

# Информационно-технологическое обеспечение проведения опытной эксплуатации технологического решения для проведения итогового устного собеседования по русскому языку в 9 классе

**Тихомиров Сергей Владимирович,**

заместитель начальника отдела проектирования информационных систем ФГБУ «ФЦТ»

# Передача ПО в РЦОИ

**ФГБУ «ФЦТ» предоставляет:**

- Специализированное ПО «Импорт ГИА-9»:
  - уровня РЦОИ для загрузки сведений в РИС (**Модуль Импорт ГИА-9**);
  - уровня ОО для загрузки сведений о результатах (**«Результаты итогового собеседования»**).



# Программное обеспечение

## ПО «Импорт ГИА-9» уровня РЦОИ

1

Разворачи-  
вание  
региональ-  
ной БД

2

Внесение  
сведений об  
участниках и  
ОО

3

Выгрузка  
списков и  
передача на  
уровень ОО

5

Загрузка  
результатов в  
РИС



## ПО «Результаты итогового собеседования»

4

Внесение сведений о  
результатах в  
специализированную  
форму

ОО

# 1.Разворачивание БД

**Для разворачивания БД необходимо:**

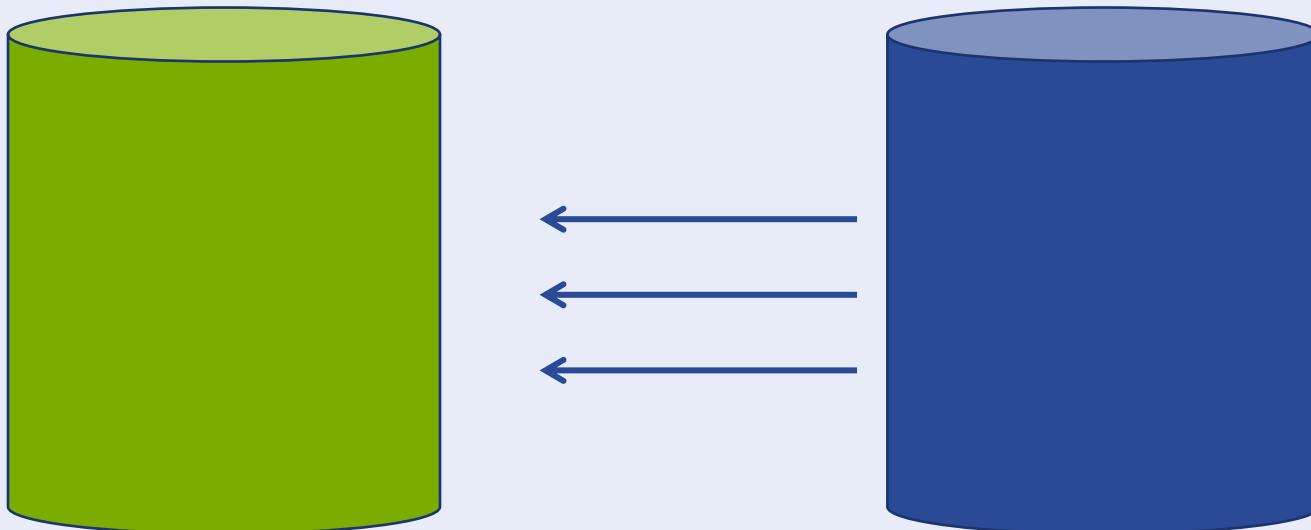
1. Установить программный комплекс «**Импорт ГИА-9**»;
2. Запустить модуль создания БД и выполнить авторизацию SQL Server в рамках защищенной сети;
3. В результате развернется база данных:

**erbd\_gia\_reg\_18\_<код субъекта>\_app2**

## 2. Внесение сведений об участниках

**Для внесения сведений необходимо:**

1. Запустить модуль на региональном уровне;
2. Выбрать ОО. Перечень ОО и участников Вашего субъекта РФ будет загружен в БД при развертывании;



erbd\_gia\_reg\_18\_<код субъекта>.app2

«Боевая» БД ГИА-9 2018



## 3. Выгрузка списков и передача на уровень ОО

**Выгрузка списка обеспечивается в двух видах:**

1. В **электронном XML** для дальнейшей загрузки в ПО на уровне ОО:
  - Электронный XML файл выгружается на уровне РЦОИ при помощи ПО Импорт ГИА-9 для каждой ОО
2. В **PDF** для контроля списков на уровне ОО.
  - PDF список участников выгружается в модуле создания протоколов на уровне РЦОИ в формате:

Субъект РФ:	<input type="text"/>	Код МСУ	<input type="text"/>	Код ОО	<input type="text"/>
Предмет	<input type="text"/>		Дата	<input type="text"/>	
№ п.п.	ФИО участника	Номер аудитории/ отметка о неявке			

Предзаполняемые  
поля

Заполняются  
в ОО\*

\* В случае неявки ставится «Н»

## 3. Выгрузка списков и передача на уровень ОО

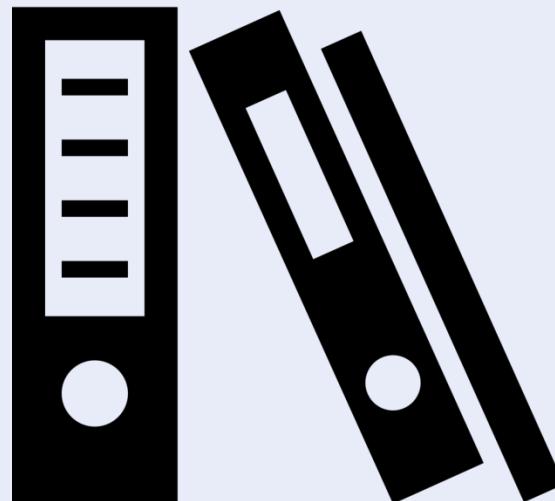
**Передача в ОО несколькими способами:**

1. на отчуждаемых носителях информации CD, Flash-носители в виде архивов с паролем;
2. по защищенной сети передачи данных.



# topic9.rustest.ru

1. Автоматическая публикация загруженных файлов с темами происходит ровно за 30 минут до начала итогового собеседования.



# Скачивание тем с портала

**topic9.rustest.ru**

1. Переход пользователя на уровне ОО на портал
2. Выбор **федерального округа**, для которого необходимо скачать файлы с темами
3. Выбор **субъекта Российской Федерации**, для которого необходимо скачать файлы с темами
4. Скачивание **файлов с темами** с портала
5. Скаченные файлы с темами в формате \*pdf сохраняются, распечатываются на том же компьютере или переносятся на съёмном носителе на другой компьютер с подключённым принтером.

# Проведение собеседования

## Основные технологические тезисы:

1. В каждой ОО, участвующей в опытной эксплуатации, назначаются **технический специалист**, обеспечивающий:
  - **получение материалов** для проведения итогового собеседования с федерального Интернет-ресурса
  - **аудиозапись** бесед участников с экзаменатором-собеседником:
    - Потоковая;
    - Индивидуальная в случае, если проверка работ обеспечивается после завершения экзамена.
  - **Необходимо проверять качество аудиозаписи**
2. В ОО организуется рабочее место для ответственного организатора ОО, оборудованное компьютером с доступом в сеть Интернет и принтером для получения и тиражирования материалов



# ЭМ Итогового собеседования

## Печать ЭМ:

1. Возможна на черно-белых принтерах;
2. В рамках текущей опытной эксплуатации дети с ОВЗ не проходят ИС.

<p><b>Русский язык. 9 класс</b></p> <p><b>Демонстрационный вариант 2018 г. - 3/12</b></p> <p><b>Инструкция по выполнению заданий</b></p> <p>Итоговое собеседование по русскому языку состоит из четырех заданий.</p> <p>Задания 1 и 2 выполняются с использованием одного текста.</p> <p>Задание 1 – чтение вслух небольшого текста. Время на подготовку – 2 минуты.</p> <p>В задании 2 предлагается пересказать прочитанный текст, дополнив его высказыванием. Время на подготовку – 1 минута.</p> <p>Задания 3 и 4 не связаны с текстом, который Вы читали и пересказывали: выполните задания 1 и 2.</p> <p>Вам предстоит выбрать одну тему для монолога и диалога.</p> <p>В задании 3 предлагается выбрать один из трёх предложенных вариантов беседы: описание фотографии, повествование на основе жизненного опыта, рассуждение по одной из сформулированных проблем. Время на подготовку – 1 минута.</p> <p>В задании 4 Вам предстоит поучаствовать в беседе по теме предыдущего задания.</p> <p>Общее время Вашего ответа (включая время на подготовку) – 15 минут. На протяжении всего времени ответа ведётся аудио- и видеозапись.</p> <p>Постарайтесь полностью выполнить поставленные задачи, говорить ясно и чётко, не отходить от темы и следовать предложенному плану ответа. Так Вы сможете набрать наибольшее количество баллов.</p> <p><i>Желаем успеха!</i></p> <p>© 2018 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации</p>	<p><b>Русский язык. 9 класс</b></p> <p><b>Демонстрационный вариант 2018 г. - 4/12</b></p> <p><b>Внимание!</b></p> <p><b>Для выполнения заданий 1 и 2 используется один и тот же текст.</b></p> <p><b>1 Задание 1. Чтение текста.</b></p> <p>Вам, конечно, знаком человек, изображённый на этой фотографии. Это Юрий Алексеевич Гагарин (1934–1968) – первый космонавт. Выразительно прочитайте текст о Юрии Алексеевиче Гагарине вслух.</p> <p>У Вас есть 2 минуты на подготовку.</p>   <p>Кандидаты в первый отряд космонавтов набирались среди военных лётчиков-истребителей по решению Сергея Павловича Королёва, считавшего, что именно эти летчики уже имеют опыт перегрузок, стрессовых ситуаций и перепадов давления. Их было 20 молодых лётчиков, которых готовили к первому полёту в космос. Юрий Гагарин был одним из них.</p> <p>Когда началась подготовка, никто не мог даже предположить, кому из них предстоит открыть дорогу к звёздам. Надёжный, сильный и доброжелательный, Юрий никому не завидовал, никого не считал лучше или хуже себя. Он легко брал на себя инициативу, работал упорно и с удовольствием.</p> <p>12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут по московскому времени с космодрома Байконур стартовал космический корабль «Восток» с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. Вскоре весь мир увидел кадры кинокамер, ставшие историей: подготовка к полёту, спокойное и сосредоточенное лицо Юрия Гагарина перед шагом в неизвестность, его знаменитое «Поехали!».</p> <p>Смелость и бесстрашие простого русского парня с широкой улыбкой покорили всё человечество. Продолжительность полёта Гагарина равнялась 108 минутам. Всего 108 минут. Но не количество минут определяет вклад в историю освоения космоса. Юрий Гагарин был первым и останется им навсегда!</p> <p>(177 слов)</p> <p>© 2018 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации</p>	<p><b>Демонстрационный вариант 2018 г. - 3/12</b></p> <p><b>Инструкция по выполнению заданий</b></p> <p>Очень важно помнить, что итоговое собеседование по русскому языку состоит из четырёх заданий.</p> <p>Задания 1 и 2 выполняются с использованием одного текста.</p> <p>Задание 1 – чтение вслух небольшого текста. Время на подготовку – 2 минуты.</p> <p>В задании 2 предлагается пересказать прочитанный текст, дополнив его высказыванием. Время на подготовку – 1 минута.</p> <p>Задания 3 и 4 не связаны с текстом, который Вы читали и пересказывали: выполните задания 1 и 2.</p> <p>Вам предстоит выбрать одну тему для монолога и диалога.</p> <p>В задании 3 предлагается выбрать один из трёх предложенных вариантов беседы: описание фотографии, повествование на основе жизненного опыта, рассуждение по одной из сформулированных проблем. Время на подготовку – 1 минута.</p> <p>В задании 4 Вам предстоит поучаствовать в беседе по теме предыдущего задания.</p> <p>Общее время Вашего ответа (включая время на подготовку) – 15 минут. На протяжении всего времени ответа ведётся аудио- и видеозапись.</p> <p>Постарайтесь полностью выполнить поставленные задачи, говорить ясно и чётко, не отходить от темы и следовать предложенному плану ответа. Так Вы сможете набрать наибольшее количество баллов.</p> <p><i>Желаем успеха!</i></p> <p>© 2018 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации</p>	<p><b>Русский язык. 9 класс</b></p> <p><b>Демонстрационный вариант 2018 г. - 4/12</b></p> <p><b>Внимание!</b></p> <p><b>Для выполнения заданий 1 и 2 используется один и тот же текст.</b></p> <p><b>1 Задание 1. Чтение текста.</b></p> <p>Вам, конечно, знаком человек, изображённый на этой фотографии. Это Юрий Алексеевич Гагарин (1934–1968) – первый космонавт. Выразительно прочитайте текст о Юрии Алексеевиче Гагарине вслух.</p> <p>У Вас есть 2 минуты на подготовку.</p>   <p>Кандидаты в первый отряд космонавтов набирались среди военных лётчиков-истребителей по решению Сергея Павловича Королёва, считавшего, что именно эти летчики уже имеют опыт перегрузок, стрессовых ситуаций и перепадов давления. Их было 20 молодых лётчиков, которых готовили к первому полёту в космос. Юрий Гагарин был одним из них.</p> <p>Когда началась подготовка, никто не мог даже предположить, кому из них предстоит открыть дорогу к звёздам. Надёжный, сильный и доброжелательный, Юрий никому не завидовал, никого не считал лучше или хуже себя. Он легко брал на себя инициативу, работал упорно и с удовольствием.</p> <p>12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут по московскому времени с космодрома Байконур стартовал космический корабль «Восток» с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. Вскоре весь мир увидел кадры кинокамер, ставшие историей: подготовка к полёту, спокойное и сосредоточенное лицо Юрия Гагарина перед шагом в неизвестность, его знаменитое «Поехали!».</p> <p>Смелость и бесстрашие простого русского парня с широкой улыбкой покорили всё человечество. Продолжительность полёта Гагарина равнялась 108 минутам. Всего 108 минут. Но не количество минут определяет вклад в историю освоения космоса. Юрий Гагарин был первым и останется им навсегда!</p> <p>(177 слов)</p> <p>© 2018 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации</p>
--	---	---	--



! «Пустографная»  
ведомость

# Ведомость учёта проведения ИС

Приложение 2. Форма ведомости учета проведения итогового собеседования  
в аудитории

Субъект РФ: \_\_\_\_\_

Код МСУ: \_\_\_\_\_

Код ОО: \_\_\_\_\_

Аудитория: \_\_\_\_\_

Предмет: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_

№ п.п.	ФИО участника	Класс	Время начала	Время завершения	Подпись участника

Заполняются  
в ОО

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
ФИО экзаменатора-собеседника Подпись Дата

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
ФИО эксперта Подпись Дата



# Протокол эксперта

Приложение 3. Форма протокола эксперта для оценивания ответов  
участников итогового собеседования

ФИО участника:			
Класс:	Номер аудитории	Номер варианта	
№	Критерий	Краткое название	Балл
Критерии оценивания чтения вслух			
1.	Интонация	ИЧ	
2.	Темп чтения	ТЧ	
Критерии оценивания пересказа текста с включением приведённого высказывания			
3.	Сохранение при пересказе микротем текста	П1	
4.	Соблюдение фактологической точности при пересказе	П2	
5.	Работа с высказыванием	П3	
6.	Способы цитирования	П4	
Критерии оценивания правильности речи за выполнение заданий 1 и 2			
7.	Соблюдение грамматических норм	Г	
8.	Соблюдение орфоэпических норм	О	
9.	Соблюдение речевых норм	Р	
10.	Искажения слов	Иск	
Критерии оценивания монологического высказывания			
11.	Выполнение коммуникативной задачи	М1	
12.	Учёт условий речевой ситуации	М2	
13.	Речевое оформление монологического высказывания	М3	
Критерии оценивания диалога			
14.	Оценивание диалога	Д1	
15.	Учёт условий речевой ситуации	Д2	
Критерии оценивания правильности речи за выполнение заданий 3 и 4			
16.	Соблюдение грамматических норм	Г	
17.	Соблюдение орфоэпических норм	О	
18.	Соблюдение речевых норм	Р	
19.	Речевое оформление	РО	
Итог:			
Зачет			
Не зачет			
ФИО эксперта		Подпись	
		Дата	

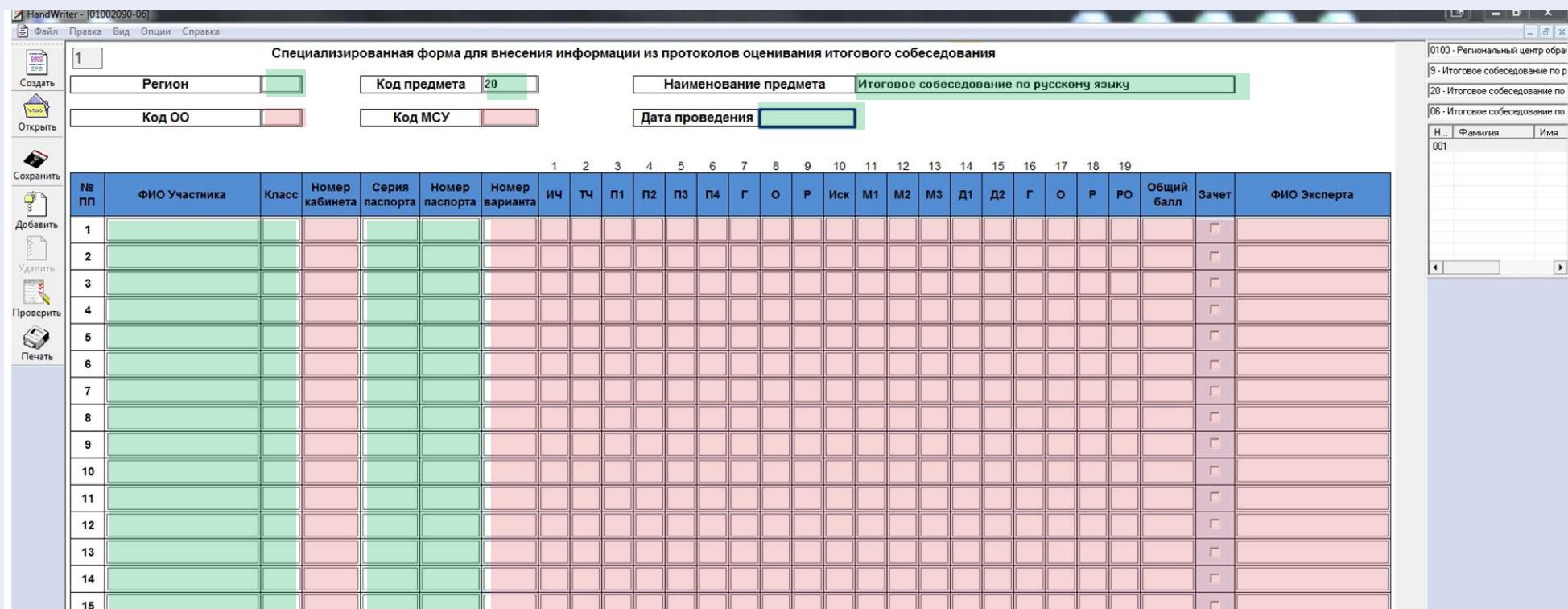
Заполняются  
в ОО

! «Пустографная»  
ведомость

## 4. Внесение сведений о результатах

Для внесения сведений о результатах итогового собеседования:

1. На уровне ОО обеспечивается установка ПО «Результаты итогового собеседования».
2. В ПО «Результаты итогового собеседования» загружается XML файл со списком участников:



The screenshot shows the HandWriter application window titled "HandWriter - [01002090-06]". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Опции", and "Справка". On the left, there's a toolbar with icons for "Создать" (Create), "Открыть" (Open), "Сохранить" (Save), "Добавить" (Add), "Удалить" (Delete), "Проверить" (Check), and "Печать" (Print). The main area contains a form titled "Специализированная форма для внесения информации из протоколов оценивания итогового собеседования". It has fields for "Регион" (Region) set to 20, "Код предмета" (Subject code) set to 20, "Наименование предмета" (Subject name) set to "Итоговое собеседование по русскому языку" (Final examination in Russian language), "Код ОО" (OO code) set to 06, "Код МСУ" (MSU code) set to 06, and "Дата проведения" (Date of implementation). Below the form is a large table with 15 rows for participants. The columns include: № п/п (№ п/п), ФИО Участника (Participant name), Класс (Class), Номер кабинета (Cabinet number), Серия паспорта (Passport series), Номер паспорта (Passport number), Номер варианта (Variant number), ИЧ (ICh), ТЧ (TCh), П1 (P1), П2 (P2), П3 (P3), П4 (P4), Г (G), О (O), Р (R), Иск (иск.), М1 (M1), М2 (M2), М3 (M3), Д1 (D1), Д2 (D2), Г (G), О (O), Р (R), РО (PO), Общий балл (Total score), Зачет (Credit), and ФИО Эксперта (Expert name). To the right of the table is a sidebar with navigation buttons and a list of items: "0100 - Региональный центр образований", "9 - Итоговое собеседование по русскому языку", "20 - Итоговое собеседование по русскому языку", "06 - Итоговое собеседование по русскому языку", and a search field for "Название" (Name) with "001" entered.

## 4. Внесение сведений о результатах

**Технический специалист:**

1. используя ведомость учета проведения итогового собеседования в аудитории и протоколы экспертов для оценивания ответов участников итогового собеседования, переносит в форму:
  - код ОО
  - код МСУ
  - номер кабинета
  - ФИО эксперта
  - номер варианта
  - баллы согласно критериям оценивания
  - общий балл
  - метку зачет/незачет;
2. сохраняет итоги в специальном XML формате.



## 4. Внесение сведений о результатах

## 4. Внесение сведений о результатах

**Передача в РЦОИ несколькими способами:**

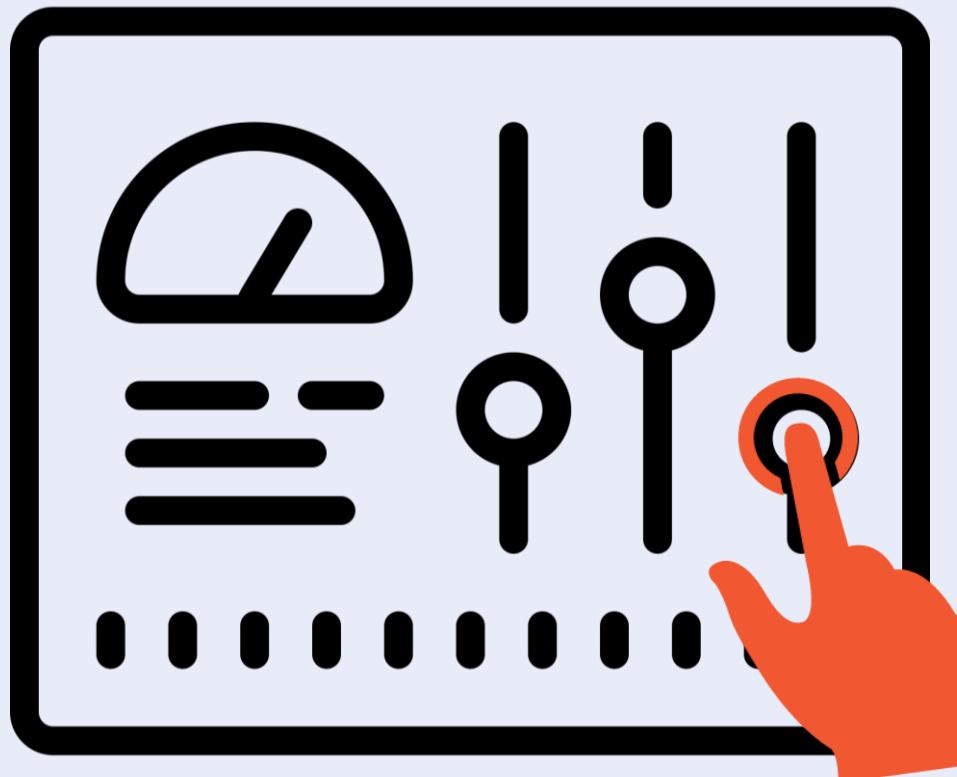
1. на отчуждаемых носителях информации CD, Flash-носители в виде архивов с паролем
2. по защищенной сети передачи данных



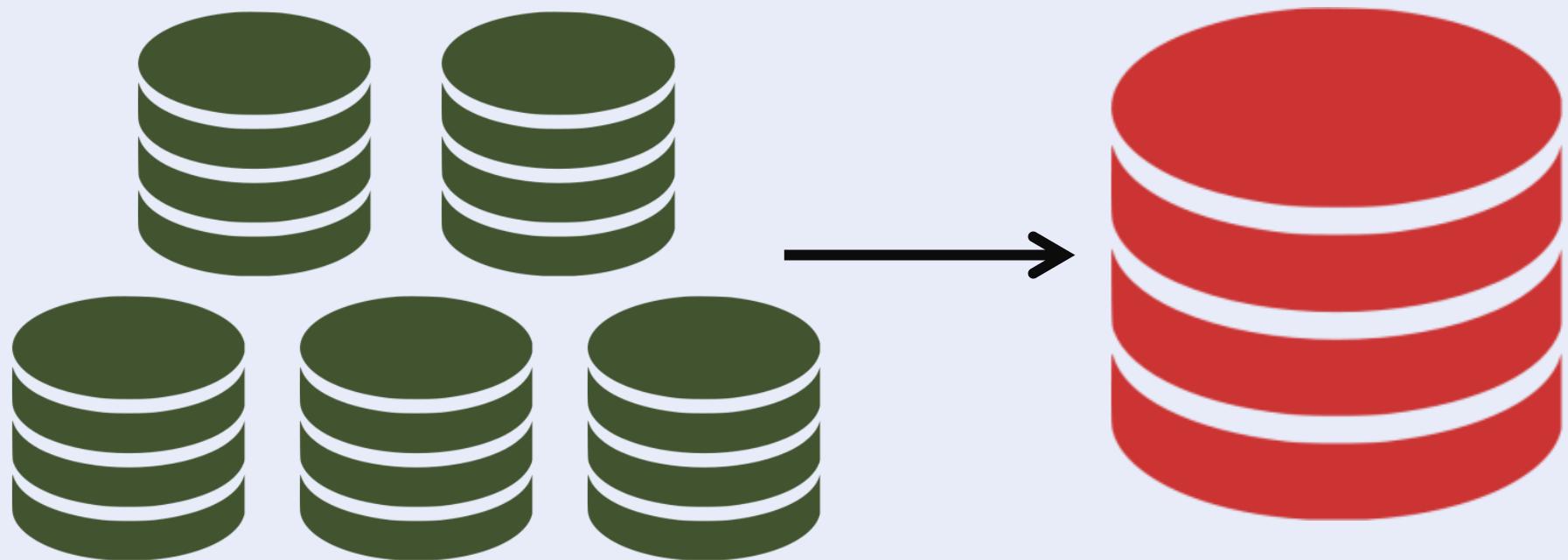
## 5. Загрузка результатов в РИС

Для загрузки результатов в РИС на уровне РЦОИ обеспечивается:

1. Приём XML-файлов от каждой школы;
2. Загрузка XML-файлов с результатами в региональную БД при помощи ПО «Импорт ГИА-9».



## 5. Загрузка результатов в РИС



Региональные БД

Федеральная БД

Спасибо за  
внимание !