



# Большие задачи за 20 минут

*(о метапредметном потенциале  
информатики)*



Шарова Татьяна Сергеевна, учитель  
информатики  
г.Ярославль, 2021



420 000\$  
Марк  
Цукерберг



6 000 000  
ТОНН льда



4 320 000  
фотографий



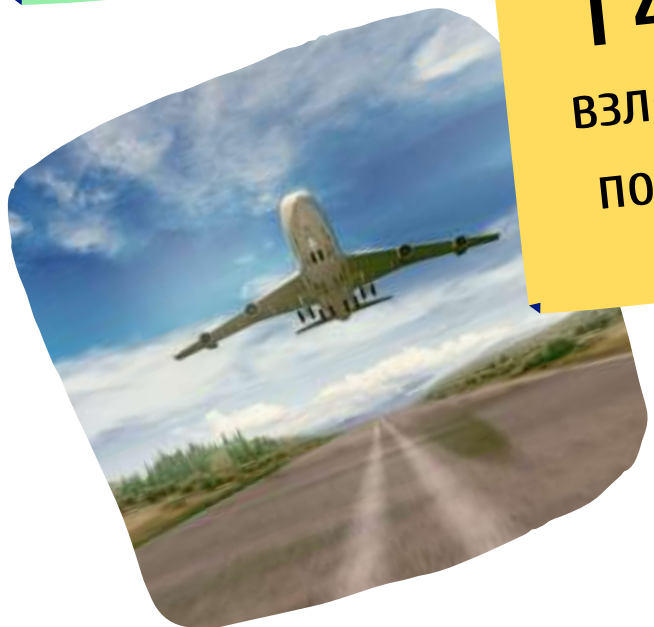
5 160  
детей



20  
землетрясений



8 000 000  
запросов



1 480  
взлетов и  
посадок



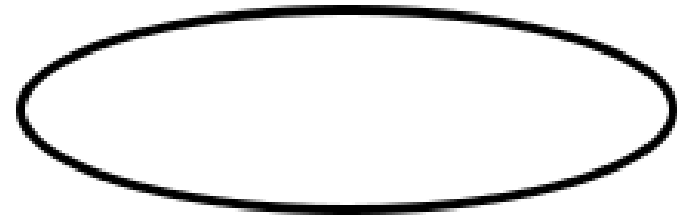
50 000 000  
ПОСТОВ



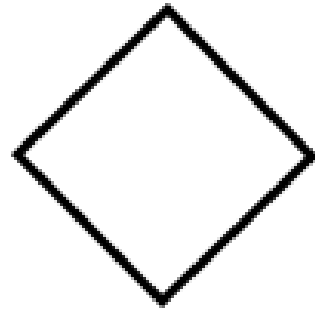
120 000  
ударов



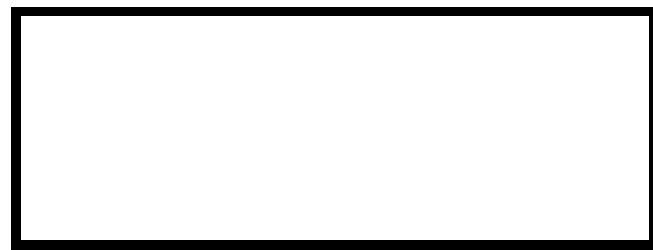
# Элементы блок-схемы



начало и конец программы



логический блок:  
проверка заданного условия



блок обработки информации



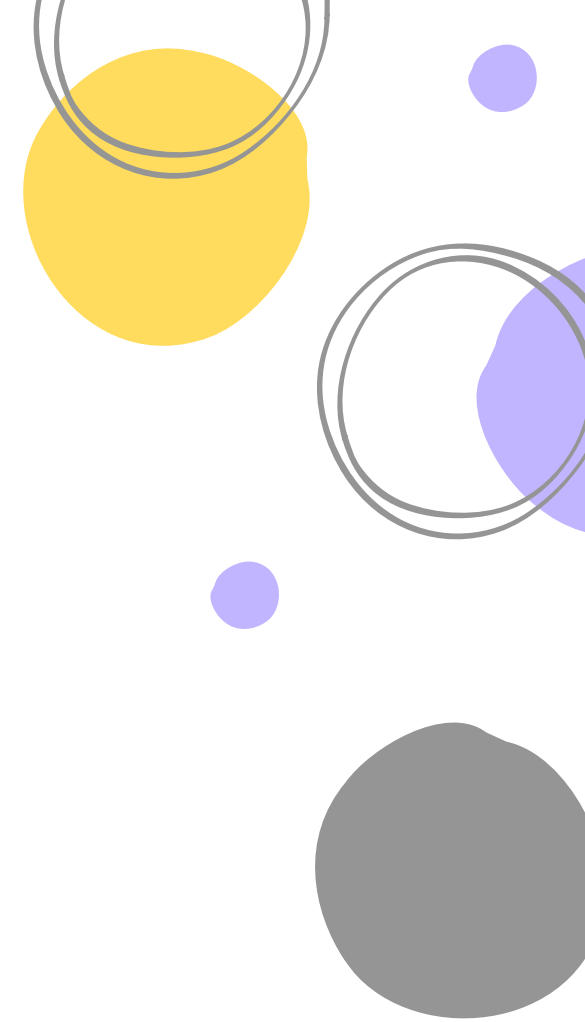
блок ввода и  
вывода информации

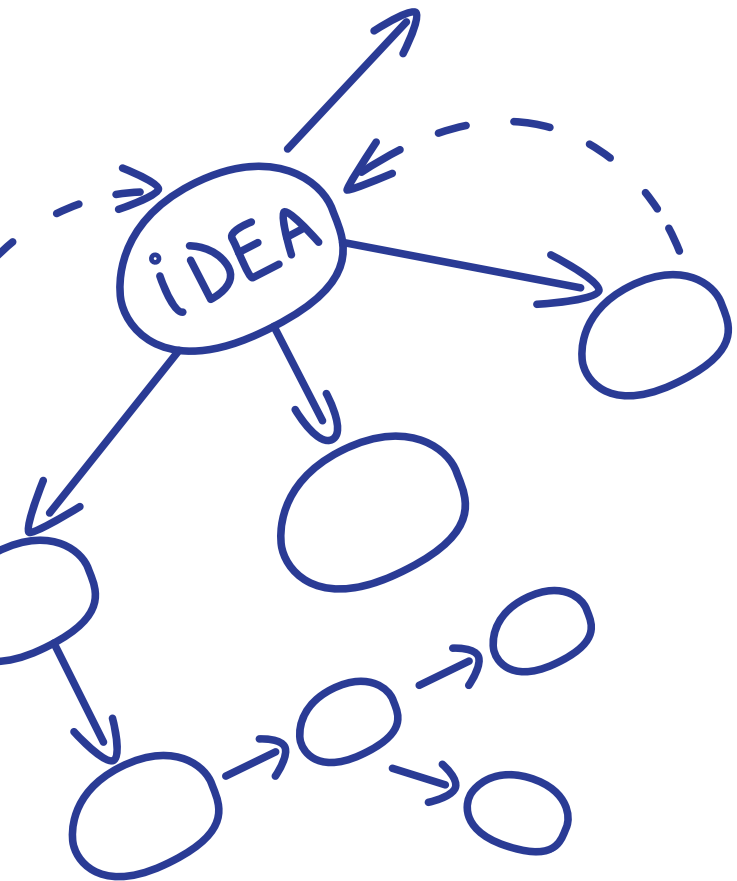


блок организации  
циклического процесса



направление процесса

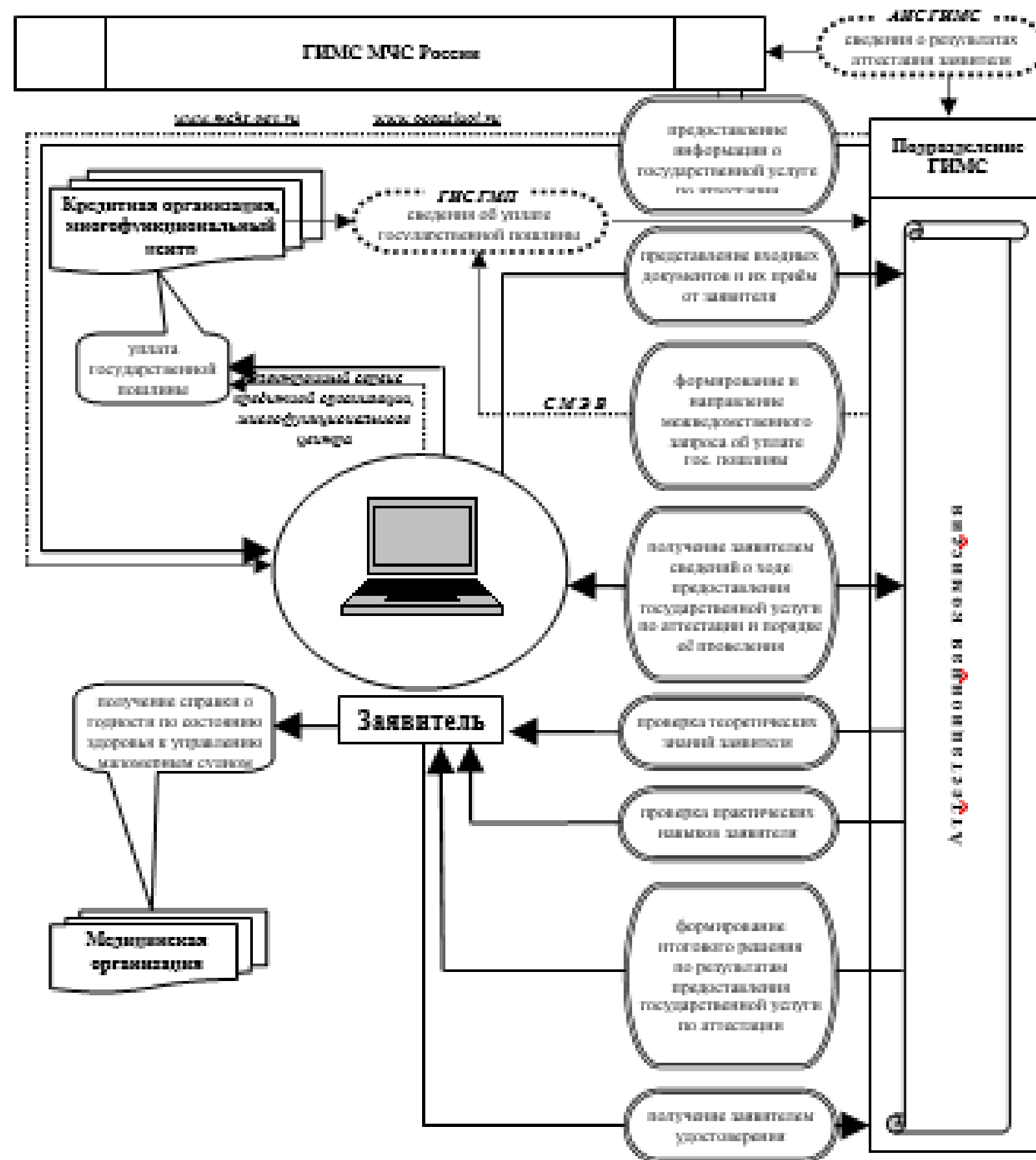


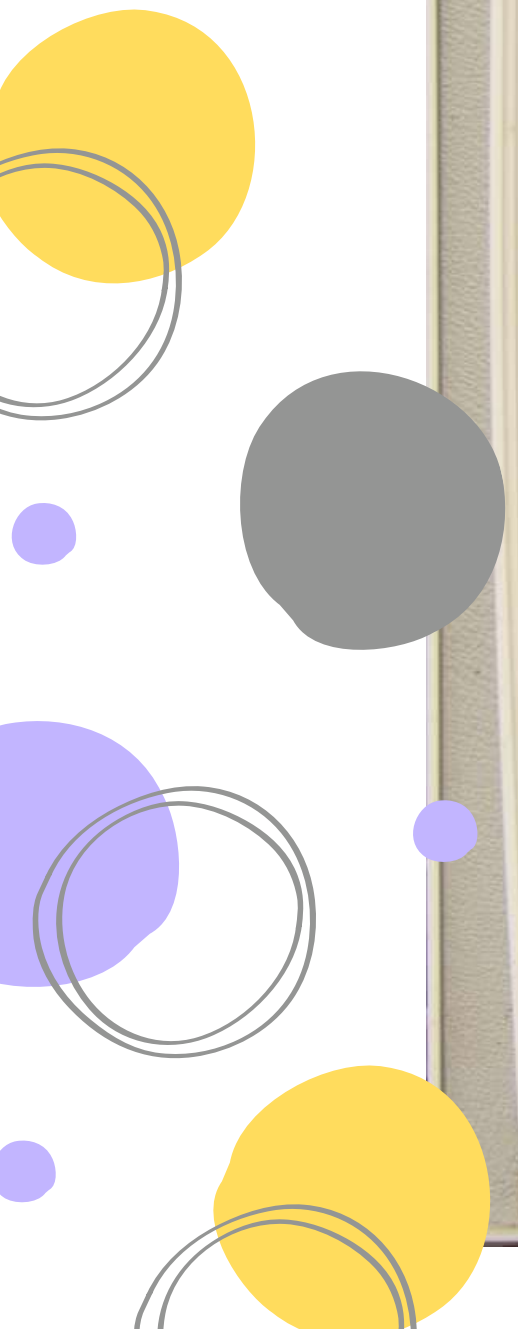


## Блок-схема порядка предоставления муниципальной услуги



# Блок-схема предоставления государственной услуги по аттестации





С Н Е Г У Р О Ч К А









Выделить все Отметить все прочитанными

Фильтр Поиск по почте

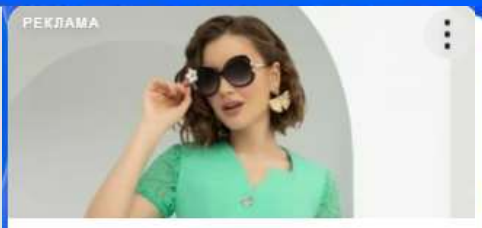
Написать письмо ▾

- РАНХиГС
- важное 4
- диплом
- работа 59
- 10 класс 5
- 11 кл ИНФ
- 11 класс
- ПФДО 81
- Уроки 3
- Отправленные 2
- Черновики
- Социальные сети
- Скидки 20
- Рассылки 92
- Архив



Упражнения для лица...

- Лазерная эпиляция которая работает! Гладкая кожа без забот! Студия эпиляции в центре Ярославля. Без выходных с 09-22. [Перейти](#)
- М.Видео Собачка говорит: «Гав» 🐶, кошка говорит: «Мяу» 🐱 А «М.Видео» говорит, что у нас скидки ... 20:32
- Соловьев Яков Fwd: Сбербанк Пересылаемое сообщение 02.12.2021, 14:34, "Яков Соловьев" <solovev.y.s@icloud.com>: , Отправлено с i 14:48
- Соловьев Яков Fwd: Сбер Пересылаемое сообщение 02.12.2021, 14:35, "Яков Соловьев" <solovev.y.s@icloud.com>: , Отправлено с i 14:48
- Авито Вам пришло новое сообщение Объявление Стульчик для кормления Екатерина Состояние лёжа тоже принимает правильно? Ответить Отключ 14:22
- Администрация Проекта "Онлайн-уроки ф... Проверьте знания по финансовой грамотности- примите участие в IVсероссийском онлайн-зачете Руководителю образовательной орган... 14:03
- Сферум Встречаем зиму с тёплым курсом от «Сферума» Станьте педагогом будущего уже сейчас Дорогие коллеги! Что лучше всего согреет в холодн... 13:55
- александра лужкова image-02-12-21-01-51.heic, image-02-12-21-01-51-1.heic Отправлено из мобильной Почты Mail.ru 13:51
- Little store Новинки декабрь 21 🍂 интернет-магазин «Little store» 😊❤️ Little store спешит поделиться последними новинками ❤️ Ждём вас 13:35
- КИНОМАКС «Дом Gucci» Ридли Скотта, «Бумеранг» Петра Буслова, «Летчик» и другие премьеры Интересные фильмы для Вас «Дом Gucci» Ридли Ско... 13:11
- yarsch018@yar-edudep.ru Fwd: исх.5610 о работе с сайтом Исходное сообщение Тема: исх.5610 о работе с сайтом Дата: 2021-12-01 16:24 От: forpost@yar-edudep.ru 12:36
- Леруа Мерлен 📄 Чек-лист подготовки к Новому году |Украшения|Елка|Интерьер|Подарки| Каталог | Новинки | Профиль Декабрь — насыщенный на дела и з... 11:23
- support\_portal Портал «Работа России» Вы обратились в службу технической поддержки портала «Работа России». Для того, чтобы найти ответы н 10:44
- Почта России 📧 7 Псылка из России Сортировка Псылка из России 80110667373525 От кого: ЛУЖКОВА А Н Кому: КАМАРДИНА Н М Открыть на сайт 10:10
- Rendez-Vous s.Oliver shoes: пора утепляться! Зимние мужские модели s.Oliver Круглосуточная служба информации 8 (800) 700-88-66 (по России бесплат 10:04
- noreply@mail.antiplagiat.ru 🗝️ Восстановление пароля для входа в систему Антиплагиат Мы получили запрос на восстановление доступа к сервису Антиплагиат для ваш... 1 дек
- EdCrunch Team Новости EdCrunch Свежие новости о конференции Это был долгий путь! Представляем вам полную программу EdCrunch Glocal 1 дек
- EdCrunch Team Новости EdCrunch Свежие новости о конференции Это был долгий путь! Представляем вам полную программу EdCrunch Glocal 1 дек

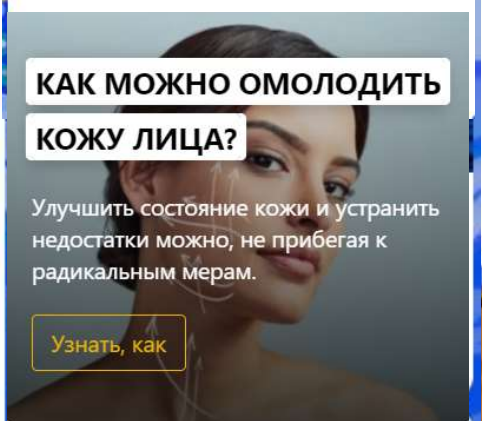


Женские юбочные костюмы из Белоруссии

[belpodium.ru](http://belpodium.ru)



Женская одежда ОПТ Новинки 2021!



КАК МОЖНО ОМОЛОДИТЬ КОЖУ ЛИЦА?

Улучшить состояние кожи и устранить недостатки можно, не прибегая к радикальным мерам.

[Узнать, как](#)



Химические реактивы Fisher Chemical по низким ценам



Аттестация лаборатории Скидка новым клиентам. Аккредитация ЛРК от 7 дней. Оставьте заявку esis-info.com

Представляем вам полную программу EdCrunch Glocal

Mail.ru

Написать письмо ▾

- 📁 РАНХиГС
- 📁 важное 4
- 📁 диплом

**Лазерная эпиляция которая работает!**  
 Гладкая кожа без забот! Студия эпиляции в центре Ярославля. Без выходных

- Скидка -23% на томаты на ветке с 2 по 8 декабря в гипермаркетах О'КЕЙ. [Подробнее](#)
- 📧 М.Видео Собачка говорит: «Гар...» ...ерит: «Мяу» 🐱 А «М.Видео» говорит, что у нас скидки
  - 📧 Соловьев Яков Fwd: Сбербан... 2021, 14:34, "Яков Соловьев" <solovev.y.s@icloud.com>, Отправлено с i
  - 📧 Соловьев Яков Fwd: Сбер... 5, "Яков Соловьев" <solovev.y.s@icloud.com>, Отправлено с i



**КАК МОЖНО ОМОЛОДИТЬ КОЖУ ЛИЦА?**

Улучшить состояние кожи и устранить недостатки можно, не прибегая к радикальным мерам.

[Узнать, как](#)



**Женские юбочные костюмы из Белоруссии**

[belpodium.ru >](#)



**Женская одежда ОПТ Новинки 2021!**

[kiara-onda.ru >](#)

**Упражнения для лица...**

[Создать поздравление](#)

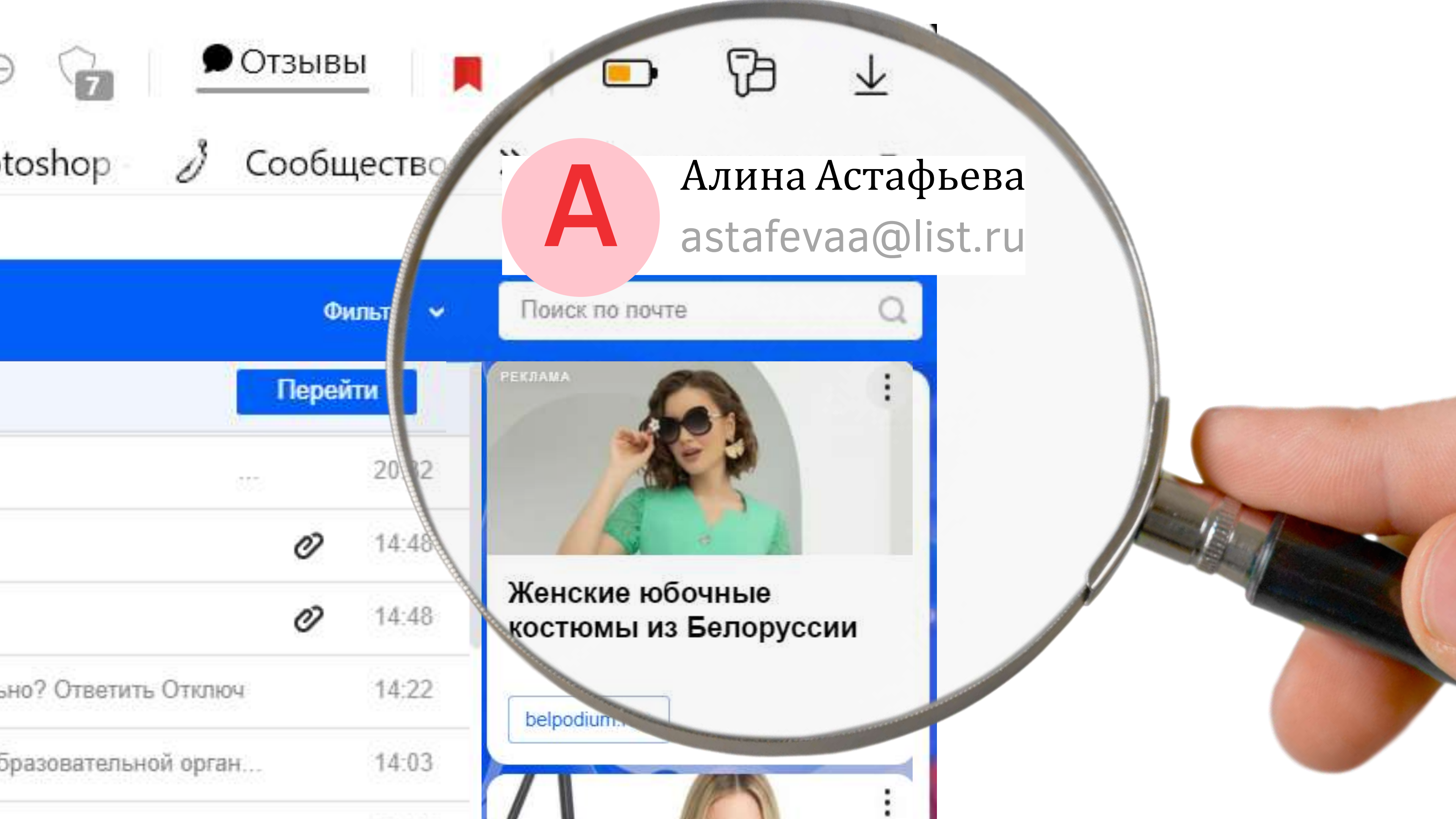


**Аттестация лаборатории**  
 Скидка новым клиентам. Аккредитация ЛРК от 7 дней. Оставьте заявку на [esis-info.com](#)

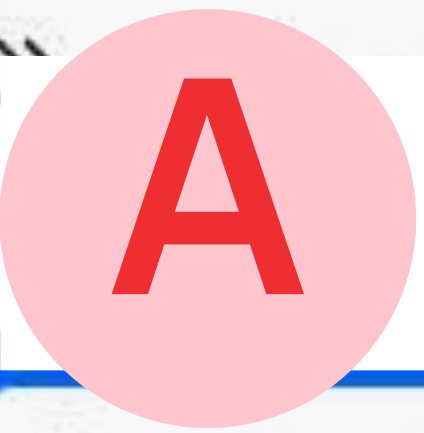


**Химические реактивы Fisher Chemical по низким ценам**

[atl-lab.ru >](#)



ОТЗЫВЫ



Алина Астафьева  
astafeva@list.ru

Фильтр

Поиск по почте

Перейти



Женские юбочные  
костюмы из Белоруссии

belpodium...

20:02

14:48

14:48

14:22

14:03

ьно? Ответить Отключ

бразовательной орган...

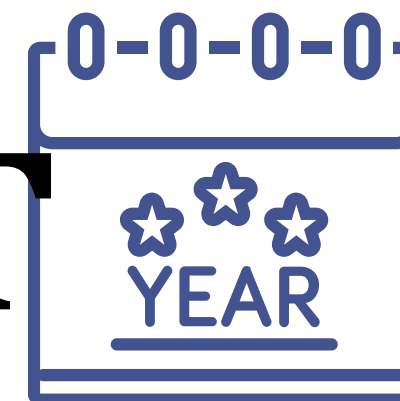
день - **20** минут



неделя - **140** минут

год - **7300**

минут





# Спасибо за внимание!

Удачного дня.

