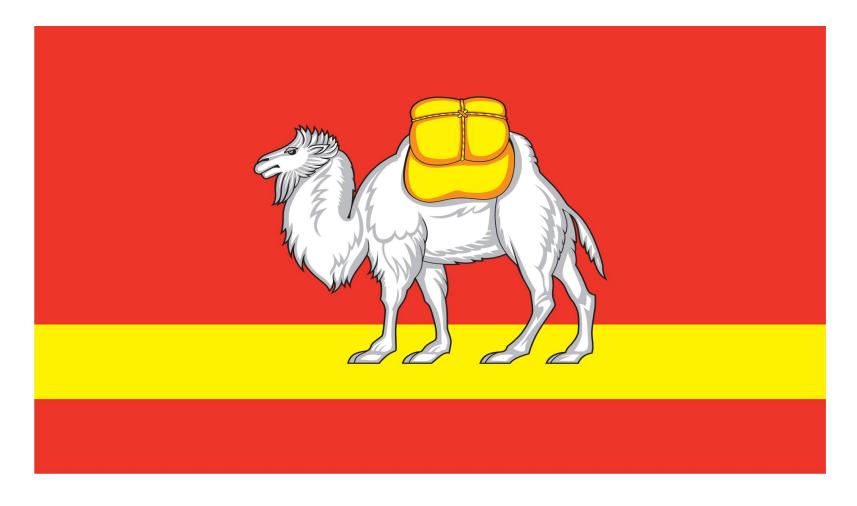
## Познавательная викторина оЧелябинской области



География Челябинско й области	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>35</u>	<u>40</u>	<u>45</u>	<u>50</u>
Заповедная полянка	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>35</u>	<u>40</u>	<u>45</u>	<u>50</u>
Природа Челябинско й области	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>35</u>	<u>40</u>	<u>45</u>	<u>50</u>
Научно- промышлен ный потенциал	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	30	<u>35</u>	<u>40</u>	<u>45</u>	<u>50</u>

## География Челябинской области <u>5 б.</u>

- ►Где расположена Челябинская область?
- а) Полярный Урал;
- б) Северный Урал;
- в) Средний Урал;
- г) Южный Урал.

#### г) Южный Урал.

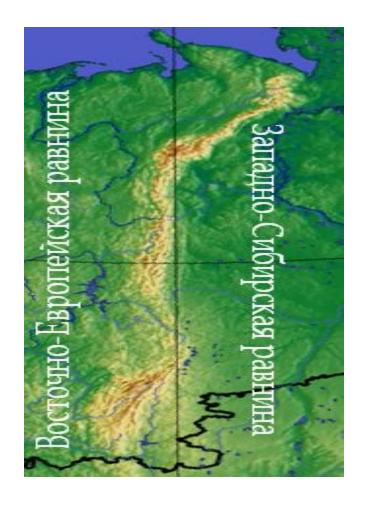




## География Челябинской области 10 б.

- На какой границе находится город Челябинск?
- а) Азия Европа;
- б) Урал Сибирь;
- в) Россия Казахстан;
- г) Россия Монголия.

• б) Урал – Сибирь



## География Челябинской области 15 б.

- ▶ С какой областью РФ НЕ граничит Челябинская область?
- а) Курганская;
- б) Оренбургская;
- в) Свердловская;
- г) Самарская.

• г) Самарская



флаг Самарской области

## География Челябинской области 20 б.

- Какова приблизительная численность населения Челябинской области?
- а) 1,5 млн. человек;
- б) 2,5 млн. человек;
- в) 3,5 млн. человек;
- г) 4,5 млн. человек.

#### в) 3,5 млн. человек;

- русские 86,5%,
- татары 5%,
- башкиры 3,1%,
- украинцы 1,4% и др.



## География Челябинской области 25 б.

- ▶ Какое из утверждений соответствует действительности?
- а) Челябинск второй по величине город России;
- б) Челябинск входит в тройку крупнейших городов России;
- в) Челябинск входит в пятёрку крупнейших городов России;
- г) Челябинск входит в число десяти крупнейших городов России.

## г) Челябинск входит в число десяти крупнейших городов России.



## География Челябинской области 30 б.

- ► Город Челябинск занимает площадь 504 кв. км (50,4 га). Во сколько раз это меньше площади Москвы?
- а) В десять раз;
- б) В пять раз;
- в) В три раза;
- г) В два раза.

#### г) В два раза.

(Но в столице при этом проживает более 10 млн. человек, а в Челябинске – чуть более 1 млн. человек.)

## География Челябинской области 35 б.

- Назовите главную реку Челябинской области.
- а) Урал;
- б) Лена;
- в) Иртыш;
- г) Енисей.

• а) Урал;



## География Челябинской области 40 б.

- Какой из этих городов находится в Челябинской области?
- а) Усть-Илимск;
- б) Усть-Кут;
- в) Усть-Катав;
- г) Усть-Камчатск.

в) Усть-Катав;



## География Челябинской области 45 б.

- У какого из этих городов Челябинской области есть тёзка в Московской области?
- а) Златоуст;
- б) Кыштым;
- в) Троицк;
- г) Копейск.

## в) Троицк;

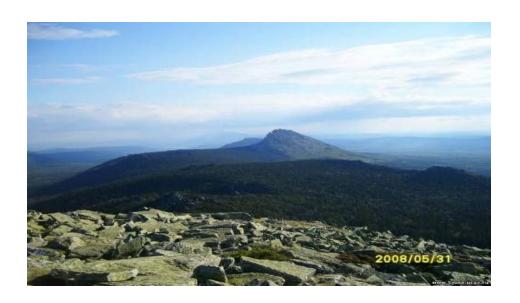


## География Челябинской области 50 б.

- Какой из этих географических объектов Челябинской области НЕ является озером?
- а) Большой Кисегач;
- б) Большой Таганай;
- в) Тургояк;
- г) Иртяш.

#### б) Большой Таганай;

#### (Это известная вершина Уральских гор.)



## Заповедная полянка 56.

- ► Красная книга состоит из цветных страниц. На черных страницах опубликованы списки вымерших животных. Красные страницы содержат перечень особо редких животных Какие страницы посвящены описанию тех видов, численность которых быстро сокращается?
- а)белые
- б)серые
- в)желтые
- г) зеленые

#### в)желтые



# Заповедная полянка <u>106.</u>

- ► Книга состоит из цветных страниц. На черных страницах опубликованы списки вымерших животных. Красные страницы содержат перечень особо редких животных. Какие страницы содержат информацию о малоизученных видах?
- а)белые
- б)серые
- в)желтые
- г) зеленые

### <u>Ответ</u>

#### б)серые

#### Страницы Красной книги

- Чёрные уже вымерли
- Красные исчезающие виды
- Желтые редкие виды
- Белые численность животных невелика
- Серые животные, которые обитают в местах, трудно доступных для человека
- Зеленые восстановленные виды



# Заповедная полянка <u>156.</u>

- ► Красная книга содержит шесть категорий редкости представителей живой природы в зависимости от степени их редкости и угрозы исчезновения. Красная книга присваивает каждому представителю флоры и фауны особую категорию, которая обозначается цифрой от нуля до пяти. Кого относят к категории 0
- а)те, кто уже не встречается в живой природе.
- б)те, кто может исчезнуть в ближайшем будущем, если не будут приняты соответствующие меры.
- в)те, численность которых с каждым днём уменьшается.
- г) редкие.

#### а)те, кто уже не встречается в живой природе.

- 1 те, кто может исчезнуть в ближайшем будущем, если не будут приняты соответствующие меры.
- 2 –те, численность которых с каждым днём уменьшается.
- 3 редкие.
- 4 те, о ком имеется недостаточно сведений.
- 5 те, чья популяция восстановлена или восстанавливается в данный момент.

# **Заповедная полянка 206.**

Сколько природных заповедников на территории Челябинской области?

- a) 3
- б) 4
- **B)** 5
- **Г**) 6

a) 3

- 1.Восточно-Уральский
- 2. Ильменский
- 3. Южно-Уральский

# Заповедная полянка <u>256.</u>

- ▶ Сколько национальных парков на территории Челябинской области?
- a) 3
- б) 4
- **B) 2**
- **r)** 5

- **B) 2**
- 1. Зюраткуль
- 2. Таганай

# Заповедная полянка <u>306.</u>

- Сколько заказников на территории Челябинской области?
- a) 30
- б) 40
- в) 20
- r) 50

#### в) 20

Ашинский заказник
Карагайский заказник
Серпиевский заказник
Бродокалмакский заказник
Нязепетровский заказник

# Заповедная полянка <u>356.</u>

Сколько памятников природы на территории Челябинской области?

- a)231
- б)110
- в)220
- г)158

### г)158

Реликтовый	100 га	Нязепетровский Ботанический				
ельник		район	памятник природы			
Пещера Соломенная	1 га	Катав- Ивановский район	Геологический памятник природы.			
Брединский бор	383,26 га	Находится к югу от райцентра	Ботанический памятник природы			

# Заповедная полянка <u>406.</u>

▶ Сколько охраняемых территорий находится в Карталинском районе? Назовите.

- a)1
- б)2
- **B)3**
- г)4

б) 2 Анненский заказник Джабык-Карагайский бор



# Заповедная полянка <u>456.</u>

▶ Растение, выращенное из семечка, которое зацветает первый раз на 18 году, высота – 15-50 см, само название растения связано с названием обуви, а названо в честь богини любви и красоты.

• Венерин башмачок



# Заповедная полянка <u>50б.</u>

- ➤ Эту птицу называют водяным воробьем. Питается беспозвоночными, которых ловит ныряя в воду и бегая по дну либо собирает на берегу и мелководье.
- а)обыкновенный серый сорокопут
- б)оляпка
- в)вертлявая камышевка
- г)пестрый дрозд

#### б)оляпка





# Природа Челябинской области <u>56.</u>

Какое животное изображено на флаге Челябинской области?

- а) Медведь;
- б) Лось;
- в) Волк;
- г) Верблюд.

#### г) верблюд



# Природа Челябинской области 106.

- ▶ Многие народы, живущие на территории России, почитали это дерево, как священное. По якутским поверьям, на ветках этого дерева живет Хозяйка Земли. А вот что поется в русской песне об этом дереве: «Первое дело мир освещать, второе дело скрип утешать, третье дело больных исцелять, четвертое дело чистоту соблюдать». Что это за дерево?
- а) дуб
- б) сосна
- в) береза
- г) осина

в) береза



# Природа Челябинской области <u>156.</u>

► «Где-то, в чаще дремучей, за оградой колючей, у заветного местечка есть волшебная аптечка. Там красные таблетки развешаны на ветке». Назовите это популярное растение.

- а) рябина
- б) шиповник
- в) земляника
- г) волчьи ягоды

#### б) шиповник



# Природа Челябинской области 206.

- ► Индейцы называют это растение «след белого человека». Его семена цепляются за обувь, за колёса машин, за лапы животных и разносятся везде, где живёт человек. В трудную минуту растение придёт на помощь человеку. О каком растении идёт речь?
- а)подорожник
- б)череда
- в)одуванчик
- г)репейник

#### а)подорожник



# Природа Челябинской области <u>256.</u>

- ▶Определи лишний гриб и объясни почему.
- а) сыроежка
- б) волнушка
- в) шампиньон
- г) масленок

#### в) шампиньон (не образует микоризы)



# Природа Челябинской области 306.

- ► Как зовут птицу, которую иногда называют ближайшей родственницей Снегурочки?
- а) синица
- б) свиристель
- в) снегирь
- г) кедровка

#### в) снегирь



## Природа Челябинской области 356.

- **► Его называют:**
- Англичане «потато»
- Финны «тарту»
- Французы «поль де терр»
- Как это растение называю у нас?
- а) картофель
- б)томат
- в) баклажан
- г) морковь

#### а) картофель



# Природа Челябинской области 406.

- ▶ Какое дерево в нашей области цветет самым последним в году?
- а) тополь
- б)липа
- в) береза
- г)осина

б)липа



# Природа Челябинской области 456.

- ► Почему лоси легко бегают по таким болотам, где бы всякое другое животное их веса увязло?
- а)легкие рога
- б)быстро бегают
- в)длинные ноги
- г) строение копыта

• г) строение копыта (перепонка)



# Природа Челябинской области <u>506.</u>

- ▶ С давних времен люди писали на бересте и на папирусе, а сейчас для получения бумаги используется древесина. Кто подсказал мысль об использовании древесины в качестве сырья для изготовления бумаги?
- а) пчелы
- б) шмели
- в) осы
- г) бабочки

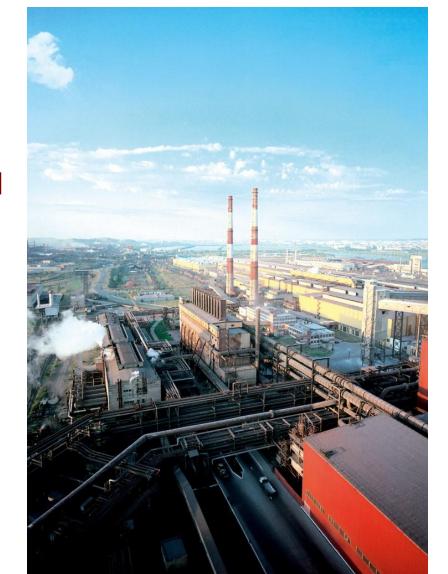
• в) осы, которые строят свои «бумажные» гнезда из мельчайших кусочков древесины



# Научно-промышленный потенциал <u>56.</u>

- ► Какая отрасль промышленности Челябинской области является главной?
- а) машиностроительная
- б) топливно-энергетическая
- в) аграрная
- г) металлургическая

#### г) металлургическая





# Научно-промышленный потенциал <u>106.</u>

- ► Какой металл содержат большинство месторождений полезных ископаемых Челябинской области?
- а) медь
- б) железо
- в) алюминий
- г) никель

#### б) Железо



# Научно-промышленный потенциал <u>156.</u>

- ▶ Уральские мастера всегда отличались необычными изделиями: из камня делали цветы и ягоды, из асбеста – платки и многое другое. Но Урал славен не только минералами. Например, на Всемирной выставке в Париже в 1900 году были представлены изготовленные на Урале оригинальные тарелки. Назовите город ныне Челябинской области, где их изготовили.
- а) Касли;
- б) Южноуральск;
- в) Златоуст;
- г) Троицк.

#### а) Касли;

(Ажурные тарелки из каслинского чугунного литья выставлялись в знаменитом чугунном павильоне, который и сейчас можно увидеть в Екатеринбургском музее изобразительных искусств.)







# Научно-промышленный потенциал 206.

- ▶ Этот самый большой самородок в России был найден в Челябинской области, недалеко от Миасса, на Царско-Александровском прииске. В 1842 году его нашёл на глубине трёх метров 17-летний сирота Никифор Сюткин. Вес «большого треугольника» (так его назвали) 36,016 килограмма. Сейчас он находится в Москве, в Алмазном фонде России. Что это за самородок?
- а) самородок золота
- б) самородок алмаза
- в) самородок платины
- г) самородок серебра

#### а) самородок золота



Говорят, Никифору Сюткину за находку дали 4 390 рублей ассигнациями (по тем временам хватило бы, чтобы купить несколько населённых пунктов вместе с людьми), он получил «вольную».

# Научно-промышленный потенциал 256.

- ► Какой город Челябинской области является российским центром художественной гравировки по металлу? (город называется так же, как именуют человека, обладающего даром красноречия)
- а) Касли;
- б) Златоуст;
- в) Миньяр;
- г) Куса.

#### б) Златоуст

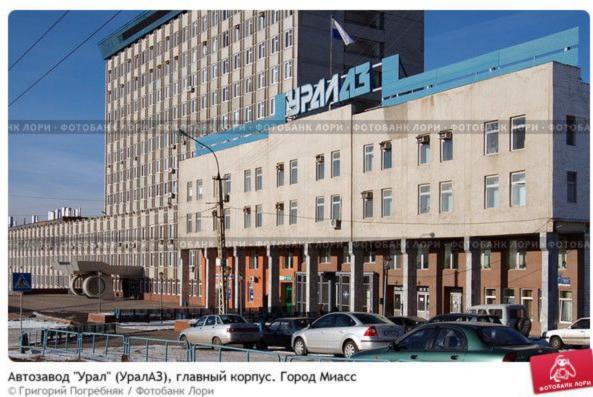




### Научно-промышленный потенциал 30б.

- ▶ В каком городе Челябинской области находится Уральский автомобильный завод, выпускающий вездеходы «Урал»?
- а) Верхнеуральск;
- б) Южноуральск;
- в) Миасс;
- г) Усть-Катав.

#### в) Миасс;



lori.ru/150654

# Научно-промышленный потенциал 356.

- ▶ Продукцию завода какого города Челябинской области (современные трамваи) можно встретить в десятках городов России?
- а) Златоуст;
- б) Миасс;
- в) Усть-Катав;
- г) Юрюзань.

#### в) Усть-Катав;











# Научно-промышленный потенциал <u>406.</u>

- ► Где производят известный в стране южноуральский фарфор, изоляторы и изделия для радиопромышленности?
- а) Южноуральск;
- б) Нязепетровск;
- в) Миасс;
- г) Чебаркуль.

#### а) Южноуральск;







## Научно-промышленный потенциал 456.

- ► Назовите город железнодорожников:
- а) Копейск;
- б) Пласт;
- в) Бакал;
- г) Карталы.

#### г) Карталы.

(Крупный железнодорожный узел.)



# Научно-промышленный потенциал <u>506</u>.

- ► Какой их городов Южного Урала снискал не только трудовую славу, но и печальное имя «Черной точки планеты», признан зоной чрезвычайной экологической ситуации?
- а) Чебаркуль;
- б) Миасс;
- в) Карабаш;
- г) Карталы.

#### в) Карабаш;



