

Федеральная база данных государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования

Инструкция по предоставлению сведений по ГИА-9

Листов: 6

Москва 2017

Оглавление

| | |
|--|---|
| 1. Общие сведения | 3 |
| 2. Алгоритм действий по предоставлению сведений для субъектов, использующих программное решение ФГБУ «ФЦТ» для подготовки, проведения и проверки результатов ГИА-9 | 4 |
| 3. Алгоритм действий по предоставлению сведений для субъектов, использующих собственные программные средства | 5 |

1. Общие сведения

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2013 г. N 755 необходимо обеспечивать постоянную доступность актуальных региональных баз данных государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего образования (далее - ГИА-9) в 2017 году на серверах в защищенной сети. Рекомендуем вести региональную базу данных ГИА-9 на том же сервере, что и базу данных 11 классов.

ФГБУ «Федеральный центр тестирования» (Далее – ФГБУ «ФЦТ») обеспечивает настройку репликации региональных баз данных ГИА-9 с федеральной базой данных ГИА-9.

Документ содержит инструкцию по предоставлению сведений для двух типов субъектов РФ:

- для субъектов, использующих программное решение ФГБУ «ФЦТ» для подготовки, проведения и проверки результатов ГИА-9;
- для субъектов, использующих собственные программные средства.

2. Алгоритм действий по предоставлению сведений для субъектов, использующих программное решение ФГБУ «ФЦТ» для подготовки, проведения и проверки результатов ГИА-9

Для предоставления сведений по ГИА-9 2017 выполните следующие действия:

1. Скачайте ПО «Планирование ГИА-9 2017» с сайта ГИА-9 gia9.rustest.ru;
2. Установите ПО «Планирование ГИА-9 2017» на сервере 11 классов¹;
3. Вовремя наполняйте региональную базу данных ГИА-9 сведениями согласно плану внесения сведений в РИС и ФИС (В приложении №1 к настоящему документу).

Обращаем Ваше внимание, в случае, если репликация с Вашей текущей базой уже настроена, а Вам необходимо поменять или удалить базу, для начала необходимо уведомить ФГБУ «Федеральный центр тестирования» о сложившейся ситуации и попросить приостановить репликацию. После обновления базы, или создания новой базы необходимо попросить обратно восстановить репликацию для непрерывного доступа к данным ГИА-9.

¹ В случае невозможности установки ПО на сервере 11 классов просим связаться с ФГБУ «Федеральный центр тестирования» по номеру 8-495-530-10-20 и уведомить о данном факте. Для Вас будет выслана индивидуальная инструкция по предоставлению сведений на федеральный уровень.

3. Алгоритм действий по предоставлению сведений для субъектов, использующих собственные программные средства

Для предоставления сведений по ГИА-9 2017 выполните следующие действия:

1. Скачайте весь необходимый набор материалов с сайта ФЦТ rustest.ru (ГИА - федеральная база данных ГИА-9\Материалы для субъектов, не использующих АИС ГИА.rar):

- 1_План внесения сведений в РИС и ФИС_2017
- 2_Описание формата данных ГИА9_2017
- 3_XSD-правила формирования сведений;
- 4_Справочники ГИА 2017
- 5_Примеры заполнения сведений ГИА-9
- 6_Правила переноса сведений из Excel в XML

2. Внесите сведения в EXCEL – файлы² согласно описанию формата данных ГИА9_2017. Используйте Справочники ГИА 2017 для наполнения сведений, а так же ориентируйтесь на примеры заполнения данных. Во всех таблицах, для каждой записи должен присутствовать уникальный идентификатор (GUID):

- Первое условие – GUID должен быть уникален для каждой записи в рамках всех предоставляемых XML файлов.
- Второе условие – обеспечение ссылочной целостности предоставляемых данных, например, в таблице Participants у первого участника GUID равен «6F9619FF-8B86-D011-B42D-00CF4FC964FF». Все объекты, ссылающиеся на первого участника, должны иметь поле ParticipantID, где будет указан «6F9619FF-8B86-D011-B42D-00CF4FC964FF» - GUID первого участника. Вся ссылочная целостность данных строится через GUID поля – они **ОБЯЗАТЕЛЬНЫ, НЕ ДОЛЖНЫ ПОВТОРЯТЬСЯ** в файле и **НЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПУСТЫМИ**.

3. Перенесите сведения в XML согласно правилам переноса сведений из Excel в XML. Имена XML-файлов должны точно соответствовать наименованию таблиц (аналогично, как в примере). Используйте для валидации набор XSD файлов.

XSD файлы описывают необходимую структуру предоставляемых XML документов, а формат данных, содержит значения атрибутов XML документов, такие как: наименование, тип, описание и ограничения полей, то есть указывает, какие данные должен содержать XML файл. Справочники и их значения необходимо использовать, в случае если значение атрибута XML документа является ссылкой на значение справочника. Таким образом, по каждому передаваемому XSD файлу должен быть сформирован одноименный XML файл.

² Так же существует вариант выгрузки в сведений по ГИА-9 в XML из собственной системы в формате, описанном в документе «Описание формата данных ГИА9_2017». В этом случае, Excel использовать не обязательно.

Заполнение xml-файлов, осуществляется по следующему принципу - в xml-документ за-
носятся теги, содержащие объекты с атрибутам, количество тегов должно равняться коли-
честву записей в соответствующей таблице. Наименования, порядок следования атрибу-
тов в теге, тип атрибутов, обязательность должны соответствовать значениям, указанным
в xml-схеме (XSD). Все предоставленные данные аккумулируются в федеральной базе
данных ГИА-9. XML-файлы должны быть названы именами соответствующих таблиц
(как в примере заполнения сведений).

**Для развертывания эталонной базы данных ГИА-9, а так же загрузки сведений в базу данных, потре-
буется Программное обеспечение «Импорт ГИА-9», о выходе которого будет сообщено дополнительно.**