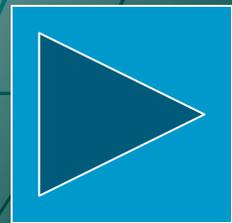




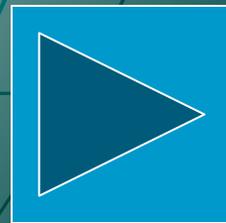
Донецкий  
экономический  
район  
Украины





**РАБОТУ  
ВЫПОЛНИЛ:**

**УЧЕНИК 9-В КЛАССА  
УВК №22 «Многопрофильный лицей»  
г.Горловки Донецкой обл.  
КРАПИВЦОВ ДЕНИС**



Вы хотите проверить свои  
знания?

ДА

НЕТ



Вы хотите проверить свои  
знания?

ДА



НЕТ

Вы хотите проверить свои  
знания?

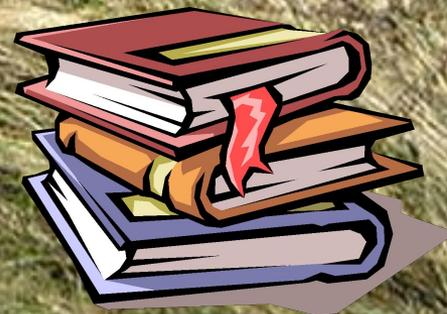
ДА

НЕТ



# Содержание

- 1. Географическое положение и состав района
- 2. Природные ресурсы
- 3. Экономика и промышленность
  - ◆ 3.1. Основные отрасли промышленности
    - 3.1.1. Электроэнергетика
    - 3.1.2. Топливная промышленность
    - 3.1.3. Горнодобывающая промышленность
    - 3.1.4. Металлургия
    - 3.1.5. Химическая промышленность
    - 3.1.6. Машиностроение
    - 3.1.7. Производство строительных материалов
    - 3.1.8. Пищевая и легкая промышленность
  - ◆ 3.2. АПК
  - ◆ 3.3. Транспорт
- 4. Межрайонные экономические связи
- 5. Проблемы развития района



# Географическое положение и состав района

В Донецкий экономический район входят Донецкая и Луганская области.

Площадь составляет **53,2 тыс. кв.км.**

Здесь сосредоточены значительные человеческие ресурсы – **около 7 млн. человек.** По количеству и плотности населения **139 человек на 1 кв. км,** данный район занимает первое место в Украине.

С какими территориями Донецкий район граничит:

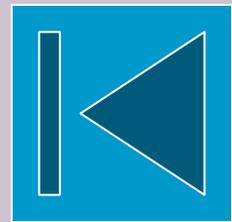
Северо-Восточным  
и Приднепровским  
районам, Россией

Центральным, Северо-  
Восточным и  
Приднепровским  
районам, Россией

Центральным и  
Приднепровским  
районам, Россией



**МОЛОДЕЦ!**



# Природные ресурсы

Донецкий район имеет значительные и разнообразные природные ресурсы – каменный уголь и соль; огнеупорные глины; железные руды; известняки ; строительные материалы;киноварь;золото, цирконий, полиметаллические руды; плодородные почвы, минеральные воды...

Назовите полезные ископаемые района с наибольшими запасами (98% от общегосударственных ресурсов) :

Природный  
газ

Бурый уголь

Каменный  
уголь

Железная  
руда

Правильно

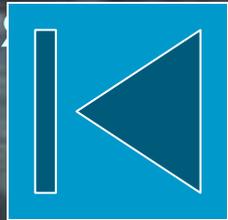
МОЛОДЕЦ!

В 1720-е годы был открыт Донецкий каменноугольный бассейн. Его промышленное освоение началось с конца XIX века. Площадь около 60 тысяч км<sup>2</sup>. Суммарные запасы до глубины 1800 м — 140,8 миллиардов тонн.

В угленосной толще каменноугольного возраста - до 300 пластов;

средняя мощность рабочих пластов 0,6-1,2 м.

В юго-восточной и восточной частях Донецкого бассейна залегает преимущественно энергетический уголь - антрацит; на западе и северо-западе - высококачественный коксующийся уголь.



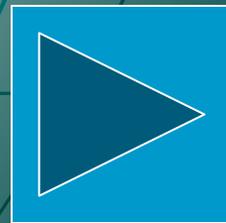
# Экономика и промышленность

Донецкий район — крупнейший промышленный регион Украины, обеспечивает около **20 %** промышленного производства государства (при населении в **10 %** от общеукраинского).



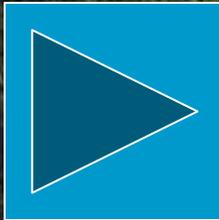
## Основные межотраслевые комплексы:

- *энергетический,*
- *металлургический,*
- *машиностроительный,*
- *химико-индустриальный.*



# Экономико-географическое положение района благоприятное:

- расположен в пределах хорошо освоенной в хозяйственном отношении территории,
- имеет развитых в экономическом отношении соседей,
- наличие развитой сети железных дорог,
- близость к важнейшим сырьевым районам (Приднепровье, Северный Кавказ, Черноземный центр России),
- близость к крупным промышленным районам и центрам (Промышленный Центр России, Харьков, Ростов-на-Дону),
- наличие квалифицированных кадров,
- высокая плотность населения .



**Сколько основных промышленных узлов Донецкого экономического района вы знаете?**

5

8

7

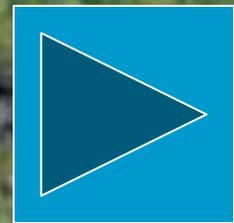
6

10

# **ПРАВИЛЬНО! МОЛОДЕЦ !**

**Основными промышленными узлами Донецкого экономического района являются:**

- Донецко-Макеевский;
- Горловско-Енакиевский;
- Луганский;
- Краматорско-Константиновский;
- Стаханово-Алчевский;
- Лисичанско-Рубежанский;
- Мариупольский.

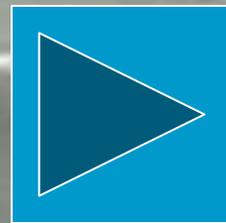


# Донецко-Макеевский промышленный узел *(крупнейший на Украине ):*

угольная и металлургическая промышленность, тяжёлое машиностроение и электроэнергетика в сочетании с лёгкой и пищевой промышленностью.

- *Донецк - важный железнодорожный узел, который объединяет 6 станций.*
- *Донецкий и Макеевский металлургические заводы,*
- *Машиностроительные заводы в Донецке, Макеевке, Ясиноватой,*
- *Харьковский трубный завод.*
- *Развиты легкая и пищевая отрасли.*

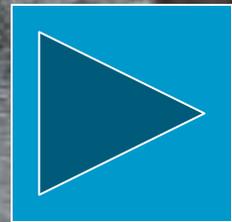
**33,4% промышленного производства района и 31,6% произведённых услуг (2003 год).**



**Мариупольский промышленный узел**  
— чёрная металлургия, коксохимия, тяжёлое  
машиностроение, транспорт .

**Мариупольский порт -  
самый большой на  
Азовском море.**

**В 2003 году - 27,0%  
промышленного производства  
и 20,4% произведённых услуг.**

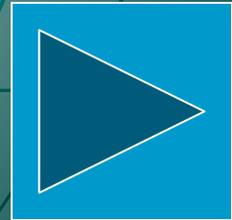
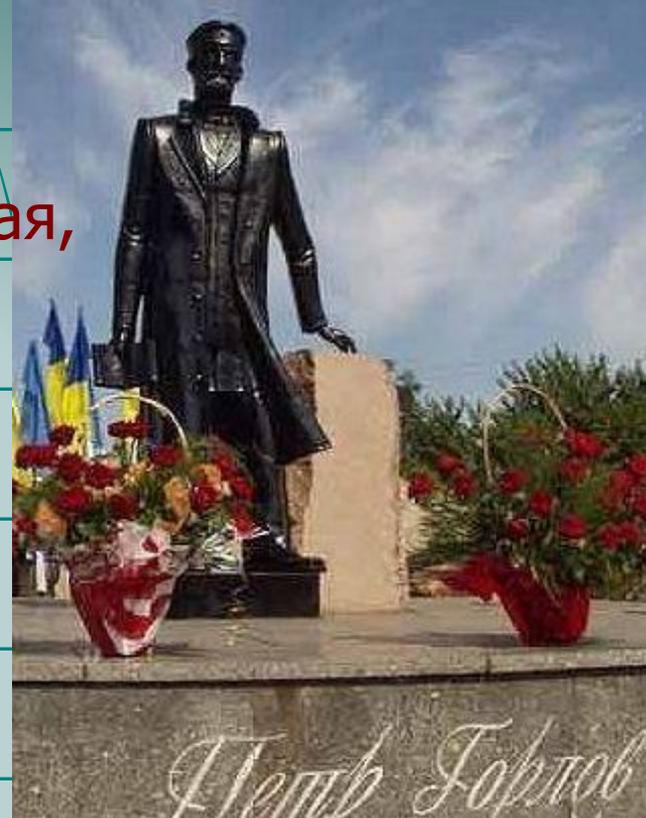


**Горловско-Енакиевский промышленный узел** — угольная, металлургическая, химическая промышленность, тяжёлое машиностроение, электроэнергетика.

**Енакиево - большой центр угольной, коксохимической, металлургической и цементной промышленности.**

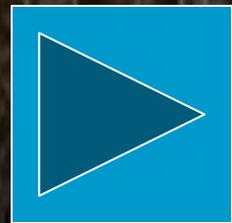
**В Горловке выпускают аммиак и минеральные удобрения (ОАО «Концерн Стирол»), угольные комбайны и прочее шахтное оборудование.**

**14,5% промышленного производства и 5,2% произведённых услуг.**



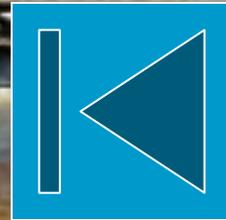
**Краматорско-Константиновский  
промышленный узел—  
тяжёлое машиностроение,  
металлургия, химическая, стекольная,  
соляная промышленность,  
электроэнергетика.**

**Стаханово- Алчевский  
промышленный узел -  
угольная и коксохимическая  
промышленность, черная  
металлургия, машиностроение,  
стройиндустрия.**



**Луганский промышленный узел** - тяжелое машиностроение, станкостроение, транспортное (тепловозостроительный завод), швейная, текстильная и обувная отрасли. Развита мебельная и пищевая (молочная, мясная и кондитерская) промышленность.

**Лисичанско-Рубежанский промышленный узел** - химическая, угольная, стекольная промышленность.



Какая из отраслей промышленности  
занимает первое место по объему  
производства в отраслевой структуре  
района?

Химическая  
промышленность

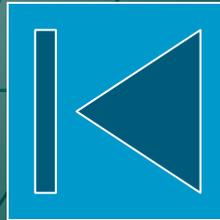
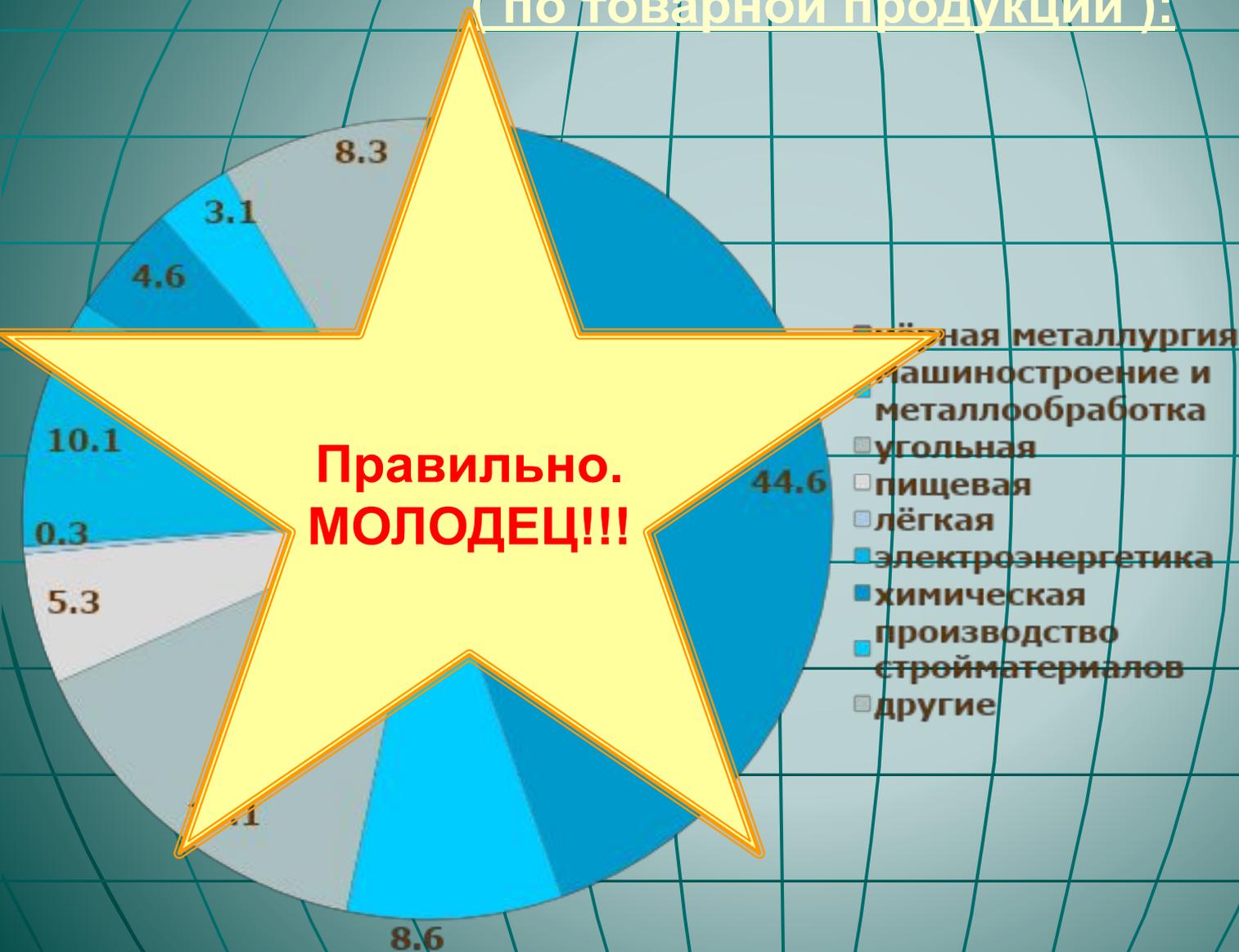
Угольная  
промышленность

Электроэнергетика

Черная  
металлургия

Машиностроение

Отраслевая структура промышленности в  
2000 году в%  
( по товарной продукции ):



# Электроэнергетика

Почти вся электроэнергия области производится на тепловых электростанциях, работающих на местном топливе.

В Новоазовске работает ветровая электростанция.

Тепловые электростанции района производят около трети электроэнергии всей страны.

**Какая из вышеназванных ТЭС является крупнейшей в Европе?**

Зуевская ТЭС

Старобешевская  
ТЭС

Мироновская  
ТЭС

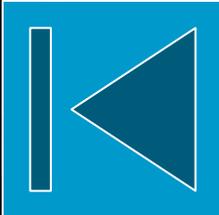
Угледорская ТЭС

Славянская ТЭС

Крупнейшие производители  
электрической энергии:

# МОЛОДЕЦ !!!

- Углегорская ТЭС (г. Славянск, г. Дебальцево) — крупнейшая в Европе: **3,6 ГВт**
- Старобешевская ТЭС (пгт Новый Свет, Старобешевский район) — **2,0 ГВт**
- Славянская ТЭС (город Николаевка, город Славянск) — **1,8 ГВт**
- Кураховская ТЭС (город Курахово, Марьинский район) — **1,49 ГВт**
- Зуевская ТЭС (город Зугрэс, город Харцызск) - **1,215 ГВт**
- Мироновская ТЭС (пгт Мироновский, город Дебальцево) - **0,085 ГВт**



# Топливная промышленность

За исключением угольной все другие отрасли топливной промышленности (нефтяная, газовая, торфяная) представлены слабо.

Лишь на севере Донецкой области около города Красный Лиман промышленным путём добывают природный газ (Торский филиал ООО «Донбасснефтепродукт»).

**Назовите район добычи энергетического угля (антрацита):**

Алчевск

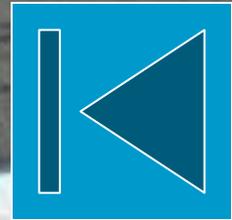
Краснодон

Енакиево

Донецк

# ПРАВИЛЬНО! МОЛОДЕЦ !

В Донбассе преобладает энергетический уголь (56%). Основные его запасы сосредоточены в Луганской области. Коксующийся уголь составляет 44% от общих запасов и залегает преимущественно в Донецкой области.



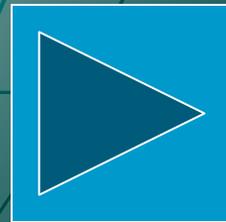
# Горнодобывающая промышленность

Район поставляет сырьё не только для предприятий Донецкой области, но и обеспечивает львиную долю потребности металлургии всей страны в нерудном сырье (доломиты, флюсовые известняки, огнеупорные глины, формовочные пески).

В бассейне рек Кальмиус и Торец (Донецкая область) и Айдар и Деркул (Луганская область) найдено месторождение бурых железняков непромышленного значения.

В районе добывают 75 % каменной поваренной соли в стране.

На территории района работает 21 производственное объединение по добыче угля, которые включают 214 шахт.



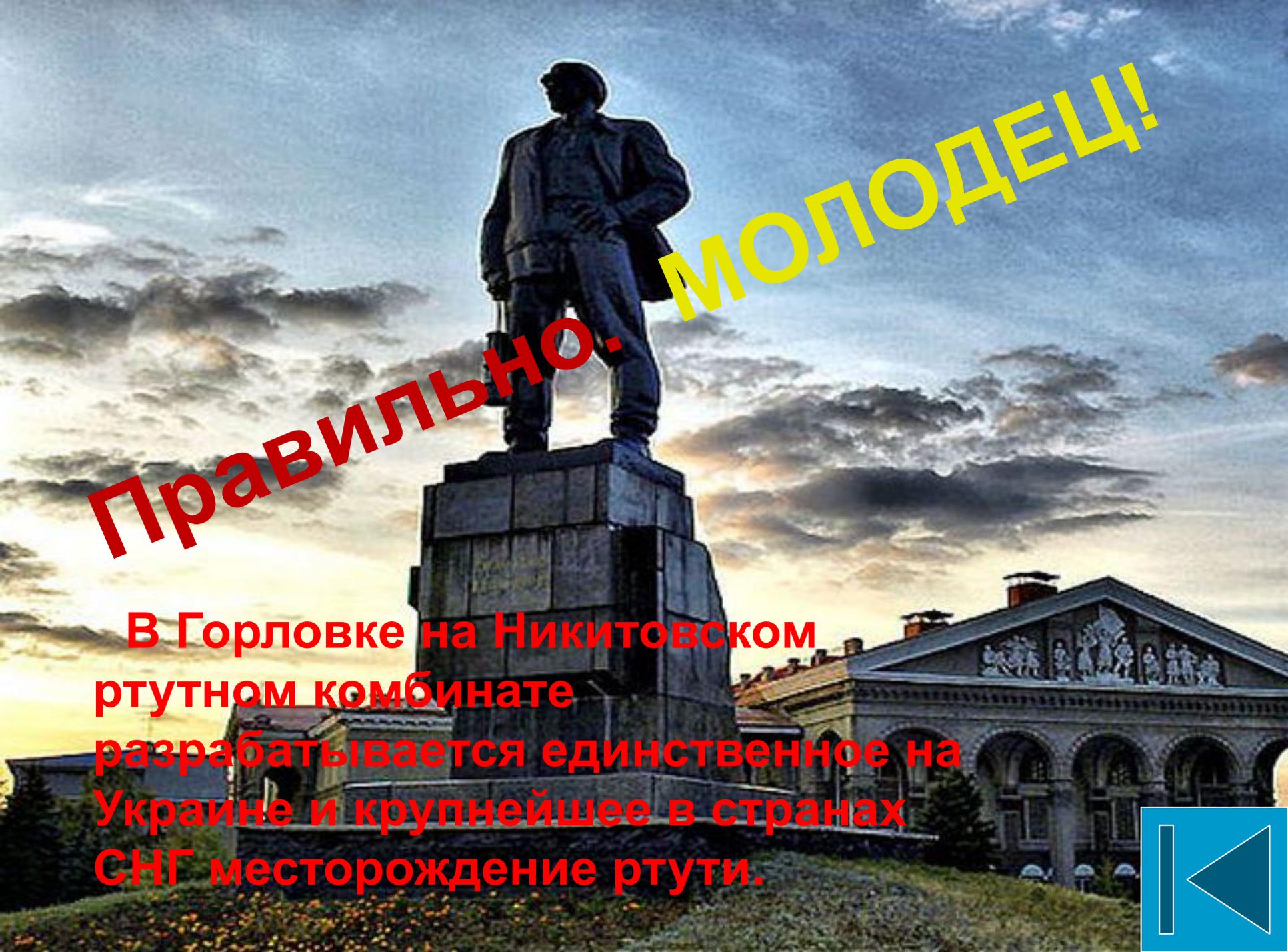
# Назовите одно из крупнейших предприятий района по добыче рудного сырья:

ПОЗ  
Пантелеймоновский  
огнеупорный завод

Докучаевский  
флюсодолomitный  
комбинат

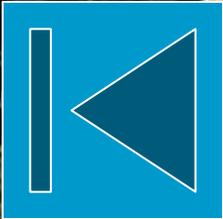
Дружковское  
рудоуправление

Никитовский  
ртутный комбинат



**Правильно. МОЛОДЕЦ!**

**В Горловке на Никитовском  
ртутном комбинате  
разрабатывается единственное на  
Украине и крупнейшее в странах  
СНГ месторождение ртути.**



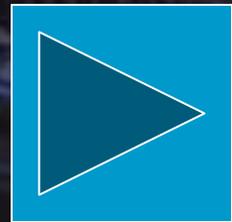
# Металлургия

В инфраструктуру чёрной металлургии завязаны угольная промышленность, энергетический комплекс, сеть коксохимических комбинатов, транспортная сеть, в том числе и Мариупольский порт.

Металлургические предприятия находятся в Донецке, Макеевке, Алчевске, Мариуполе.

Цветная металлургия представлена :

- производством цинка (Константиновка),
- ртути (Никитовка),
- медного и латунного проката (Артемовск).



К какому из нижеперечисленных принципов размещения можно отнести месторасположение Енакиевского металлургического завода?



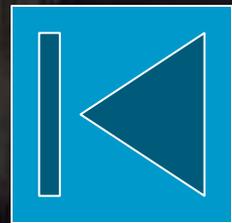
Вблизи источников сырья (руды)

Вблизи транспортных путей между месторождениями руды и угля

Вблизи источников коксового угля

Основой для развития чёрной металлургии в Донецком районе служит мощная коксохимическая промышленность.

Правильно. МОЛОДЕЦ!



# Химическая промышленность

В районе сформировался мощный химико-индустриальный комплекс. К нему принадлежит:

- производство азотных удобрений (Северодонецк, Горловка),
- фосфатных (Константиновка),
- соды (Лисичанск, Славянск),
- продукция химии органического синтеза (Северодонецк, Донецк, Лисичанск, Стаханов, Рубежное)

Наибольшими предприятиями химической отрасли являются :

- ЗАО «Северодонецкое объединение Азот»,
- Горловский концерн «Стирол»,
- Лисичанский нефтеперерабатывающий завод.



# К какой подотрасли химической промышленности можно отнести славянское предприятие «Химпром» (производство соды) ?

Горно-химическая

Основная химия

Химия органического синтеза

Производство полимерных материалов

Химия тонкого органического синтеза

Бытовая химия

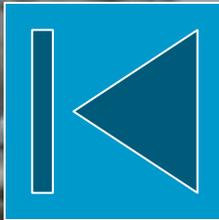


# МОЛОДЕЦ !!!

Основная химия обеспечивает производство минеральных удобрений, кислот и соды.

При размещении предприятий основной химии учитываются 2 основных фактора:

- близость к потребителю,
- наличие сырья



# Машиностроение



Преобладает тяжёлое машиностроение. Ведущая роль принадлежит металлоёмким производствам, которые выпускают машины и оборудование для металлургической, горной, химической и других отраслей

Представителем какой подотрасли машиностроения является Горловский машиностроительный завод имени С. М. Кирова ?

Горно- шахтное оборудование

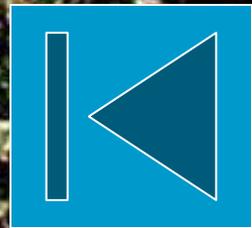
Станкостроение

Химическое машиностроение

# МОЛОДЕЦ !!!

Центрами машиностроения района являются :

- горно-шахтного оборудования Донецк, Луганск, Горловка, Ясиноватая;
- подъёмно-транспортного — Краматорск,
- вагоностроения и цистерностроения, металлургического и горнорудного оборудования, подъемно-транспортных машин - Мариуполь («Азовмаш»).
- сельскохозяйственного машиностроения - Луганск, Первомайск.
- приборостроения - Северодонецк
- тепловозы производят в Луганске,
- железнодорожные вагоны — в Стаханове.



# Производство строительных материалов

Промышленность развита на местном сырье.

Из её отраслей международное значение имеет :

- производство цемента (Артёмовск, Северодонецк, Амвросиевка, Краматорск, Енакиево),
- стекла (Северодонецк, Лисичанск, Константиновка, Краматорск).

Какое место на Украине занимает Донецкий экономический район в производстве железобетонных конструкций?

Первое

Второе

Последнее

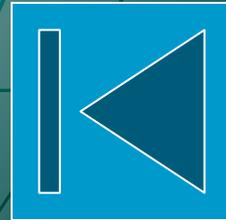


# МОЛОДЕЦ !!!

В области имеется большое количество предприятий отрасли, в том числе крупнейшее на Украине производство известняковых и гипсовых, местных вяжущих материалов-славянские, артемовские и горловские предприятия по производству изделий из глины.

90% украинского стекла производится в районе.

И по объёмам производства сборного железобетона район также занимает 1-е место в Украине.

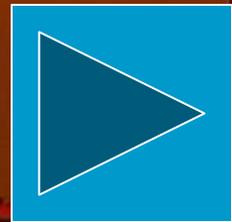


# Пищевая промышленность

Основными отраслями пищевой промышленности являются

- мукомольно-крупяная,
- мясная,
- молочная,
- пивоваренная,
- винодельческая,
- хлебопекарная,
- кондитерская.

Соляная отрасль обеспечивает 75 % добычи поваренной соли на Украине.



# Легкая промышленность

Основными центрами лёгкой промышленности являются Донецк, Луганск, Константиновка.

Какое предприятие легкой промышленности находится в Горловке?

Текстильная  
фабрика

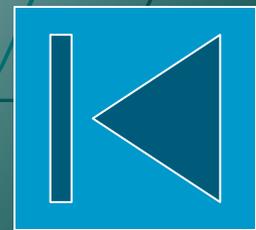
Обувная  
фабрика

Швейная  
фабрика



**Правильно. МОЛОДЕЦ!**

В Горловке  
находится  
Горловская швейная  
фабрика  
«Горловчанка»



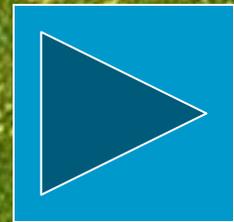
# Агропромышленный комплекс

В районе сформировался мощный агропромышленный комплекс.

**АПК состоит из :  
хозяйств молочно-овощного  
направления  
и животноводческих хозяйств.**

Особенностью сельского хозяйства является:

- превалирование животноводства над растениеводством;
- в наиболее индустриально развитой части района распространены пригородные хозяйства.



# Сельское хозяйство

Структура сельскохозяйственных угодий Донецкой области:

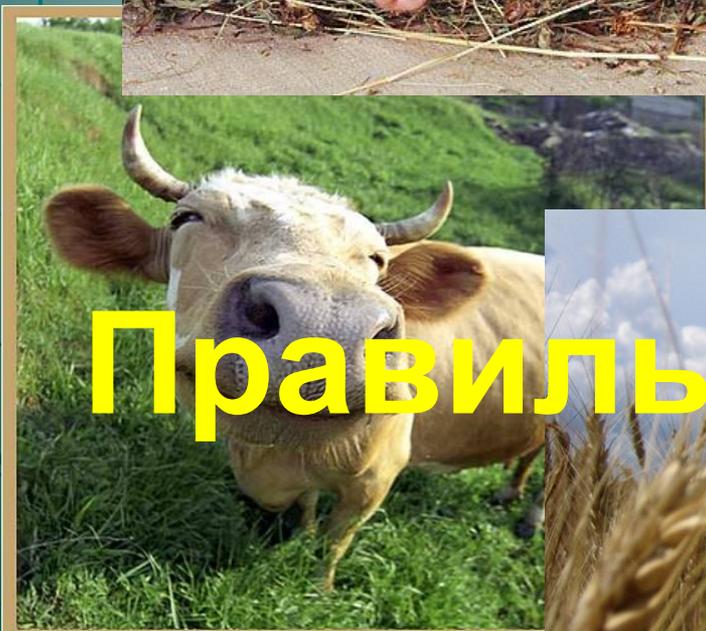
- пахотные земли — 80,2 %
- пастбища — 12,6 %
- сенокосы — 4,9 %
- многолетние насаждения (сады и др.) — 2,1%

Какие отрасли преобладают в сельском хозяйстве района ?

Овощеводство,  
свиноводство  
посевы кормовых  
культур,  
виноградарство

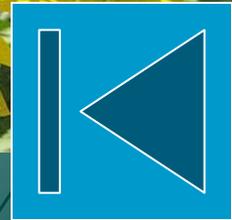
Мясомолочное  
животноводство  
свиноводство и  
птицеводство,  
посевы зерновых  
и кормовых  
культур

Посевы зерновых  
культур,  
овощеводство,  
садоводство,  
свиноводство и  
коневодство



**В земледелии района преобладают посевы зерновых, кормовых и подсолнечника, а в животноводстве – мясомолочное животноводство, свиноводство и птицеводство.**

**Правильно. МОЛОДЕЦ!**



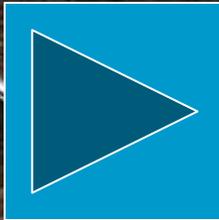
# Транспорт

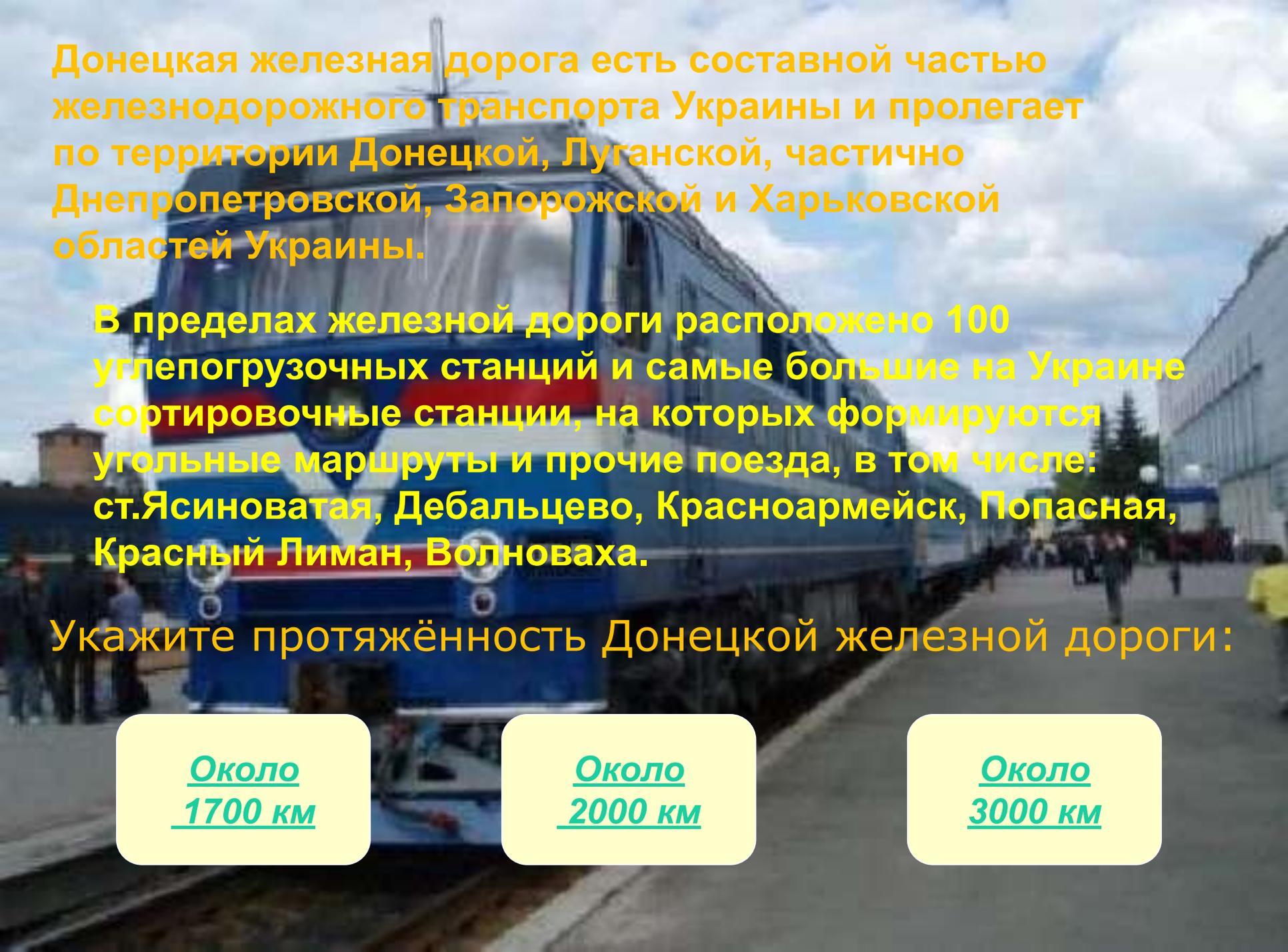
Хорошо развит транспортный комплекс Донецкого района.

Ведущее место по объемам перевозок занимает железнодорожный транспорт, который характеризуется наивысшей по стране плотностью дорог.

Второе место по объемам перевозок занимает автомобильный транспорт. Протяжённость автомобильных дорог — 8 000 км, в том числе с твёрдым покрытием — 7 800 км.

В Мариуполе расположен самый большой морской порт Азовского моря.



A blue and white passenger train is stopped at a station platform. The train is the central focus, with its front and side visible. The platform is on the right, and there are some people walking. The sky is blue with some clouds.

Донецкая железная дорога есть составной частью железнодорожного транспорта Украины и пролегает по территории Донецкой, Луганской, частично Днепропетровской, Запорожской и Харьковской областей Украины.

В пределах железной дороги расположено 100 углепогрузочных станций и самые большие на Украине сортировочные станции, на которых формируются угольные маршруты и прочие поезда, в том числе: ст.Ясиноватая, Дебальцево, Красноармейск, Попасная, Красный Лиман, Волноваха.

Укажите протяжённость Донецкой железной дороги:

Около  
1700 км

Около  
2000 км

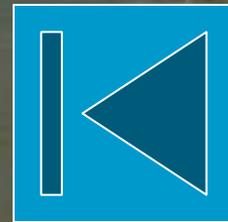
Около  
3000 км

# ПРАВИЛЬНО! МОЛОДЕЦ !

Эксплуатационная длина Донецкой железной дороги (2000 г.) – **2927,6 км.**

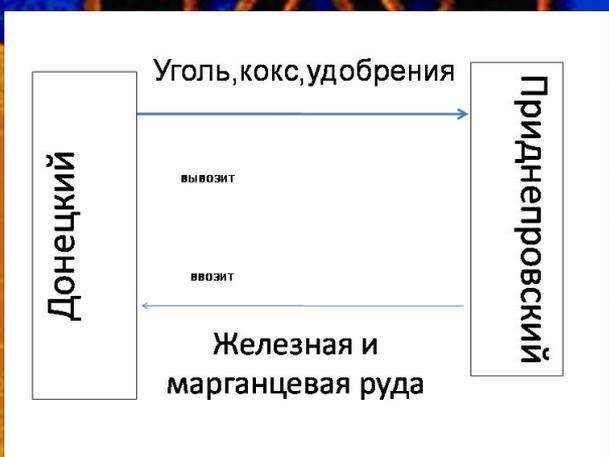
Ее длина составляет **13%** общей длины железнодорожной сети Украины.

В то же время на нее приходится **47%** погрузки и **36%** разгрузки грузов всех железных дорог Украины.



# Межрайонные экономические связи

Какая из этих схем взаимодействия двух районов не соответствует действительности?

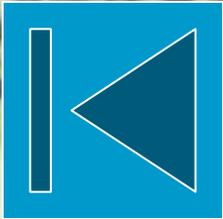


Из Донецкого экономического района вывозят уголь, кокс, черные металлы, электроэнергию, разнообразные машины, удобрения и сельскохозяйственную продукцию

## **Правильно! МОЛОДЕЦ!**

Из Приднепровского в Донецкий район поступают железная и марганцевая руды, из Карпатского района - калийные удобрения, лес, автобусы, телевизоры, из Столичного – разнообразные машины и оборудование, продукция легкой промышленности.

Большое количество продуктов пищевой промышленности получает район из Причерноморского и Подольского районов.



# Основные проблемы развития района

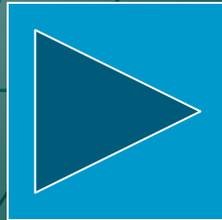
## Экономические проблемы:

- территориальная неравномерность развития. (Прежде всего это касается Луганской области, на севере которой много слаборазвитых малых городов),

- очень высокий уровень изношенности оборудования, которое приводит к травматизму, низкому качеству продукции, высокой ее материало- и энергоемкости,

- чрезвычайно острая проблема водоснабжения,

- закрытие отдельных шахт, сокращение добычи угля.

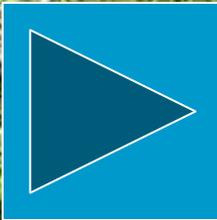


## Социальные проблемы :

- развитие малых и средних городов, поселков городского типа, хозяйство которых связано с угледобычей.
- использование трудовых ресурсов ( безработица).
- тяжелые условия труда шахтеров, высокий травматизм.

## Экологические проблемы:

- высокий уровень загрязнения городов, почв, водоемов и Азовского моря.
- значительные площади заняты терриконами. (В Донбассе 1270 отвалов.)
- При добывании бурого угля открытым (карьерным) способом из сельского хозяйства изымаются большие площади плодородных земель.



**УЧИТЬСЯ!**  
Многие проблемы Донецкого района  
решаются или находятся в стадии  
решения, но, как показывает жизнь, все  
же большую часть этих проблем  
предстоит решать и непосредственным  
**УЧИТЬСЯ!**  
школьникам.

**А поэтому у нас- учеников  
девятиклассников, первоочередной  
задачей сейчас является :**

**и учиться!**



# ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. География. Надтока А.Ф., Топузов О.И.  
«Світ знань», К.

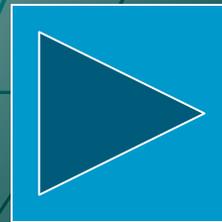
2. Материалы сети

Интернет:

[http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9\\_%D0%BA%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9\\_%D0%B1%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B5%D0%B9%D0%BD](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B1%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B5%D0%B9%D0%BD)

[http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B0%D1%8F\\_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)

[http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0\\_%D0%94%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%BE%D0%B9\\_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D0%94%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8)



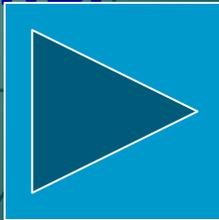
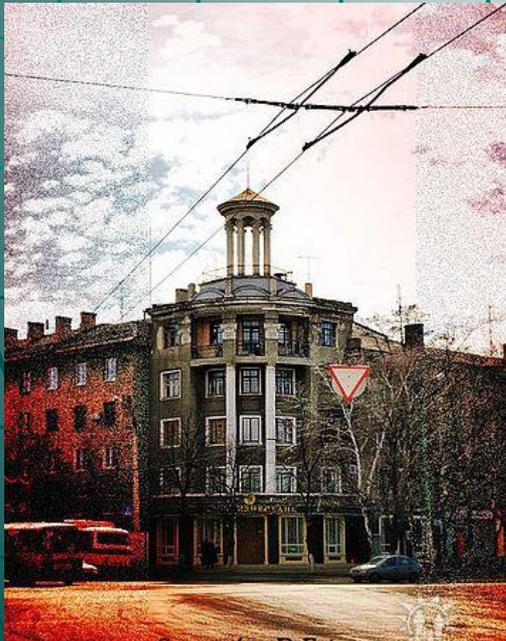
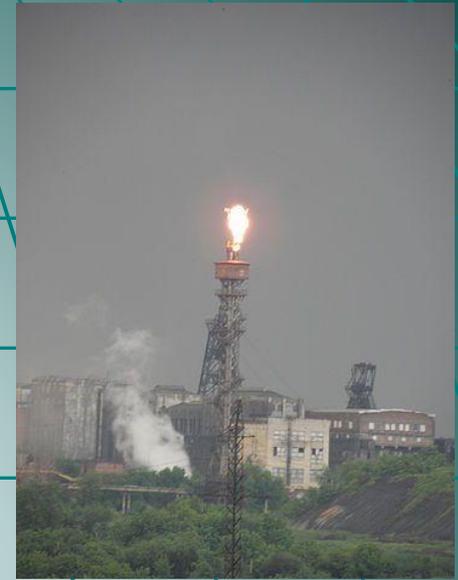
# ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ:

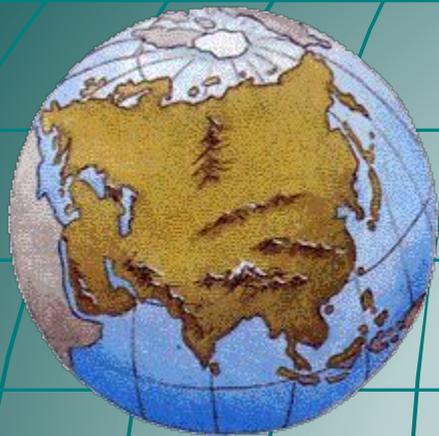
1. Фото по запросу «Донецкий экономический район» на [yandex.ru](http://yandex.ru)

2. В презентации также использованы фото авторов:

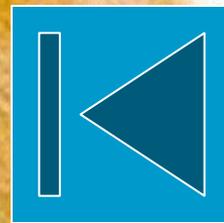
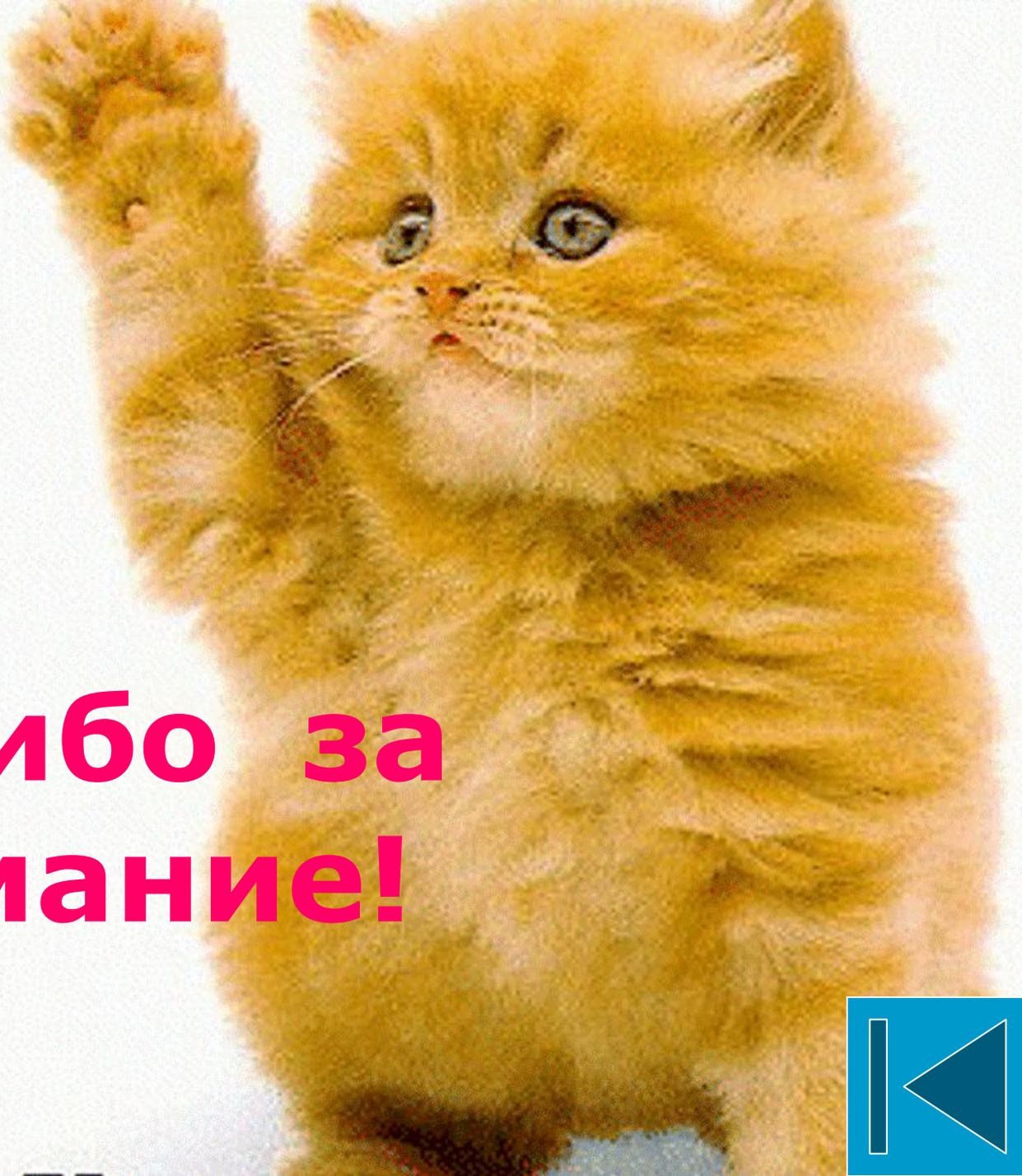
Д.Самарского, С.Меринова,  
Л.Сокольниковой, Д.  
Крапивцова, В.Карповой, В.  
Лукьяненко,  
Ж.Юшкова,

а также других членов группы  
«Горловчане» WEB-сайта  
[odnoklassniki.ru](http://odnoklassniki.ru)

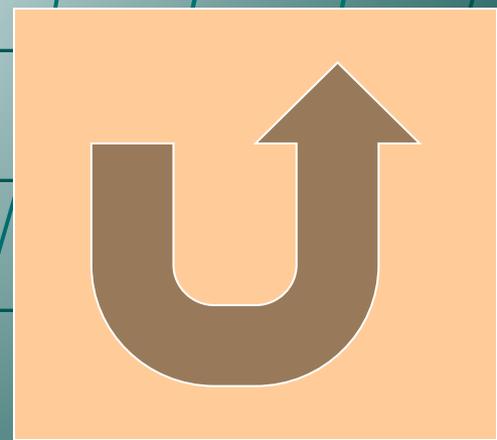




**Спасибо за  
внимание!**



**ТЫ ОШИБАЕШЬСЯ,  
ПОДУМАЙ ЕЩЕ!**



ПОДУМАЙ ЕЩЕ!

