



Раздел 1. Информационная деятельность человека

Тема 1.1. Роль информационной деятельности человека в современном обществе

Начнем движение вверх вместе?!



Я не буду этого делать никогда!

Я не смогу это сделать! (Не умею)

Я хочу это делать!

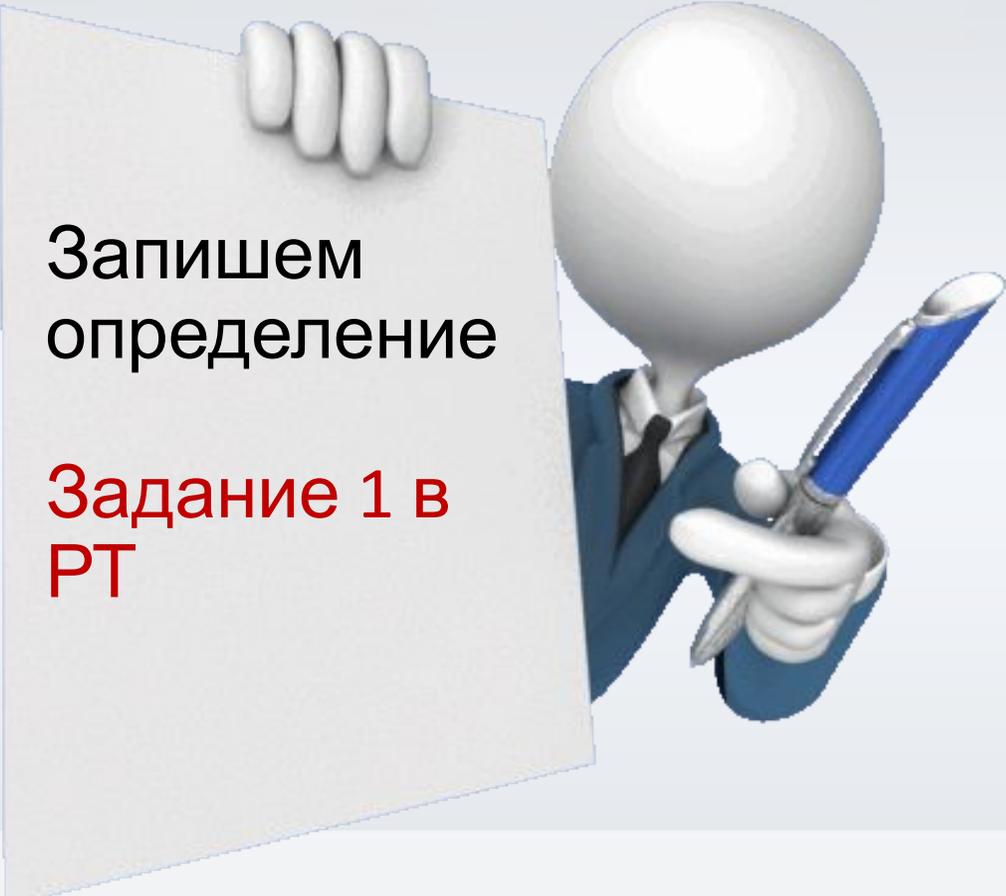
Как мне это сделать?

Я попробую!

Я могу это делать!

Я это делаю!

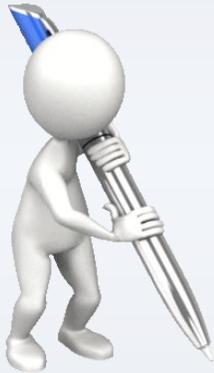
Это так просто!!!

A 3D white character with a large spherical head, wearing a blue suit and a dark tie, is holding a blue pen in its right hand and a large, light-colored sheet of paper in its left hand. The character is positioned on the right side of the frame, facing left towards the text on the paper. The background is a light blue gradient with some faint white speckles in the top left corner.

Запишем
определение

Задание 1 в
РТ

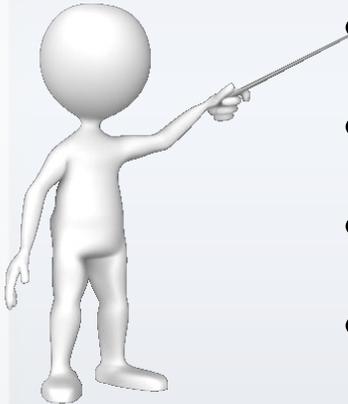
Информационная деятельность – это ...

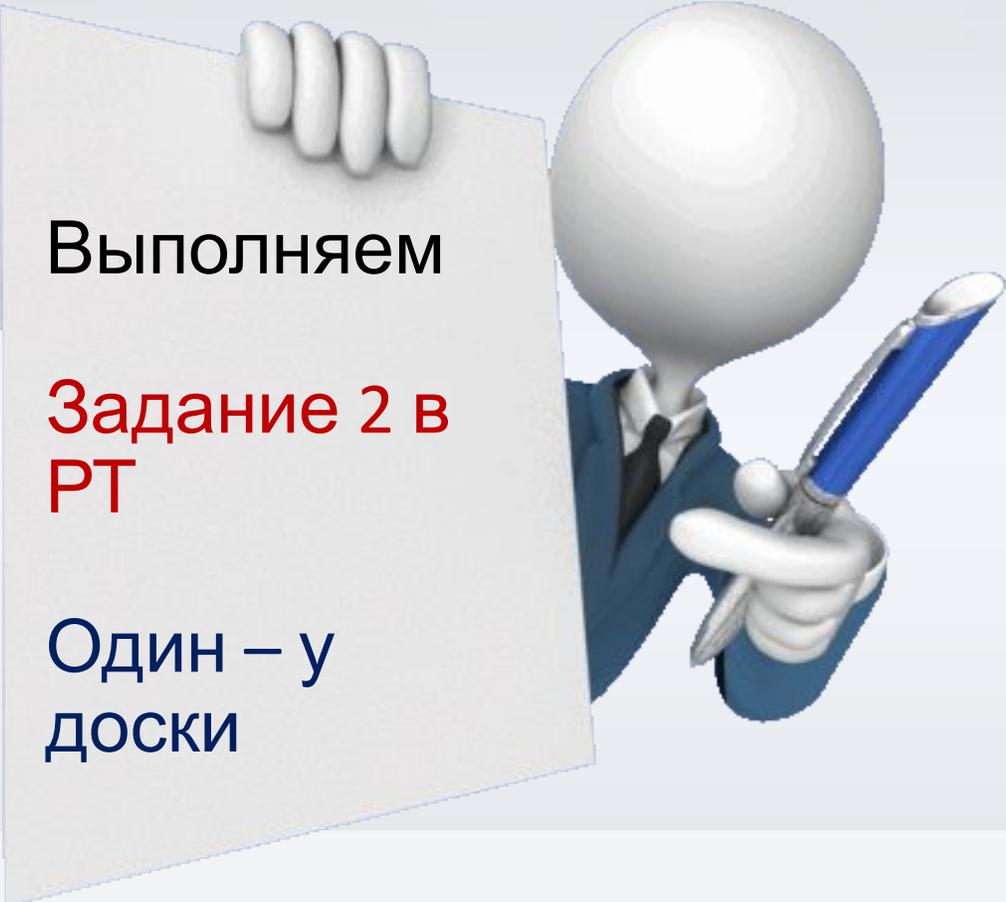


деятельность человека,
связанная с процессами
получения,
преобразования,
накопления и передачи
информации

Основные виды информационной деятельности

- Сбор информации
- Обработка информации
- Поиск информации
- Передача информации
- Хранение информации
- Защита информации





Выполняем

Задание 2 в
РТ

Один – у
доски

Выберите, какой вид информационной деятельности изображен на рисунке

поиск

хранение

сбор

передача



Выберите, какой вид информационной деятельности изображен на рисунке

обработка

хранение

защита

передача



Выберите, какой вид информационной деятельности изображен на рисунке

хранение

передача

защита

обработка



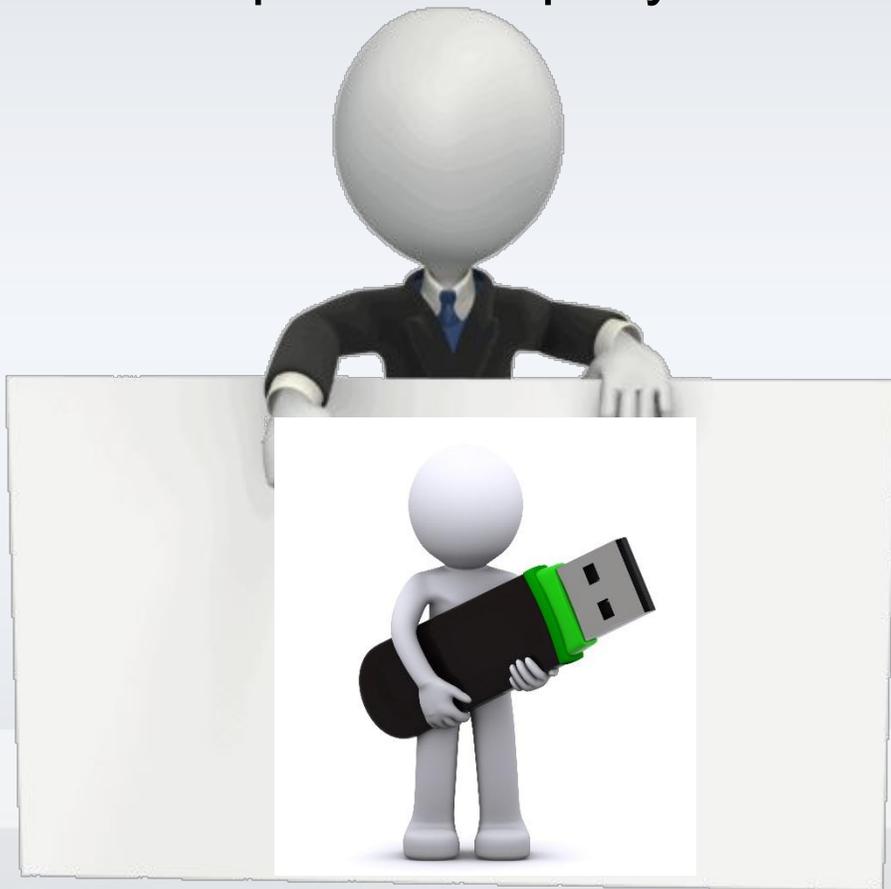
Выберите, какой вид информационной деятельности изображен на рисунке

хранение

защита

передача

обработка



Выберите, какой вид информационной деятельности изображен на рисунке

обработка

хранение

передача

ПОИСК



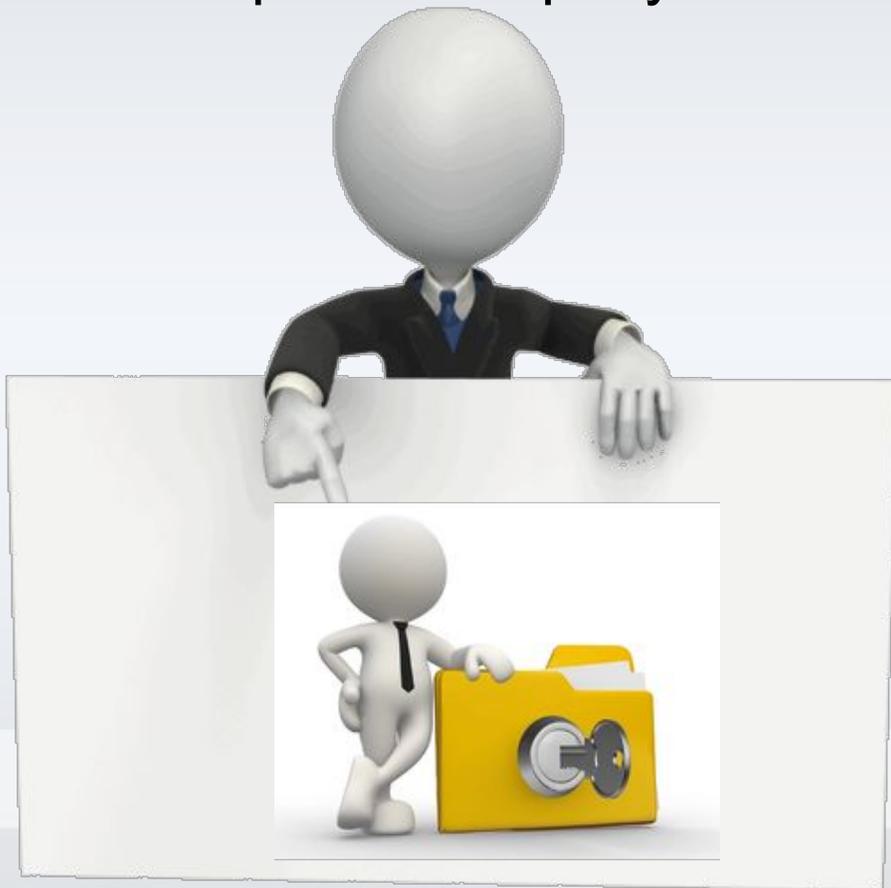
Выберите, какой вид информационной деятельности изображен на рисунке

обработка

защита

хранение

передача





Поздравляем!
Это правильный
ответ!

Дальше



Поздравляем!
Это правильный
ответ!

Дальше



Поздравляем!
Это правильный
ответ!

Дальше



Поздравляем!
Это правильный
ответ!

Дальше



Поздравляем!
Это правильный
ответ!

Дальше



Поздравляем!
Это правильный
ответ!

Дальше



Очень жаль
Это неправильный
ответ!

[Назад](#)



Очень жаль
Это неправильный
ответ!

Назад



Очень жаль
Это неправильный
ответ!

Назад



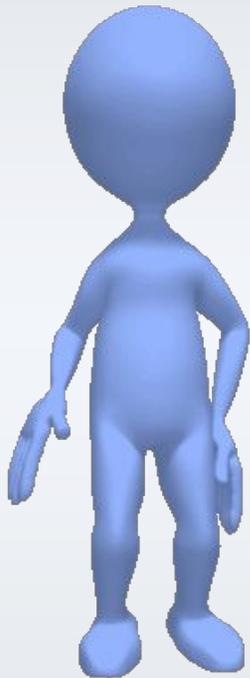
Очень жаль
Это неправильный
ответ!

[Назад](#)



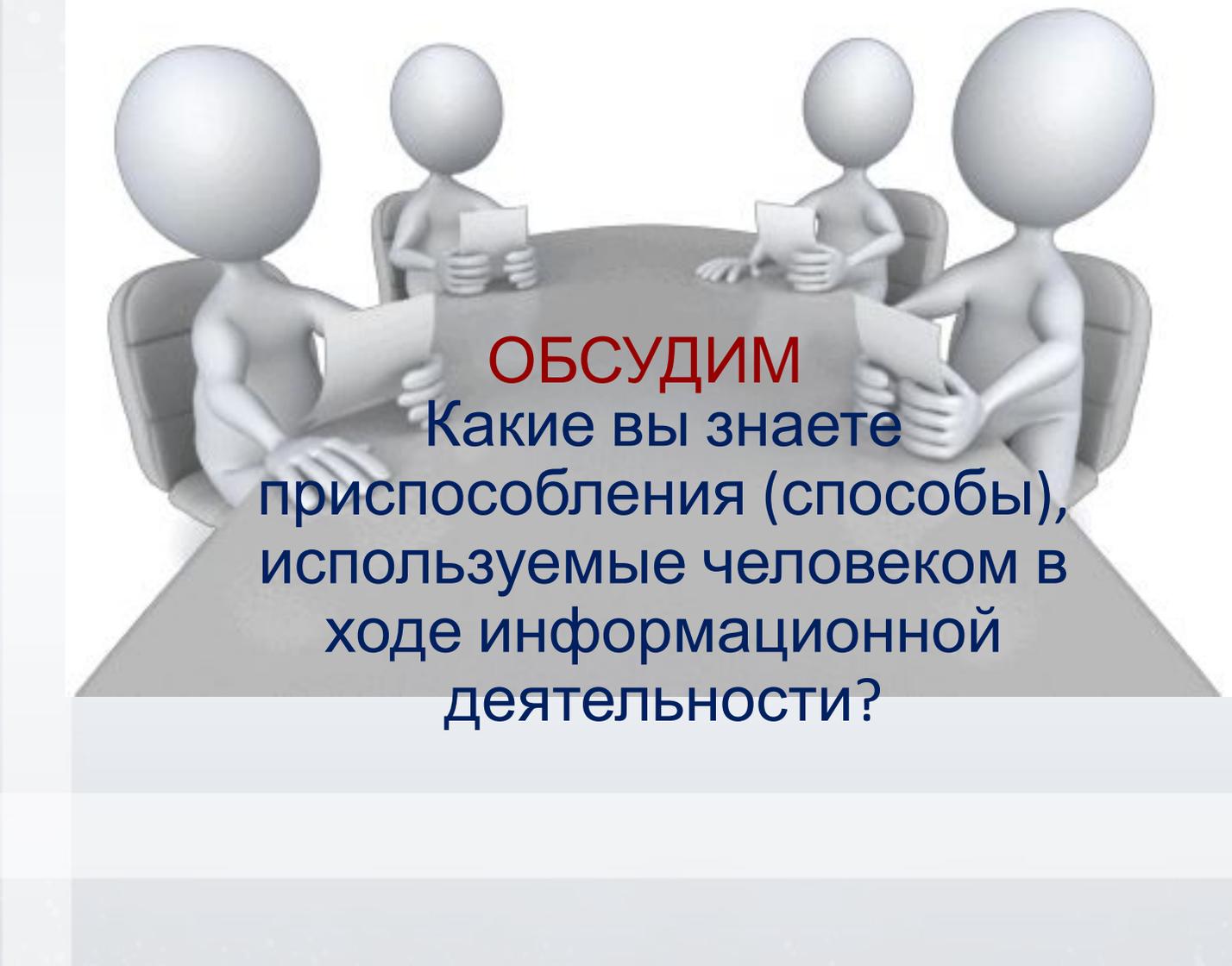
Очень жаль
Это неправильный
ответ!

Назад



Очень жаль
Это неправильный
ответ!

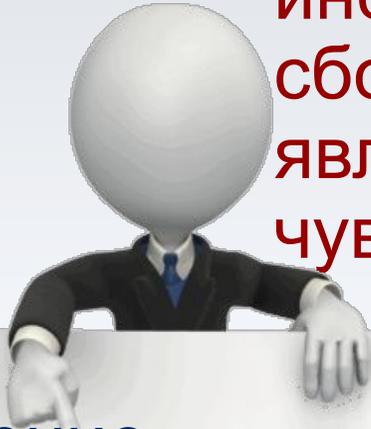
[Назад](#)



ОБСУДИМ

Какие вы знаете
приспособления (способы),
используемые человеком в
ходе информационной
деятельности?

Основным
инструментом для
сбора информации
являются органы
чувств



Зрение
Слух
Осязание
Обоняние и пр.

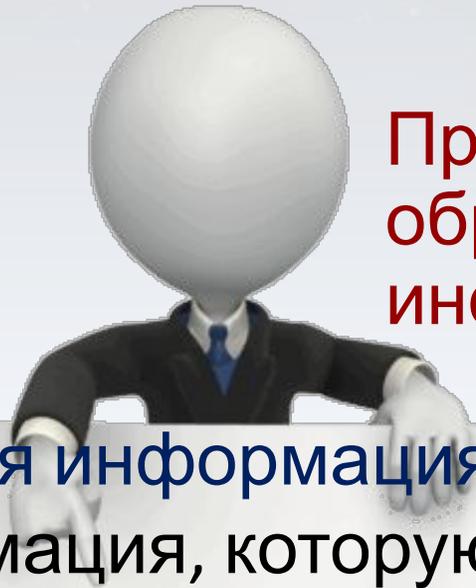


А насколько точной будет информация собранная с помощью органов чувств? Например, вес или расстояние
Приблизительной «на глазок»

А что используют, чтобы получить более точную информацию?

Технические приспособления или инструменты.

Например, весы, манометр и пр.



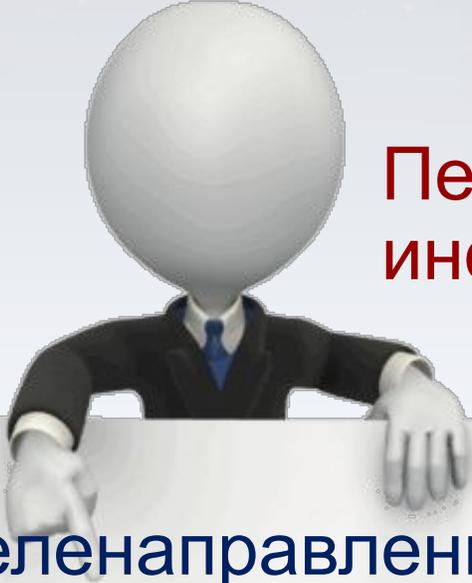
Процесс обработки информации

Входная информация – это информация, которую получает человек или устройство

Выходная информация – это информация, которая получается после обработки



Выходная информация – это всегда результат интеллектуальной деятельности по обработке входной информации

A 3D rendered white figure with a large, featureless head, wearing a dark suit jacket, a white shirt, and a blue tie. The figure is holding a large, light-colored rectangular sign with both hands. The background is a light blue gradient with some faint white speckles.

Передача информации

Это целенаправленный процесс, в результате которого информация передается от одного объекта другому



А какие приспособления для передачи информации вы знаете?

- телефон
- электронная почта
- телеграф

и другие

А можно ли передавать информацию с помощью органов чувств?

Можно, например, с помощью языка, жестов и пр.

Хранение информации

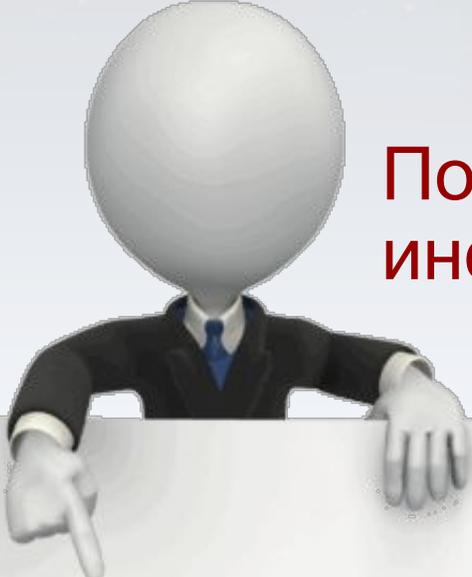


Информация для хранения фиксируется на материальном носителе

А на чем можно зафиксировать информацию?



- На бумаге
- На диске
- На флешке
- На пленке и пр.

A 3D rendered white figure with a large, smooth, egg-shaped head and a dark suit with a blue tie. The figure is positioned behind a white rectangular sign, with its right hand pointing towards the text on the sign and its left hand resting on the top edge of the sign.

Поиск информации

Это извлечение информации, которая хранится на материальном носителе

А какие способы поиска информации вам известны?

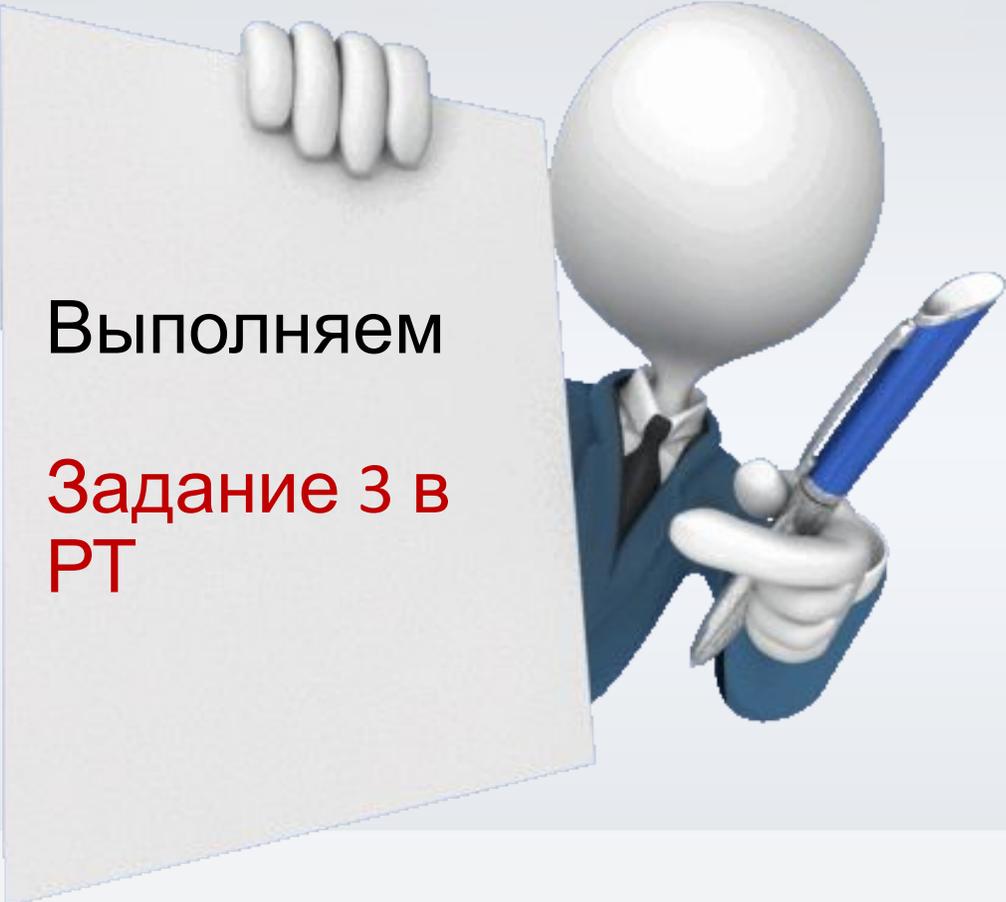


- Наблюдение
- Чтение
- Консультации специалистов
- Запросы в БД и пр.

A 3D white figure with a large, featureless head, wearing a dark suit, white shirt, and blue tie. The figure is holding a large, light-colored rectangular sign with both hands. The background is a light blue gradient with some faint white specks.

Защита информации

- контроль доступа к информации
- разграничение доступа
- криптография и пр.

A 3D rendered white character with a large, smooth, spherical head and a blue suit with a white shirt and black tie. The character is holding a blue pen in its right hand and a large, light-colored sheet of paper in its left hand. The paper is tilted and contains text.

Выполняем

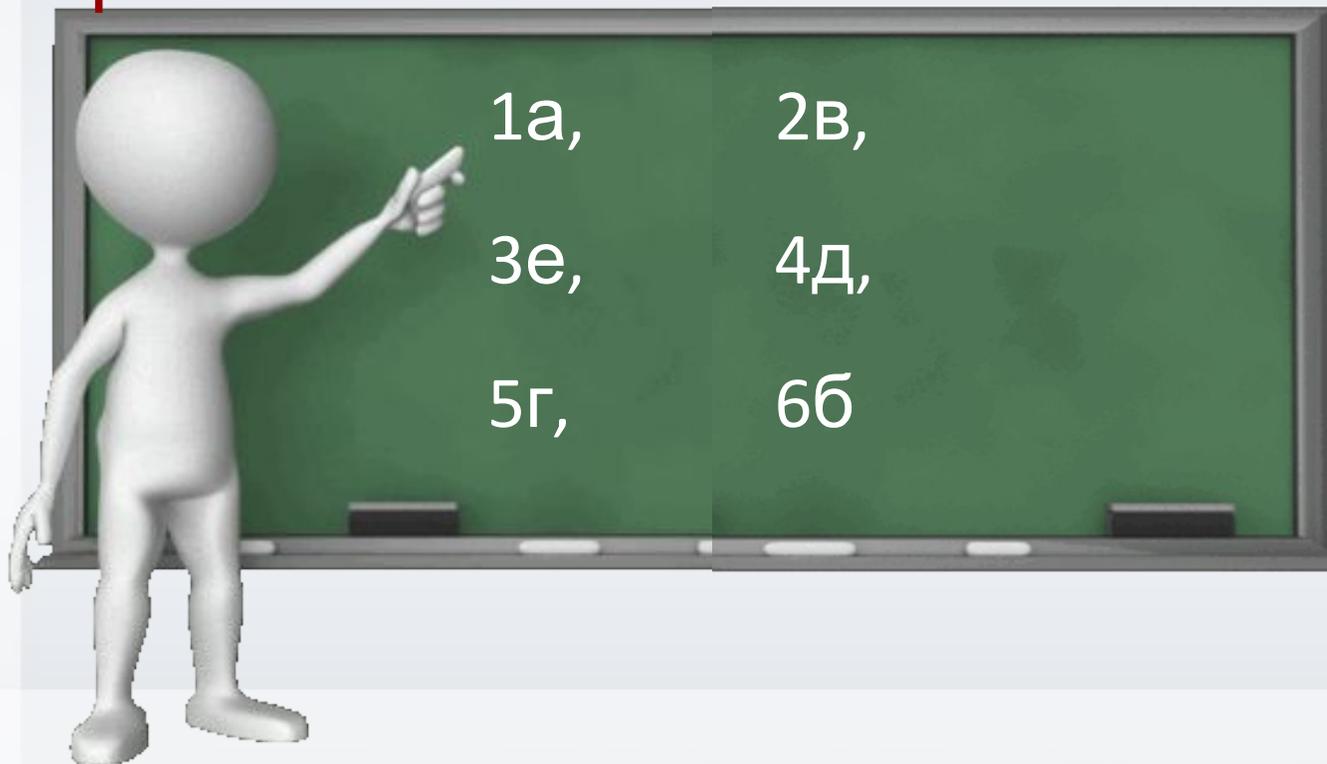
Задание 3 в
РТ



На выполнение
задания вам дается 5
минут.
Время пошло!

Проверяем:

Правильный ответ



1а,

2в,

3е,

4д,

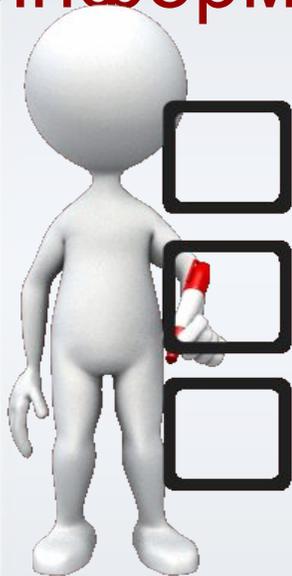
5г,

6б



Все люди в своей жизни
занимаются
информационной
деятельностью (получают
письма, читают книги, хранят
фото- и видео- архивы,
разговаривают по телефону,
решают задачи, разгадывают
кроссворды и т. п.); для
многих информационная
деятельность
является профессиональной.

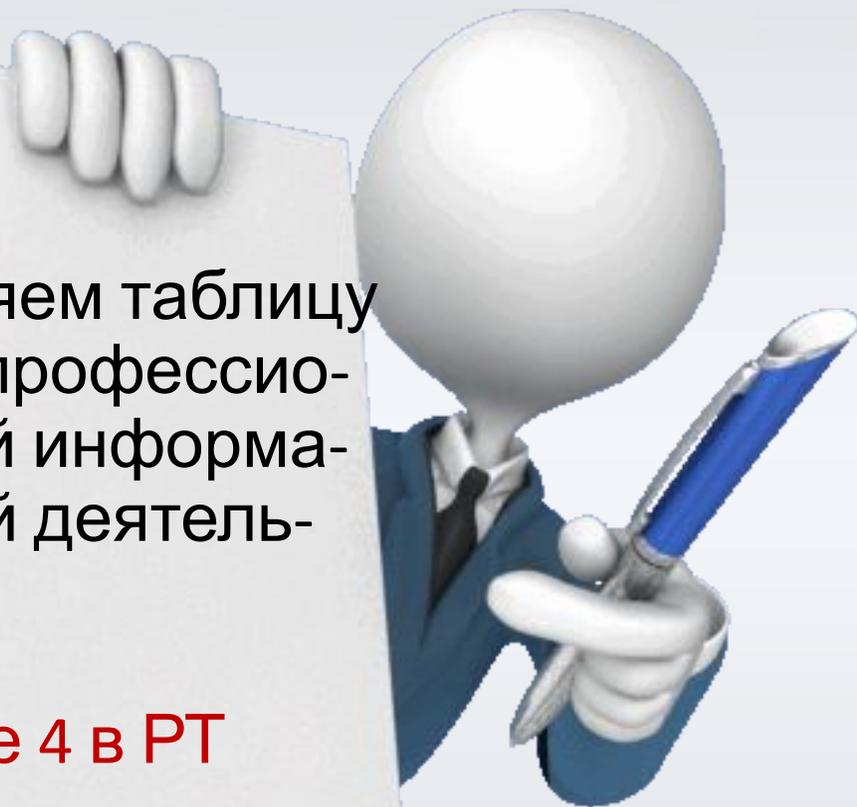
Основные черты профессиональной информационной деятельности



Работа за компьютером.

Вся деятельность человека связана с различными действиями с информацией.

Использование различных технических устройств.

A 3D white figure with a large spherical head, wearing a blue suit jacket, white shirt, and black tie. The figure is holding a large white sheet of paper with its right hand and a blue pen with its left hand. The background is a light blue gradient with some white speckles.

Заполняем таблицу
«Виды профессиональной информационной деятельности»

Задание 4 в РТ

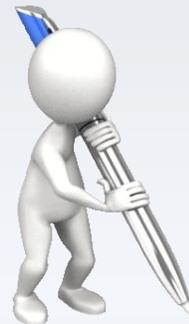
Средства массовой информации

- **Профессия** – журналисты
- **Технические средства** – Телевидение, Радио, Телекоммуникации Компьютеры, Компьютерные сети
- **Информационные ресурсы** – Интернет, Электронная почта, Библиотеки, Архивы



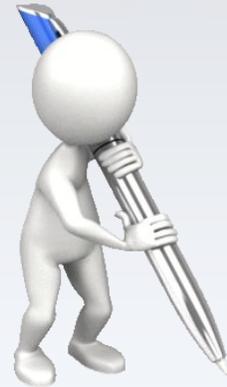
Почта, телеграф, телефония

- **Профессия** –
Служащие инженеры
- **Технические средства** –
Традиционный транспорт,
телеграф, телефонные сети,
компьютерные сети
- **Информационные ресурсы** –
Базы данных



Наука

- **Профессия** –
ученые
- **Технические средства** –
Телекоммуникации компьютеры,
компьютерные сети
- **Информационные ресурсы** –
Библиотеки, Архивы, Базы
данных, Базы знаний,
Экспертные системы, Интернет



Техника и промышленность

- **Профессия** –

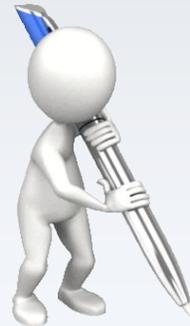
Инженеры, Специалисты

- **Технические средства** –

Телекоммуникации компьютеры,
компьютерные сети

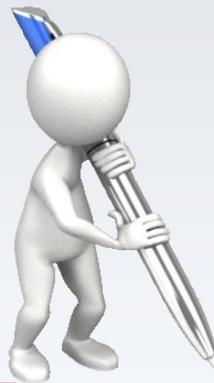
- **Информационные ресурсы** –

Библиотеки, Патенты, Базы
данных, Базы знаний,
Экспертные системы, Интернет



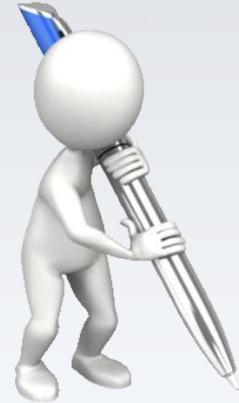
Искусство

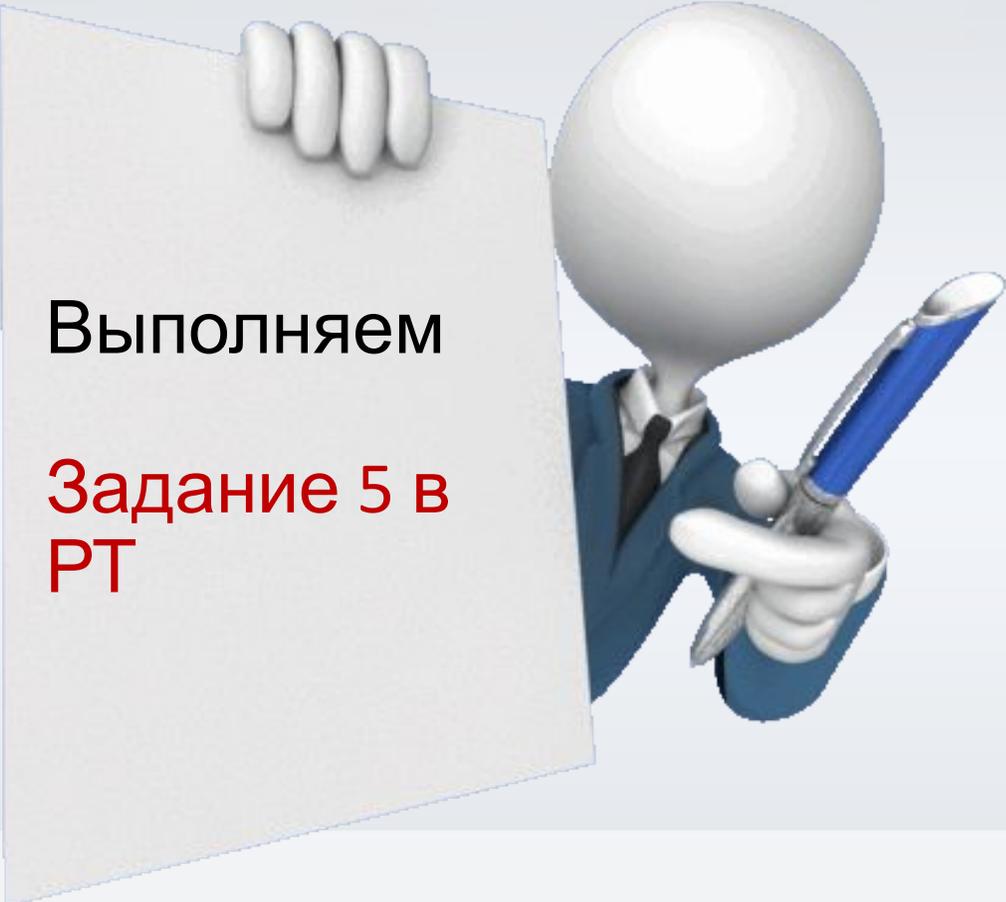
- **Профессия –**
Писатели, Художники,
Музыканты Дизайнеры
- **Технические средства –**
Компьютеры и доп. устройства,
аудио и видеосистемы, системы
мультимедиа,
Телекоммуникации,
Компьютерные сети
- **Информационные ресурсы –**
Библиотеки, Музеи, Интернет



Управление

- **Профессия – Менеджеры**
- **Технические средства – Информационные системы, Телекоммуникации, Компьютеры, Компьютерные сети**
- **Информационные ресурсы – Базы данных, Базы знаний, Экспертные системы**





Выполняем

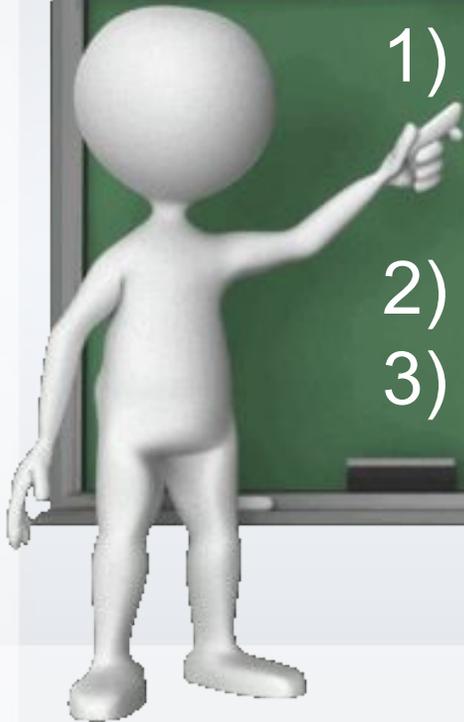
Задание 5 в
РТ



На выполнение
задания вам дается 5
минут.
Время пошло!

Проверяем:

Правильные ответы на вопросы



- 1) Зафиксировать на материальном носителе
- 2) Поиск
- 3) Выходная

На следующем занятии мы
поговорим об этапах развития
информационного общества



Спасибо!