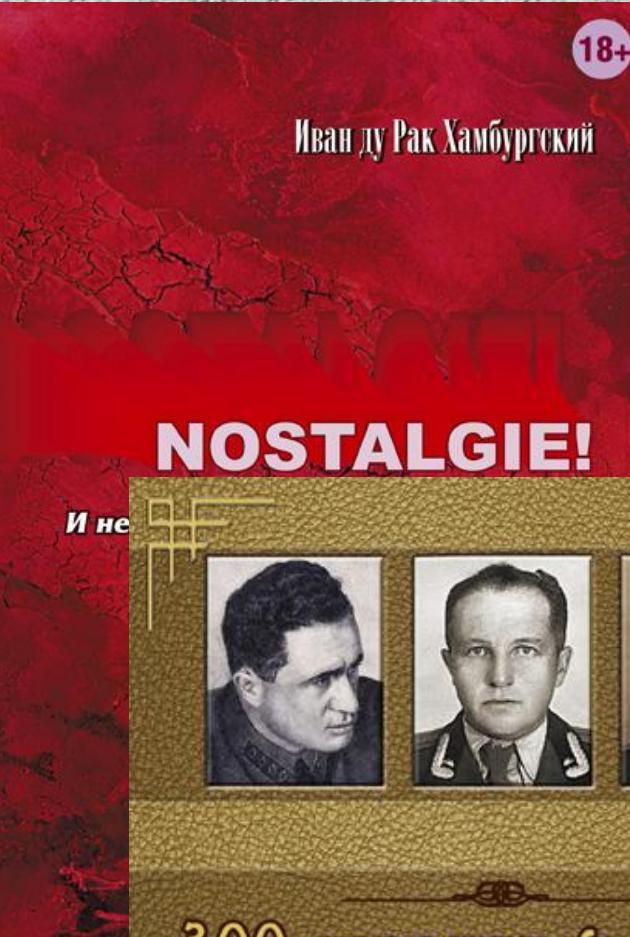
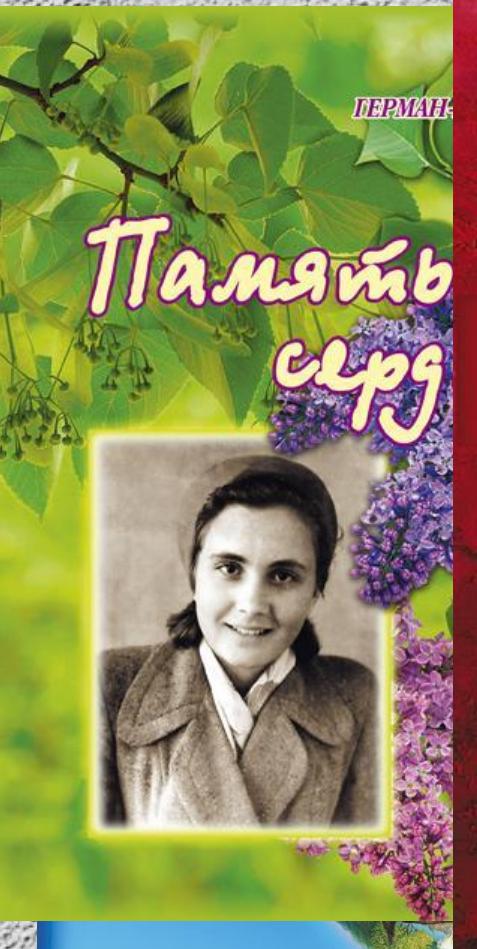




представляет



## 300 известных евреев ЧЕЛЯБИНСКА



# Ариэль

Струны души  
или

АРИЭЛЬ **FOREVER**



**60-e – 70-e**



**80-e**



**80-e**



**90-e – 2000-e**



Южный Урал. Тыловая вахта памяти

В.Д. Павленко  
Г.К. Павленко

ЧЕРЕЗ Горнило Войны  
К ПОБЕДЕ

1941–1945

Челябинск  
2020

партизанский отряд соединился<sup>17</sup>

ва назначили командиром оруди-

ну закончил под Кенингсбергом<sup>18</sup>

Сергей Андреевич Злодеев и другими детьми, ходили побирать на металлургическом заводе. В фашистами. Пятнадцатилетний мии. Война его застала в действии. И по ночам у фашистов боеприпасы, горели склады. Однажды земляков отряда, да так и осталась в результате трехчасового неравного сражения. Войска освободили ржевские т

рого решили пробираться мальчики. В

фашистский лагерь, пытался б

Польше. Последний побег оказа-

жители помогли ему установить

пой партизан, которая вскоре пе-

ко десятков бойцов. Все они были

*«...Я клянусь за сожжение*

*наших жен и детей, отцов и си-*

*моим народом жестоко отом-*

*ред чем, всегда и везде смело,*

*что жать немецких оккупанто-*

*и... Я клянусь всеми путями и си-*

*мии, повсеместно уничтожать*

*сствовать скорейшему и оконча-*

*ть я клянусь, что скорее погиб-*

*ется, свою семью и белоруски*



Приятные



Пар

Эвакуация промышленного оборудования из Ленинграда. 1941 г.

телей областного центра. Уже в организованы эвакопункты. Чем более полумиллиона человек. Н

и питьевой водой. Выдержать не

эвакопункта было невозможно.

их сменилось шесть.

Восстановление эвакуированных темпами. Всего в область прибыли из Челябинск – 70, на площадку № 1 лось в станкостроительный завод № 78 и № 1 купленным оборудованием: Сон и Сумы, Златоустовский м

ровска. В Челябинске эвакуированы

числе трубопрокатному (ЧППЗ)

ряду других: инструментально-

оперы и балета, – московский:

нечное производство Московской прибывшему эвакуированному строительство ТЭЦ. Автоматизировать завод № 541, организованного из Тулы, Калинина, Луганска и П

сударственного педагогического

ванных были созданы электромеханические заводы, в Миассе – авт

в Чебаркуле – металлургический

вода «Электросталь», который ст

промышленности. Осенью 1941 г.

приятий. Среди них – Горловски

роткие сроки здесь наладили про

ров, насосов и многих других ме

ханизмов прибыли ламповый завод,

№ 13. Государственный комитет

вельевский и Мариупольский гр

На базе завода ЧТЗ, благодаря

скому из Ленинграда, дизель-мо

торию» из Москвы, – возникло пре

дом». Ленинградский Кировский,

водственый стаж» почти полтора

только начинал свою трудовую д

производство в цехах ЧТЗ предстояло в течение полутора месяцев. Тысячи станков, печей, молотов, ванн нужно было разместить по строго продуманной технологии, и не в чистом поле, а на действующем заводе. В ноябре 1941 г. собрали первые дизель-моторы В-2 из заделов, привезенных из Харькова, а в декабре из деталей, изготовленных уже в цехах Танкограда. ГКО требовал скорейшего освоения производства. Нарком танковой промышленности В. А. Малышев требовал от начальника моторного производства Я. И. Невежского:

– Дайте мотор! Вы должны обеспечить моторами себя, завод Максарева, и сормовичей, и сибиряков. Речь идет о сорока-пятидесяти дизелях в сутки. Мы, несомненно, наладим производство В-2 и в Свердловске, будем строить еще один моторный завод в Сибири. Но пока вы одни<sup>22</sup>.

Главное конструкторское бюро по дизелям было «молодым». Главному

Огенный рубеж фронта и тыла



водство в течение 1942 г. – это прежде всего повесть о невероят-

Все для фронта!

Огенный рубеж фронта и тыла



Работницы Уральского автозавода (Миасс) Е. Копылова, Н. Бобина, А. Гордеева за сборкой поршней мотора. 1944 г.

приятие, выпускавшее самые мощные в мире моторы для танков В-2. Враг был еще далеко от Харькова, а руководство завода 7 июля 1941 г. получило приказ наркома о предстоящей эвакуации в Челябинск. В конце июля сюда приехали квалифицированные специалисты, чтобы определиться с местом расположения цехов.

Пала Полтава. Враг рвался к Харькову. 15 сентября был отдан приказ об эвакуации. На заводе снимали станки и одновременно продолжали работать. 18 сентября, поздно ночью, когда смолили звуки очередной воздушной тревоги, со станции возле завода ушел на восток первый эшелон с людьми и оборудованием, а затем еще 25, и еще... 18 октября, за семь дней до захвата города врагом, ушел последний эшелон.

Пустить моторное производство в цехах ЧТЗ предстояло в течение полутора месяцев. Тысячи станков, печей, молотов, ванн нужно было разместить по строго продуманной технологии, и не в чистом поле, а на действующем заводе. В ноябре 1941 г. собрали первые дизель-моторы В-2 из заделов, привезенных из Харькова, а в декабре из деталей, изготовленных уже в цехах Танкограда. ГКО требовал скорейшего освоения производства. Нарком танковой промышленности В. А. Малышев требовал от начальника моторного производства Я. И. Невежского:

– Дайте мотор! Вы должны обеспечить моторами себя, завод Максарева, и сормовичей, и сибиряков. Речь идет о сорока-пятидесяти дизелях в сутки. Мы, несомненно, наладим производство В-2 и в Свердловске, будем строить еще один моторный завод в Сибири. Но пока вы одни<sup>22</sup>.





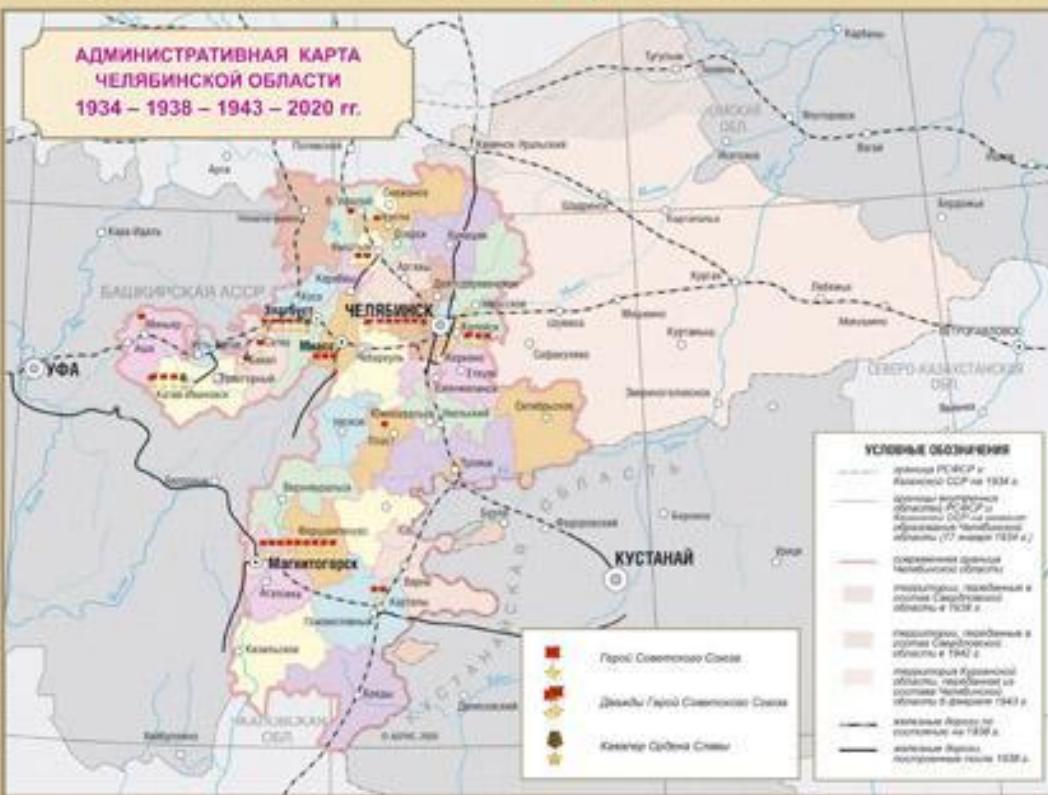
Проект «Тыловая  
вахта памяти»

# ВЫСТАВКА

85-летию Трудовых  
Резервов посвящается



## «Вахта подвига – Фронт 1941 – 1945



780 воспитанников системы Государственных трудовых резервов СССР, воевавших на фронтах Великой Отечественной войны, были удостоены звания «Герой Советского Союза», 39 Героев – из Челябинской области.

При этом К. А. Евстигнееву (школяре ФЗУ при Челябинском тракторном заводе, с. Челябинск) и С. В. Ходакову (горнопромышленное училище № 3, с. Конец) звание «Герой Советского Союза» присвоено ДВАЖДЫ!

Первые звания Героя Советского Союза челябинские «профтехники» получили еще в девяностом 1940 году за побои в противниках с Фильмоновой, разбившей тяжеловесную «зимнюю вишню» Советским Союзом:

— 15 января 1940 года выпускники 1936 года школы ФЗУ при Бакальском рудоуправлении и с. Бакалы, 25-летний артиллерист Лаптев Григорий Михайлович, пропавший без вести в июле 1942 года.

— 21 марта 1940 года выпускники школы ФЗУ при Златоустовском машиностроительном заводе имени В.И. Ленина в. Златоуст, 24-летний танкист Плотников Александр Григорьевич, погибший 25 июля 1942 года в бою.

— 7 апреля 1940 года выпускник Мининской школы ФЗУ 1928 года, а затем – Оренбургской школы военных лётчиков, 29-летний Зеленцов Виктор Владимирович.

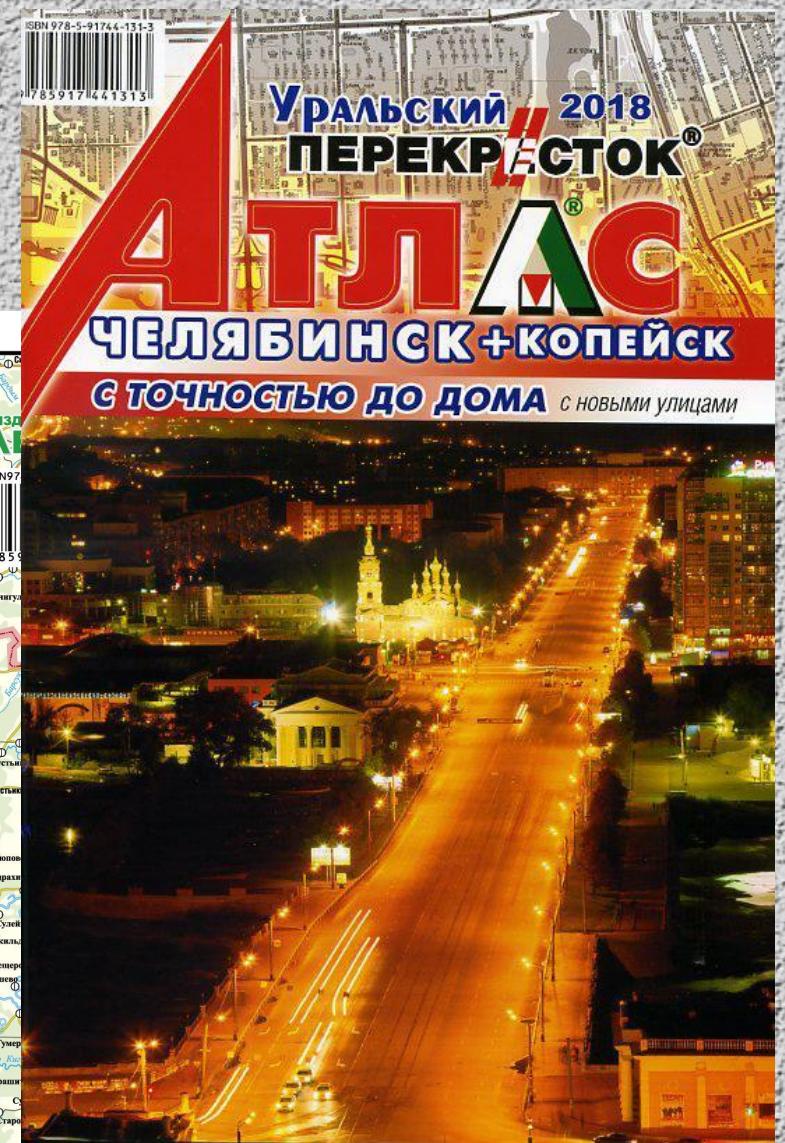
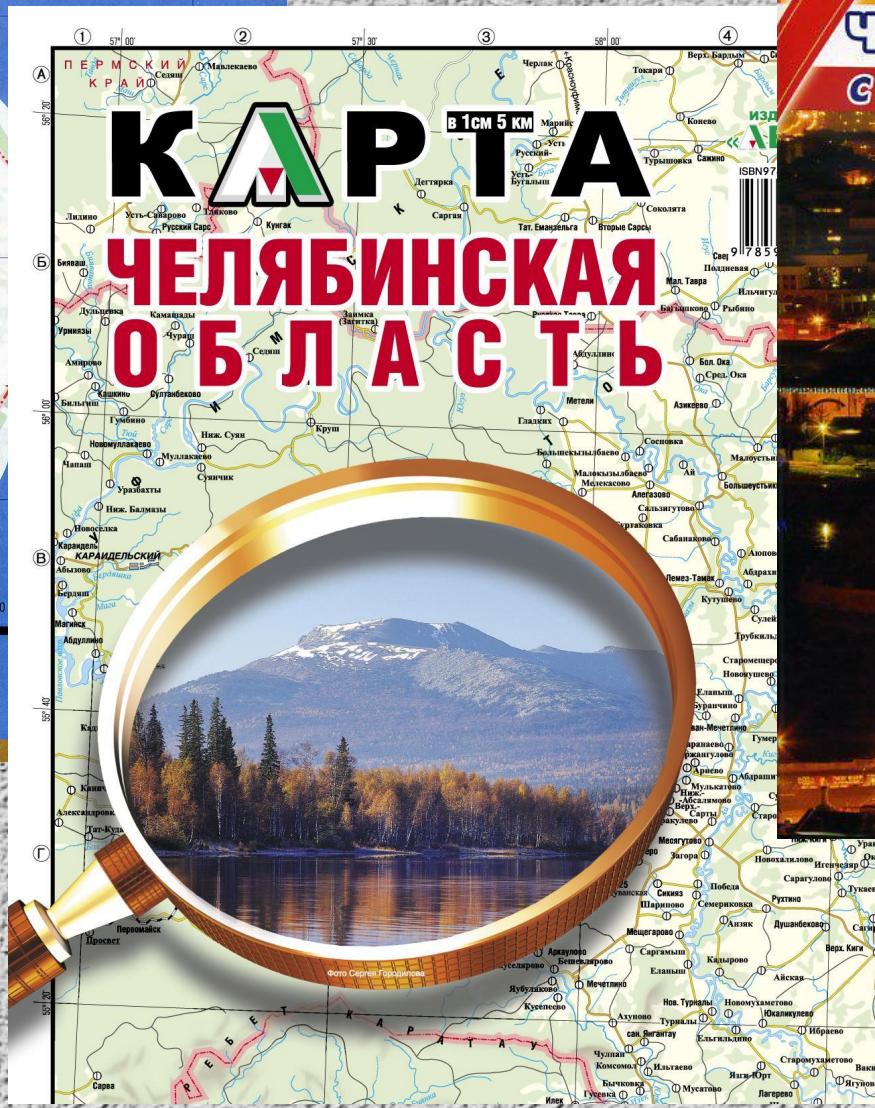
Самый юный из Героев – 33-летний гвардии капитан, командир сабельного эскадрона Касков Леонид Александрович, выпускник школы ФЗУ г. Кыштыма 1925 года.

Девять Героев Советского Союза пали смертью храбрых во время Великой Отечественной войны. Их средний возраст – 24 года и 7 месяцев.

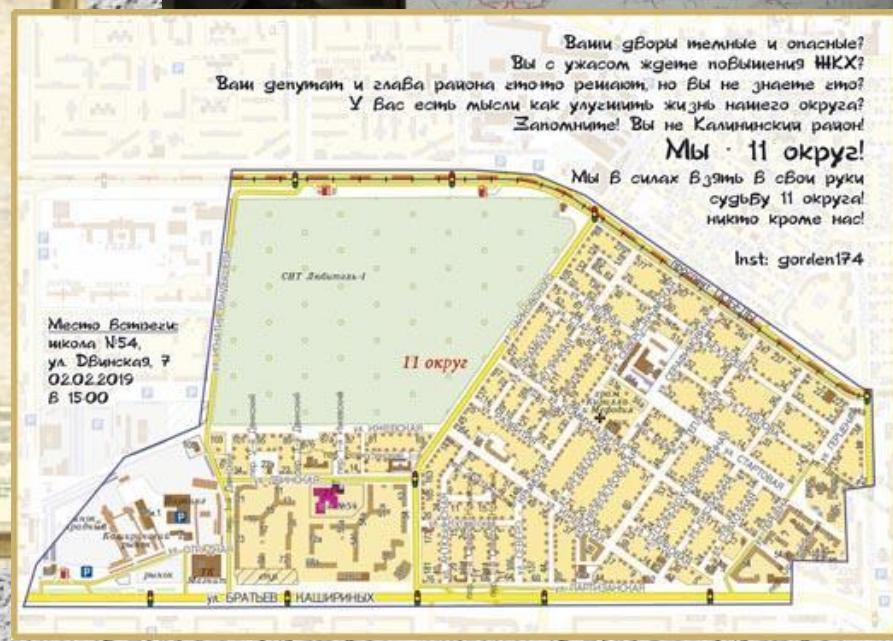
Среди них: 29-летний дважды Герой Советского Союза гвардии-командир танкового батальона Семён Васильевич Ходаков и два самых юных Героя Советского Союза – 19-летние Герои ледений сердечия, макохих промыслово-рудного рудника Николай Александрович Худяков (ставший Героем Советского Союза в 18 лет!) и гвардии-пехотинец Тарасенко Иван Иванович.

Полными кавалерами одной из самых почётных наград – «золовских» ордена Славы стали трое: сержант, командир орудия Жаров Николай Федорович (школы ФЗУ, с. Катав-Ивановский), младший сержант, наводчик орудия Мельников Алексей Лаврентьевич (Ремесленное Училище № 2 при Челябинском тракторном заводе, с. Челябинск), рядовой, разведчик-наблюдатель гаубичного артиллерийского полка Постнов Петр Иванович (школы ФЗУ при Златоустовском машиностроительном заводе имени В.И. Ленина в. Златоуст).

Средний возраст наших кавалеров ордена Славы – 20 лет и три месяца!



# Челябинская область





\* N J Y R 2 C \*



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 42729

от 04 июля 2016 г.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**ПРИКАЗ**

« 9 » июня 2016 г.

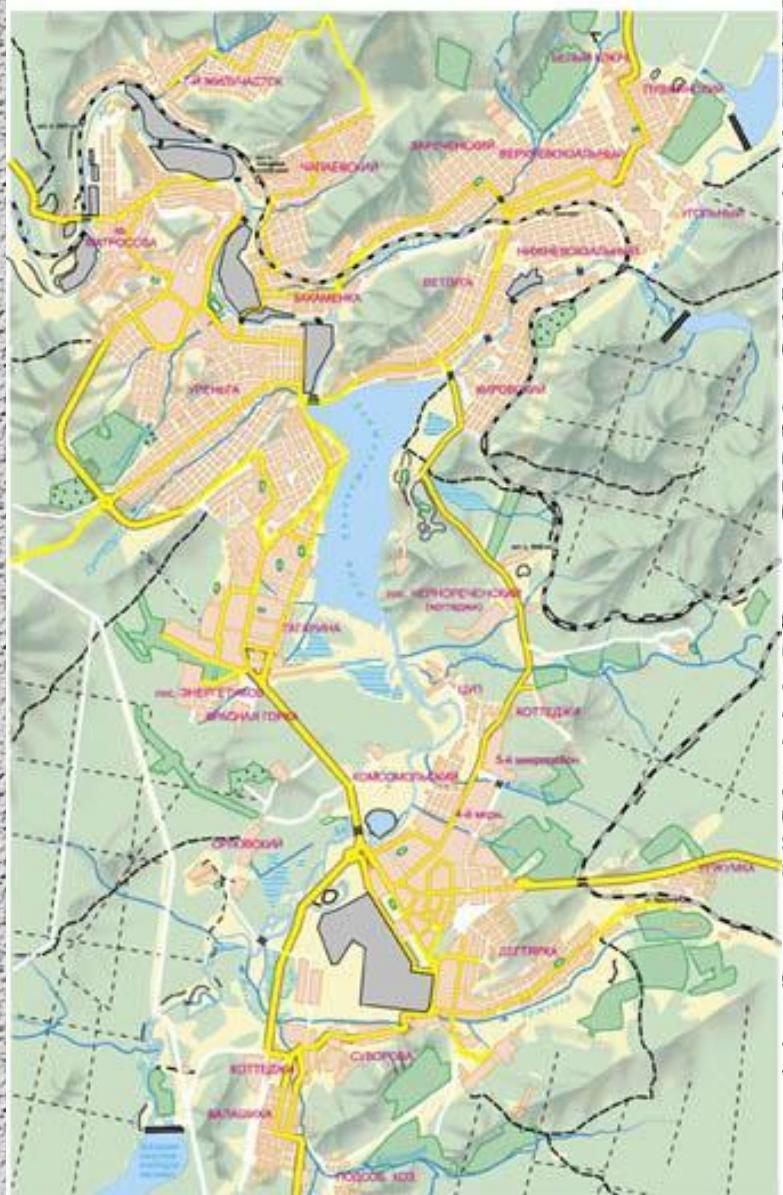
№ 699

**Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования**

В соответствии с частью 8 статьи 18 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации 2012 № 53 ст. 7598; 2013 № 19 ст. 2326;



## Златоуст



. Продолжите предложение: в рельефе Златоустовского Урала

Рассмотрите рисунок хребтов Златоустовского городского округа, ите, в каком направлении вытянулись хребты?  
стока на северо-запад;  
чада на северо-восток.  
е маршрут путешествия, обозначив его на карте.

. Используя карту, определите соответствие – га.

- |           |        |
|-----------|--------|
| 1а        | 1155 м |
| 1ая сопка | 1178 м |
| бень      | 1041 м |
|           | 853 м  |
|           | 843 м  |

. Продолжите предложение:  
й хребет в районе Златоуста

. Самая высокая  
златоустовского  
я на хребте:  
анай,



гоуст на карте мира.



ие 5. Ответь на вопрос.

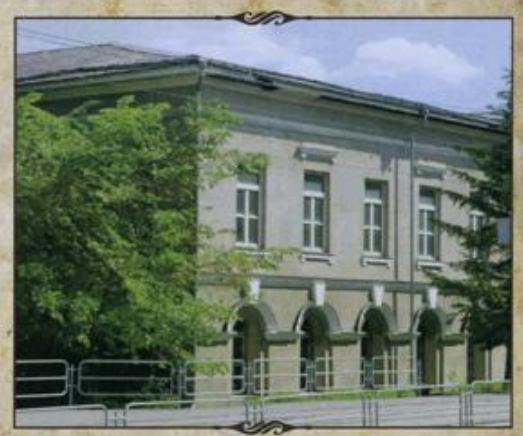
елите с учетом масштаба, сколько километров необходимо проехать  
роге путешественнику от Златоуста до Челябинска и от Златоуста до



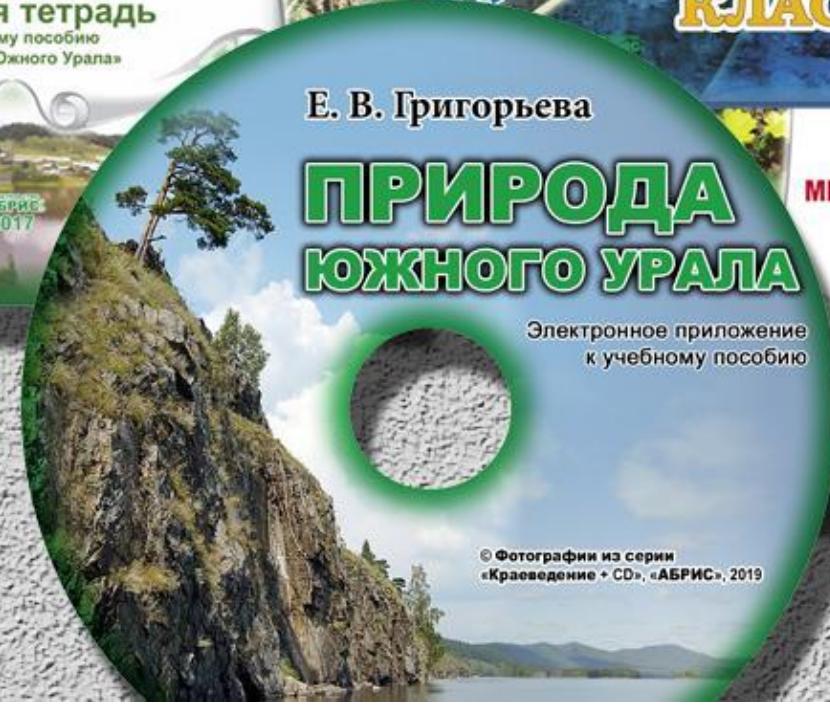
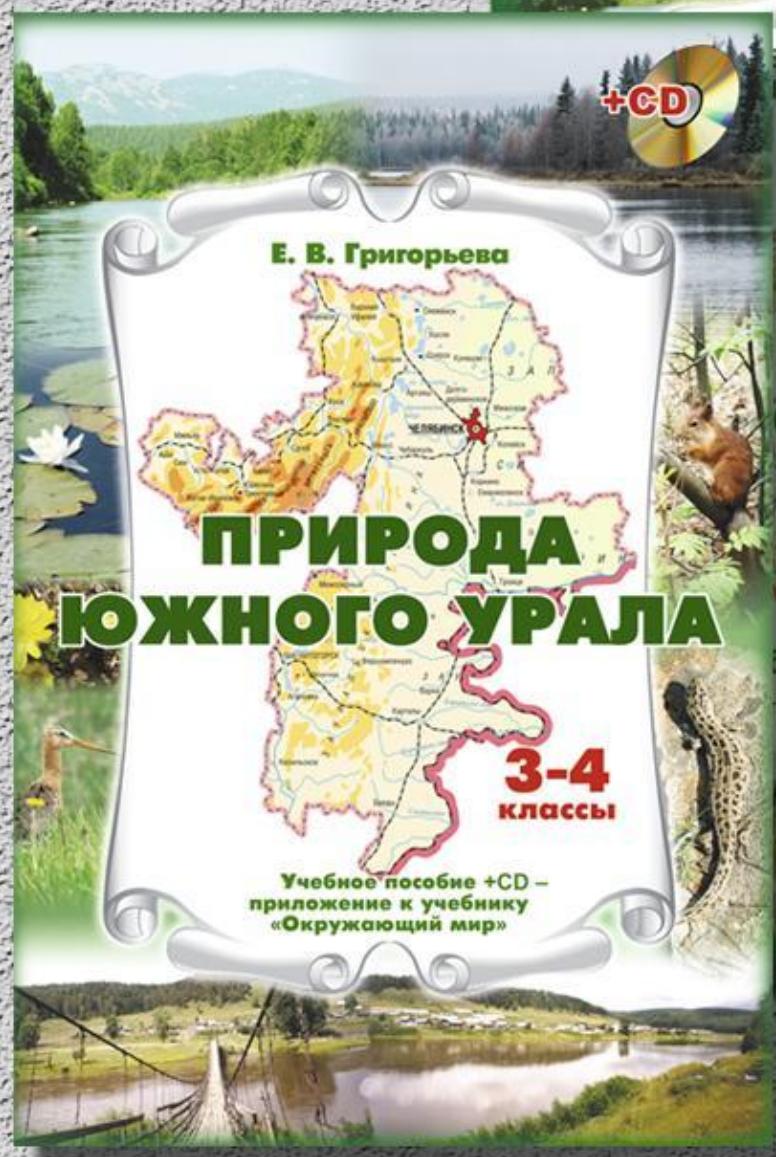
МБУК «Златоустовский городской  
краеведческий музей»

Раскрась Златоуст по-своему

Книжка-раскраска



ПОЗНАЙ СВОЙ КРАЙ



**ПОЗНАЙ СВОЙ КРАЙ**

Е.В. Григорьева



**ПРИРОДА  
ЮЖНОГО УРАЛА**

**2-4  
классы**

**Книга для чтения  
по краеведению**

**БРИС  
2020**

**ПОЗНАЙ СВОЙ КРАЙ**



Титаренко Н. Н.,  
Шитякова Н. П.,  
Личидова А. Ю.

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МАРАФОН**  
*краеведческой, экономической  
и здоровьесберегающей  
направленности*

**1-4  
классы**

**ПОЗНАЙ СВОЙ КРАЙ**

Русское географическое общество  
Челябинское региональное отделение

**ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

# **АТЛАС**

**ГЕОГРАФИЯ  
РОДНОГО КРАЯ**



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«БРИС»  
2019

**ПОЗНАЙ СВОЙ КРАЙ**

**ЧЕЛЯБИНСКАЯ  
ОБЛАСТЬ**

**КОНТУРНЫЕ КАРТЫ  
по географии**

к атласу «ГЕОГРАФИЯ РОДНОГО КРАЯ»

под ред. Н. С. Рассказовой

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«БРИС»  
2019

# ПОЗНАЙ СВОЙ КРАЙ

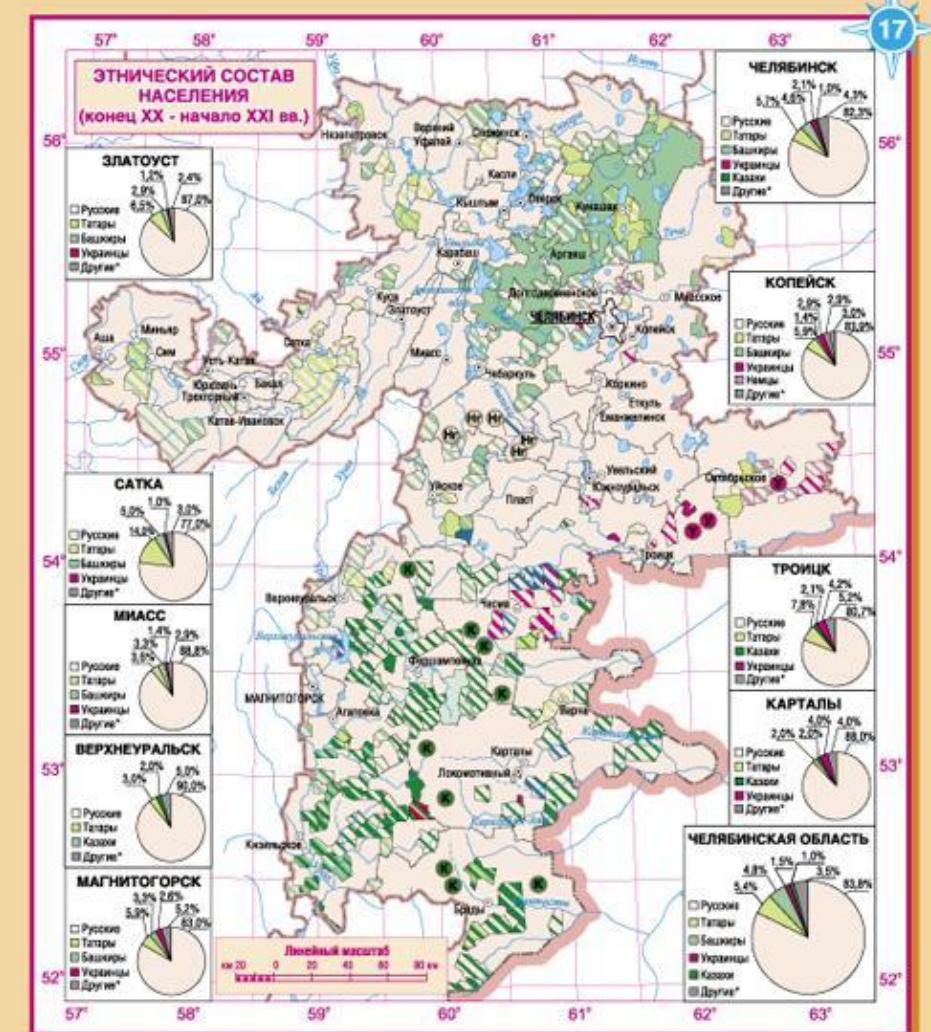
Русское географическое общество  
Челябинское региональное отделение

## ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

# АТЛАС

## ГЕОГРАФИЯ РОДНОГО КРАЯ

Издательство  
**БРИС**  
2019



### ИНДОЕВРОПЕЙСКАЯ СЕМЬЯ ЯЗЫКОВ:

#### Славянская группа:

русские  
украинцы  
белорусы

#### Германская группа:

немцы

### АЛТАЙСКАЯ СЕМЬЯ ЯЗЫКОВ:

#### Тюркская группа:

татары  
нагайбаки  
башкиры  
казахи

### УРАЛЬСКАЯ СЕМЬЯ ЯЗЫКОВ:

#### Финно-Угорская группа:

мордва

Этнически смешанные территории

\*Другие – этнические группы, численность которых менее 1% (мордва, чуваши, армяне...)

# REGLACIAL УРАЛ КРАЙ

**12 НАЧАЛО РУССКОЙ КОЛОНИЗАЦИИ УРАЛА (XV в.)**

Условные обозначения:

- народы Урала и претендующие территории
- пути колонизации на Урал в XI-XV вв.
- народы монголо-татар на Урал в конце XV в.
- государства в XV в.
- русские поселения
- сибирские поселения
- первые дружины бояр из волынских Строгановых на Каме
- первые дружины бояр в Сибири
- Татарский котел первых поселений
- города сибирских народов
- места границ
- места лесных бояр
- основные даты (по версии И. Г. Сорокиной)
- приблизительные границы Великого княжества Московского и Казанского ханства и Ногайской Орды

**13 ПОХОД ЕРМАКА В СИБИРЬ (1582 г.)**

Условные обозначения:

- владения Строгановых
- первые дружины бояр из волынских Строгановых на Каме
- первые дружины бояр в Сибири
- Татарский котел первых поселений
- города сибирских народов
- места границ
- места лесных бояр
- основные даты (по версии И. Г. Сорокиной)
- приблизительные границы Великого княжества Московского и Казанского ханства и Ногайской Орды

**14 ОРЕНБУРГСКАЯ ГУБЕРНИЯ В НАЧАЛЕ - СЕРЕДИНЕ XIX в.**

**15 ЭКСПЕДИЦИИ АКАДЕМИИ НАУК ПО ИЗУЧЕНИЮ УРАЛА (1770 г.)**

**16 «ОРЕНБУРГСКИЙ ПРОЕКТ»: ЭКСПЕДИЦИИ НА ЮЖНЫЙ УРАЛ (1734-1744 гг.)**

**17 ОРЕНБУРГСКАЯ ГУБЕРНИЯ (середина XIX в.)**

**18 ВОССТАНИЕ ПОД ПРЕДВОДИТЕЛЬСТВОМ Е. ПУТАНЦЕВА (1773-1775 гг.)**

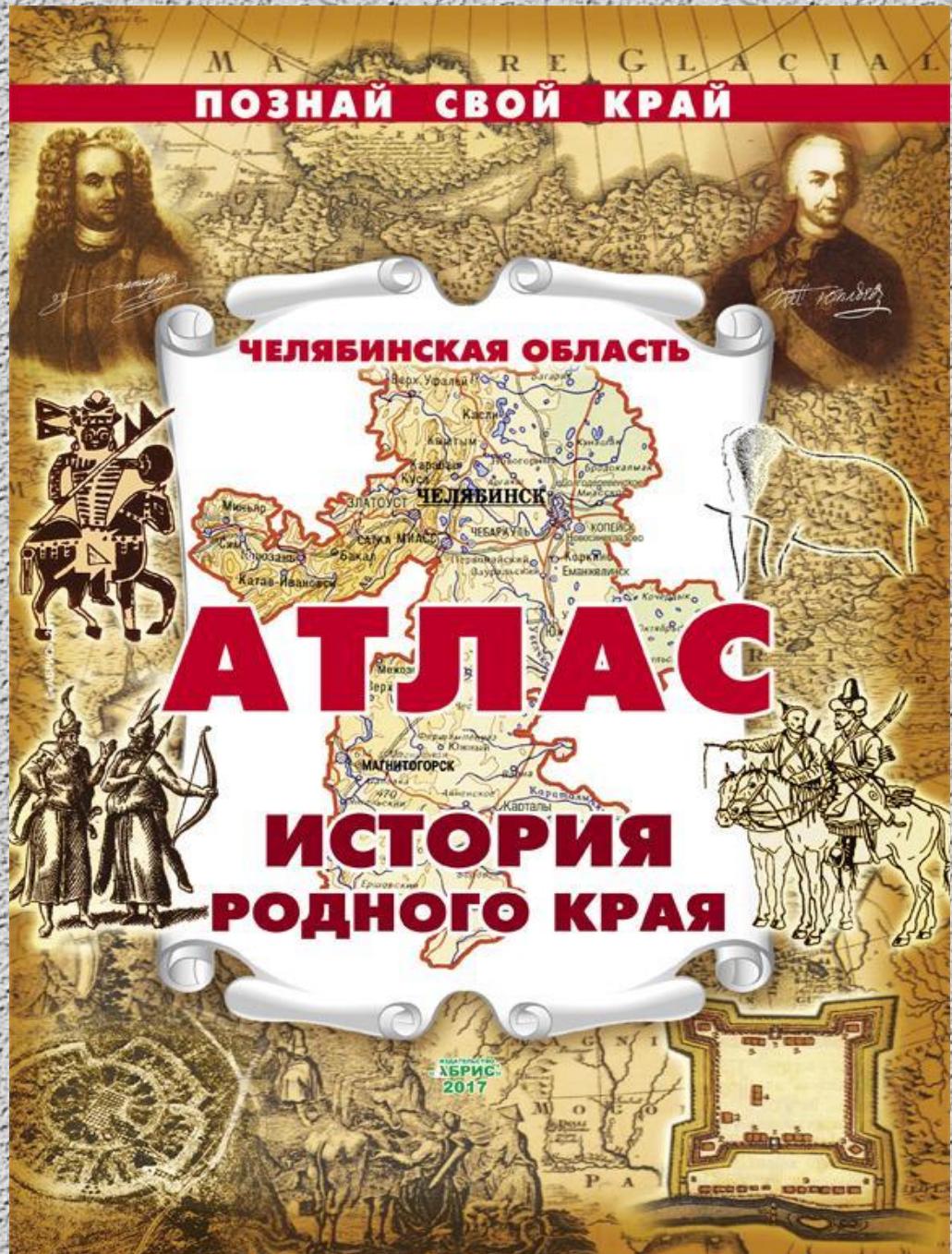
**19 НОВОПОЛЯНЕННЫЙ РАЙОН**

**20 НОВЫЙ УРАЛ**

**21 УЧЕБНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- границы Старой Сибири
- первые уральские поселения
- первые поселения Строгановых на Каме
- первые поселения в Сибири
- Татарский котел первых поселений
- города сибирских народов
- места границ
- места лесных бояр
- основные даты (по версии И. Г. Сорокиной)
- приблизительные границы Великого княжества Московского и Казанского ханства и Ногайской Орды

**22 КАРТА ОБРАЗОВАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ УРАЛА**





Челябинск, пр. Ленина, 15  
**775-00-91, 775-54-36**  
e-mail: [director@abris-map.ru](mailto:director@abris-map.ru)