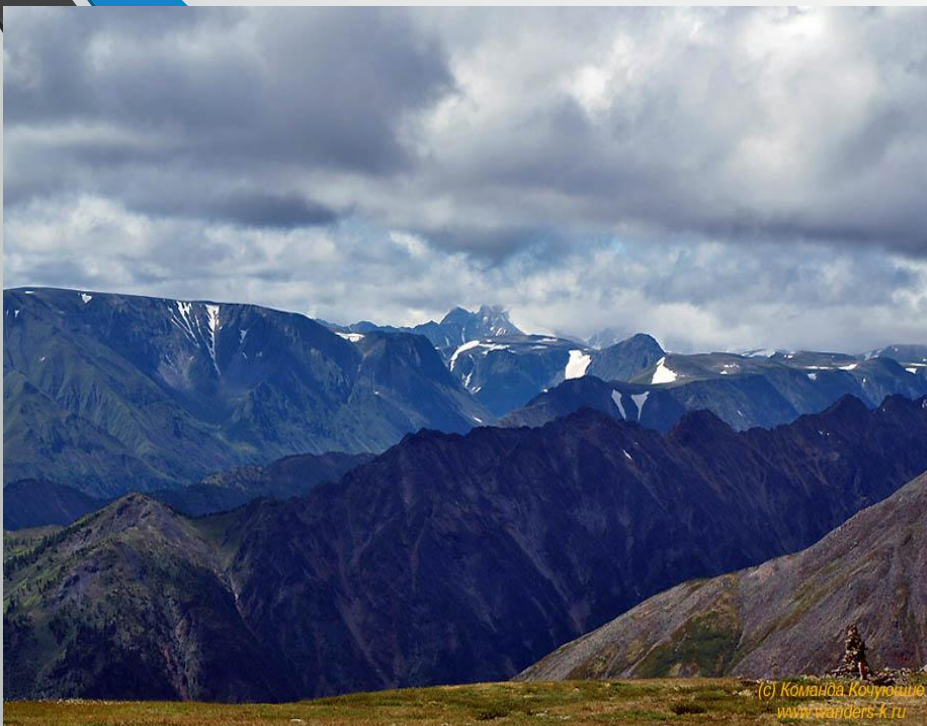


Улан-Удэ в цифрах и фактах

В республике проживает около миллиона человек. По численности населения регион занимает 56-ое место в России. Бурятия – территория с высокой степенью урбанизации, более 60% жителей составляет городское население. Плотность населения – 2,7 человек на 1 км²., что в 3 раза меньше, чем в среднем по России. Коренное население республики – буряты, эвенки и сойоты. Национальный состав республики следующий:
русские – 67,8%, буряты – 27,8%, украинцы – 1,0 %, другие национальности – 3,4%.



В географическом отношении территория Бурятии – это область средневысотных гор, покрытых таежными лесами. Здесь типичны широкие степные долины, в основном они расположены высоко над уровнем моря (около 500-700 м.). Также распространены озерные оазисы с болотистой почвой. Преобладающий фактор земной поверхности – горный ландшафт. Самая низкая точка – уровень озера Байкал (456 м. над уровнем моря), а самая высокая – вершина горы Мунко-Сардык (Восточные Саяны) – 3 491 м. над уровнем моря.





По Бурятии течёт тридцать тысяч рек, суммарная протяжённость которых достигает ста пятидесяти тысяч километров. 52% региона относятся к бассейну Байкала. Кроме него, в республике есть 35 тысяч озёр, а среди её населения статистически заметны более ста национальностей

Природные условия Бурятии благоприятны для многочисленных представителей животного мира.

Сегодня на территории республики зарегистрировано 348 видов птиц, 85 видов млекопитающих, 7 видов пресмыкающихся и 6 видов земноводных. Во всем мире известны обитающие на территории республики баргузинский соболь, бурый медведь, горный козел, дикий северный олень.

На территории республики также обитает немало видов, которые относятся к числу редких и исчезающих. В Красную книгу Бурятии занесено 40 видов птиц, 30 видов млекопитающих, более 20 видов насекомых и 120 видов растений.



1 июля 2011 года с размахом отмечалось 350-летие добровольного вхождения Бурятии в состав России. Эта праздничная дата утверждена законом Республики Бурятия от 11 марта 2011 года «О Дне празднования 350-летия добровольного вхождения Бурятии в состав Российского государства».

Выполнил: Ковалев Кирилл 6 «и»



Задачи про историю города

Город Улан Удэ был основан в 1666 году .в 2016 году Улан Удэ исполнилось 350 лет. Сколько лет будет городу в 2074 году?(Добчинова Лера)

Город основан в 1666 году, а в 1678 был известен как Удинский острог. Через сколько лет город был известен как Удинский острог?(Хохлов Матвей)

Улан Удэ был создан 350 лет назад. В каком году был основан, если сейчас 2016 год?



1)

$$1. 2074 - 2016 = 58(\text{л})$$

$$2. 350 + 58 = 408(\text{л})$$

Ответ: 408 лет будет Улан Удэ в 2074 году.

2)

$$1. 1678 - 1666 = 12(\text{л})$$

Ответ: через 12 лет город был известен как Удинский острог.

3)

$$2016 - 350 = 1666(\text{г})$$

Ответ: в 1666 город был основан.

Задачи про музеи Улан Удэ

Этнографический музей открылся в 1973 году. Сколько лет было музею в 2000 году и сколько будет в 2017 году?(Ринчинимаева София)

Площадь Этнографического музея - 3,7 квадратных км. Сколько га составляет 0,1 музея?(Литвинцев Данил)

Музей истории Бурятии работает с 1924 года. Сколько лет работает музей? (Литвинцев Данил)



1

1. $2000 - 1973 = 27$ (л)-музею в 2000

2. $2017 - 1973 = 44$ (г) музею в 2017

Ответ: 27 лет, 44 года.

2

1. $3,7 \text{ кв. км} - 0,37 \text{ га}$

2. $0,37 : 0,1 = 3,7 \text{ га}$

Ответ: 3,7 га.

3

$2016 - 1924 = 92$ (г)

Ответ: 92 года будет музею в 2016 году.

Задачи про памятник В.И. Ленину

Памятник Ленину весит 420 ц. изначально он был разрезан на две равных части. Сколько весит одна часть?
(Дорошенко Саша)

Масса головы Ленина 42 тонны, а масса танка Т - 34 на проспекте Победы в 1,68 раза меньше . Каков их общий вес?
(Литвинцев Данил)

Возведение началось в 1970 году к столетию Владимира Ильича . Установлен он был в 1971 .Высота его 7,7 , ширина 4,5 метров, вес 42 тонны . Голова стоит на полированном постаменте , высотой 6,3 метра . Сколько лет длилось строительство памятника ? Сколько всего высота ?
(Балаганова Алтана)

Вес 4 железобетонных блоков 4200 кг. Это 0,1 веса головы Ленина. Во сколько раз 0,5 веса головы Ленина тяжелее 1 ж.б. блока?
(Литвинцев Данил)



1)

$$420:2=210\text{ц}$$

Ответ: 210 ц весит одна часть

2)

$$1. 42:1,68=25(\text{т})$$

$$2. 25+42=67(\text{т})$$

Ответ: 67 тонн

3)

$$1. 1971-1970=1(\text{г})$$

$$2. 7,7+6,3=14(\text{м})$$

Ответ: 1 год, 14 м

4)

Ответ: в 20 раз.

Задача про численность и плотность населения города

На сколько человек в 2016 году людей больше, чем в 2011 году?(Полютова Маша)

В 2003 году – 384 100 человек

В 2005 году – 377 000 человек

В 2009 году – 376 247 человек

В 2010 году – 377 116 человек

В 2012 году - 411 646 человек

В 2013 году – 416 079 человек

В 2014 году – 421 453 человек

В 2015 году – 426 650 человек

В 2016 году – 430 550 человек



Площадь Республики Бурятия составляет 351,3 тыс. км. По последней переписи численность населения насчитывает 972 021 человек. Чему равна плотность населения Бурятии?(Ковалев Кирилл)

1)

$$430\,550 - 426\,650 = 3\,900$$

Ответ: на 3900 человек

2)

$$972021 : 351,3 = 2,71$$

Ответ: 2,71 человек на 1 кв.м.

Задача про численность работающих в налоговой

В городе Улан Удэ работают около 3000 людей работают в налоговой . Из этого количества 50 % женщин а остальные мужчины. Сколько работают женщин и сколько мужчин?
(Цынгеева Адиса)





1.3000-100%

1500-50%

2.3000-1500=1500(м)


Ответ: 1500 мужчин, 1500 женщин.

Задача про улицы Улан Удэ

От улицы Терешковой до улицы Бабушкина на трамвае ехать 10 минут, на маршрутке 5 минут, а пешком 25 минут. Сколько времени займет езда на трамвае, на маршрутке и пешком? (Омаров Рашид)

УЛИЦА
ТЕРЕШКОВОЙ

УЛИЦА
БАБУШКИНА



$10+5+25=40$ мин

Ответ: 40 мин

Рождаемость в городе

За неделю в городе Улан-Удэ родилось 153 младенца, что составляет $\frac{3}{7}$ часть средней статистике за месяц. Сколько младенцев родится за месяц?
(Леонова Ксения)



1) $153:3=51$ (м)

2) $51 \times 7 = 357$ (м) - за месяц.

Ответ: 357 младенцев родится за месяц в городе Улан-Удэ.

GIF.RU

Спасибо
за внимание!