

USER MANUAL

Dialog **NIBELUNG**

Digital Language Laboratory

www.lainlab.com



Lain
LABORATORY



This document describes Nibelung "Remote assignments" addon

Document edition: 4.0.0.1

Copyright © 2008 - 2021 "LAIN" LLC All rights reserved.

CONTENTS

1. NOTATION.....	4
2. INTRODUCTION.....	5
2.1 Общие сведения.....	5
2.2 Замечания по установке.....	5
2.3 Типовой порядок работы с модулем.....	6
3. MODULE INTERFACE: A TEACHER.....	7
3.1 Запуск модуля.....	7
3.2 Главное окно.....	7
4. MODULE INTERFACE: A STUDENT.....	10
4.1 Окно для работы над заданиями.....	10
5. INSTRUCTIONS FOR TEACHER.....	12
5.1 Создание заданий.....	12
5.2 Публикация заданий.....	15
5.3 Общие задания.....	19
5.4 Оценка выполнения заданий.....	20
5.5 Завершение работы с заданием	21
5.6 Экспорт отчета по опубликованным заданиям.....	22
5.7 Архивация заданий.....	22
5.8 Удаление шаблонов заданий.....	24
6. INSTRUCTIONS FOR STUDENTS.....	25
6.1 Настройка и запуск.....	25
6.2 Работа над заданиями и отправка ответов.....	26
7. АДМИНИСТРАТИВНЫЙ РЕЖИМ.....	29
8. COMMON ELEMENTS.....	32
8.2 Область выбора файлов.....	32
8.3 Область содержимого.....	34
8.4 Диалог создания гиперссылки.....	35
8.5 Индикация длительных операций.....	35
8.6 Диалог "О программе".....	35
9. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ (FAQ).....	37
10. СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЙ	39
11. ПОДПИСКА.....	41
12. LEGAL.....	42
12.1 License Agreement.....	42
12.2 Contact us.....	44

1. NOTATION

Notation in this document:



Critical note



Important note



For your information

Nibelung

- software and window titles

Start

- user interface elements (menus, buttons, etc.)

\\Nibelung\\

- file names, paths, etc.

Admin

- keyboard input

Ctrl+Enter

- keyboard shortcut

google.com

- Internet addresses

2. INTRODUCTION

2.1 Общие сведения

Модуль **Задания через Интернет** - дополнение к программе **Диалог Nibelung**, позволяющее организовать выдачу и проверку учебных заданий через Интернет при осуществлении тех или иных форм **Дистанционного обучения** (см. [Словарь терминов и определений](#) on page 39).

Основные функции модуля:

- Возможность осуществления **дистанционного обучения** учащихся для всех преподавателей учебного заведения
- Возможность выдачи и проверки заданий **классу**, выбранной **группе** учащихся и в **индивидуальном** порядке
- Произвольный набор файлов для учебного задания
- Сохранение заданий как шаблона для многократного **использования** в будущем, с возможностью **обмена** заданиями между преподавателями
- Возможность **итерационного** выполнения заданий учащимися с отправкой ответа на доработку, прежде чем будет выставлена окончательная оценка
- Возможность **параллельного** назначения заданий различным классам, группам и учащимся
- Возможность использовать задания, созданные в **тест-системе Nibelung NQuiz** (распространяется свободно)
- Встроенные возможности **импорта**, **экспорта**, **резервного копирования**; **архивация**, создание **отчетов** по выполненным и выполняемым заданиям

Архитектура модуля **Задания через Интернет** обеспечивает параллельную работу преподавателей и учащихся учебного заведения с произвольным количеством учебных заданий.

2.2 Замечания по установке

Перед инсталляцией модуля **Задания через Интернет** на компьютер следует установить:

- Преподавателю: программу **Диалог Nibelung** (требуется лицензия)
- Учащимся: программу **Диалог Nibelung NPlayer** (распространяется свободно)

Установка модуля **Задания через Интернет** производится стандартным способом. Дополнительных настроек модуля со стороны преподавателя **не требуется**; учащимся **необходимо** будет настроить модуль (настройка, за редкими исключениями, делается **один раз**, перед первым запуском модуля; подробности см. в разделе [Настройка и запуск](#) on page 25)

После установки модуля и запуска программы (у преподавателя **Диалог Nibelung**, у учащихся - **Диалог Nibelung NPlayer**) в меню появится соответствующий пункт **Задания через Интернет**.



Attention: Для работы с модулем **Задания через Интернет** компьютер должен быть подключен к Интернету (не обязательно при работе учащегося над уже загруженными заданиями)



Important: Модуль **Задания через Интернет** должен быть установлен у каждого из учащихся, участвующих в дистанционном обучении



Attention: Использование модуля **Задания через Интернет** требует наличия активной **Подписки** (см. [Подписка](#) on page 41)

2.3 Типовой порядок работы с модулем

1. **Преподаватель:** создает шаблон задания (см. [Создание заданий](#) on page 12). В шаблоне содержатся общие сведения о задании и материалы (файлы для ознакомления, изучения, проверки, самопроверки и т.п.)
2. **Преподаватель:** публикует задание (см. [Публикация заданий](#) on page 15). Публикация определяет список учащихся, которым назначено задание, пояснения к заданию и временные рамки его выполнения
3. **Учащиеся:** получают опубликованное задание (см. [Работа над заданиями и отправка ответов](#) on page 26) и приступают к его выполнению. При запуске модуля учащимся опубликованное задание появится в его списке на выполнение
4. **Преподаватель:** по мере выполнения задания учащимися видит их прогресс (см. [Оценка выполнения заданий](#) on page 20); проверяет работу учащихся; выставляет предварительную оценку (при необходимости); отправляет ответ на доработку (также при необходимости); оставляет комментарии по ходу выполнения
5. **Учащиеся:** завершают выполнение задания (см. [Работа над заданиями и отправка ответов](#) on page 26)
6. **Преподаватель:** завершает проверку и оценку ответов учащихся (см. [Оценка выполнения заданий](#) on page 20); при необходимости архивирует публикацию (см. [Архивация заданий](#) on page 22), экспортирует отчет о выполнении (см. [Экспорт отчета по опубликованным заданиям](#) on page 22)
7. **Учащиеся:** получают выставленную оценку и комментарий преподавателя (см. [Окно для работы над заданиями](#) on page 10)
8. **Преподаватель:** завершает задание (см. [Завершение работы с заданием](#) on page 21). Задание переходит в статус **Закрыто**, работа с ним считается завершенной.

3. MODULE INTERFACE: A TEACHER

3.1 Запуск модуля

При наличии установленного модуля **Задания через Интернет** в меню программы **Диалог Nibelung** появляется соответствующий пункт **Инструменты > Дополнения > Задания через Интернет**.

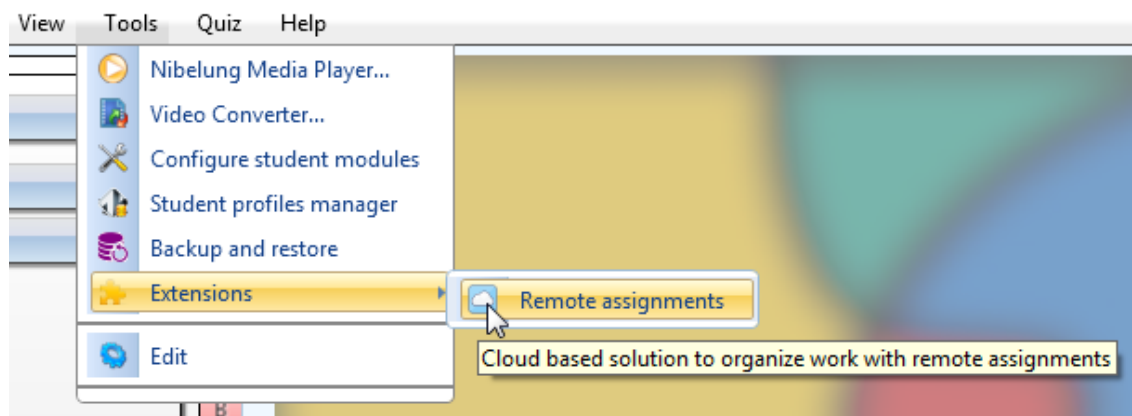


Figure 1: Меню для запуска модуля **Задания через Интернет** преподавателем



Tip: Настройка модуля **Задания через Интернет** преподавателем или администратором не требуется: достаточно установить его поверх установленной ранее программы **Диалог Nibelung** и иметь активную подписку (см. [Подписка](#) on page 41)

3.2 Главное окно

При выборе пункта меню **Задания через Интернет** открывается главное окно, содержащее следующие вкладки:

Вкладка	Назначение
Задания	Просмотр, создание и управление шаблонами заданий
Опубликованные задания	Просмотр, создание и управление публикациями
Выполнение	Просмотр хода выполнения публикации учащимися; проверка и выставление оценок

Вкладка	Назначение
Обслуживание	Проведение системных действий (см. Административный режим on page 29)



Figure 2: Главное окно

На этом рисунке цифрами обозначены:

- 1 Вкладка **Задания**
- 2 Вкладка **Опубликованные задания**
- 3 Вкладка **Выполнение**
- 4 Вкладка **Обслуживание**
- 5 Кнопки управления окном и вызова справки
- 6 Кнопка **Обновить список**
- 7 Кнопка **Назад**
- 8 Кнопка **Далее**
- 9 Кнопка **Заккрыть**
- 10 Индикатор квоты
- 11 Текущий статус работы модуля
- 12 Индикатор состояния соединения с Интернетом и облачным хранилищем

В области с кнопками управления окном находятся стандартные кнопки (свернуть, закрыть, восстановить / максимизировать) и кнопка вызова диалога **О программе** (см. [Диалог "О программе"](#) on page 35).

Нажатие на кнопку **Обновить список**, в зависимости от текущей вкладки, загружает актуальные данные из облачного хранилища (см. [Словарь терминов и определений](#) on page 39). Соотношение между активной вкладкой и типом обновляемых данных пояснено в таблице ниже.

Активная вкладка	Обновляемая информация
Задания	Информация о шаблонах заданий и опубликованных заданиях
Опубликованные задания	Информация о выполнении опубликованных заданий
Выполнение	Информация о выполнении учащимися текущего задания

Note: Если на момент нажатия кнопки **Обновить список** какие-либо из обновляемых данных были изменены, но не были сохранены пользователем, появится диалог с предложением сохранить сделанные изменения

Статус в нижней части окна меняется при выполнении модулем фактических действий с облачным хранилищем. **Индикатор квоты** в правой части статусной строки визуальнo отображает процент использования дискового пространства в облачном хранилище. При наведении на него указателя мышки появляется более подробная информация об оставшейся квоте.

4. MODULE INTERFACE: A STUDENT

4.1 Окно для работы над заданиями

При запуске модуля **Задания через Интернет** учащимся (см. [Настройка и запуск](#) on page 25) открывается окно для работы над заданиями.

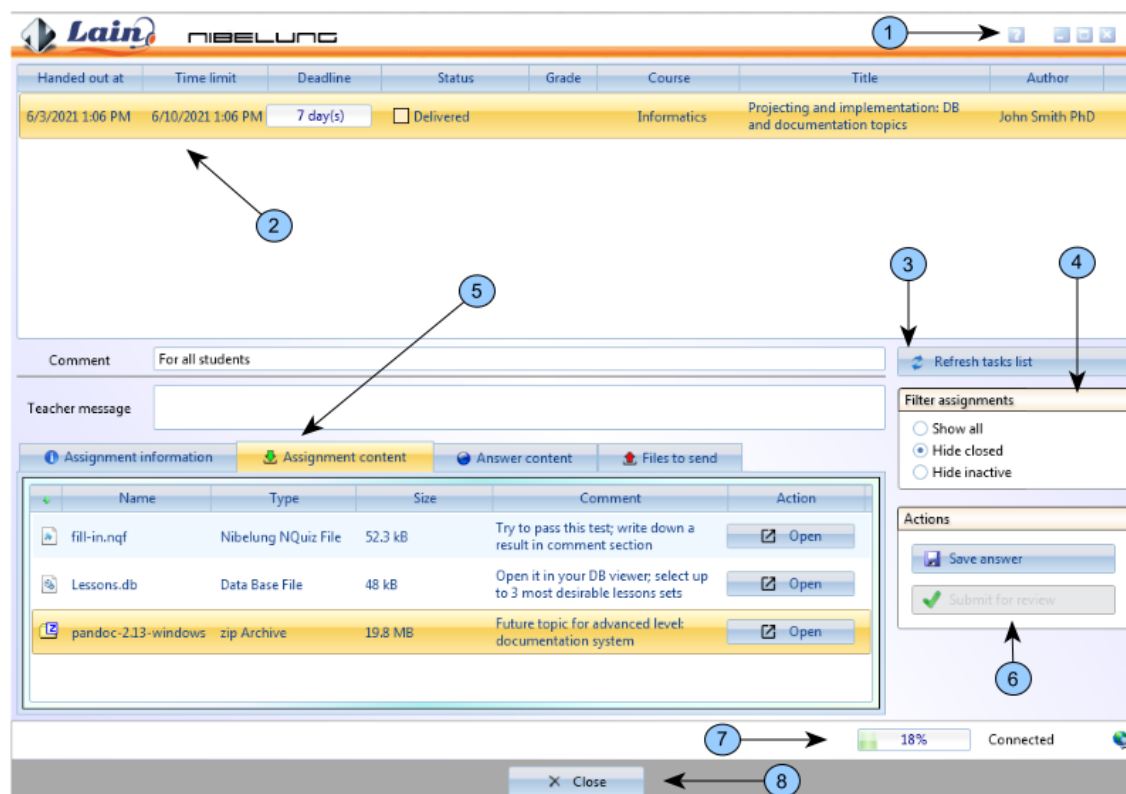


Figure 3: Окно учащегося

На этом рисунке цифрами обозначены:

- 1 Область управления окном и вызова справки
- 2 Список назначенных заданий
- 3 Кнопка **Обновить список**
- 4 Фильтр заданий
- 5 Область задания
- 6 Область действий с ответом
- 7 Статусная строка
- 8 Кнопка **Закреть**

Область управления окном содержит стандартные кнопки (свернуть, закрыть, восстановить / максимизировать) и кнопку вызова диалога **О программе** (см. [Диалог "О программе"](#) on page 35).

Список заданий содержит основные сведения о существующих заданиях; для выбора задания следует выделить его в списке.

Для обновления списка заданий служит кнопка **Обновить список**. При ее нажатии будет предложено сохранить сделанные изменения, после чего из облачного хранилища (см. [Словарь терминов и](#)

[определений](#) on page 39) будет загружена последняя версия заданий для учащегося, включая (при наличии): новые задания, изменения в статусах заданий, оценки, комментарии.

Фильтр заданий предназначен для управления показом неактивных и закрытых заданий.

Фильтр	Действие
Нет	Показываются все задания
Скрыть закрытые	Из списка убираются задания, имеющие статус Закрыто и Просрочено (см. Словарь терминов и определений on page 39)
Скрыть неактивные	Из списка убираются задания со статусами Закрыто , Просрочено , Ожидает проверки и Проверено

Область задания содержит информацию и инструменты для выполнения задания. **Область действий** содержит кнопки, определяющие возможные для учащегося действия: **сохранение** ответа на задание и отправка ответа **на проверку**.

5. INSTRUCTIONS FOR TEACHER

5.1 Создание заданий

На первой вкладке **Задания** окна преподавателя производятся все операции над шаблонами заданий

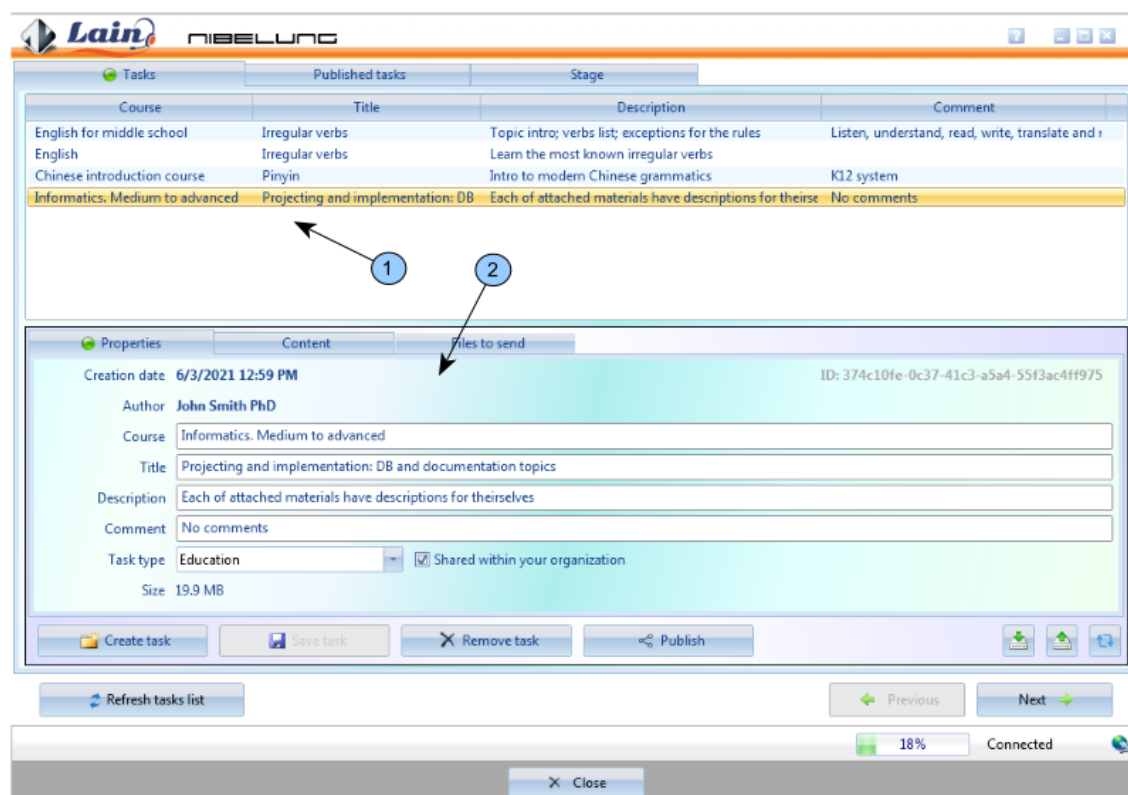


Figure 4: Вкладка **Задания** главного окна

На этом рисунке цифрами обозначены:

- 1 **Список шаблонов заданий**
- 2 **Область создания и редактирования шаблонов заданий**

Список шаблонов заданий содержит имеющиеся у преподавателя шаблоны заданий. Операции над ними, а также расширенный просмотр свойств и их редактирование, производятся в области создания и редактирования шаблонов заданий.

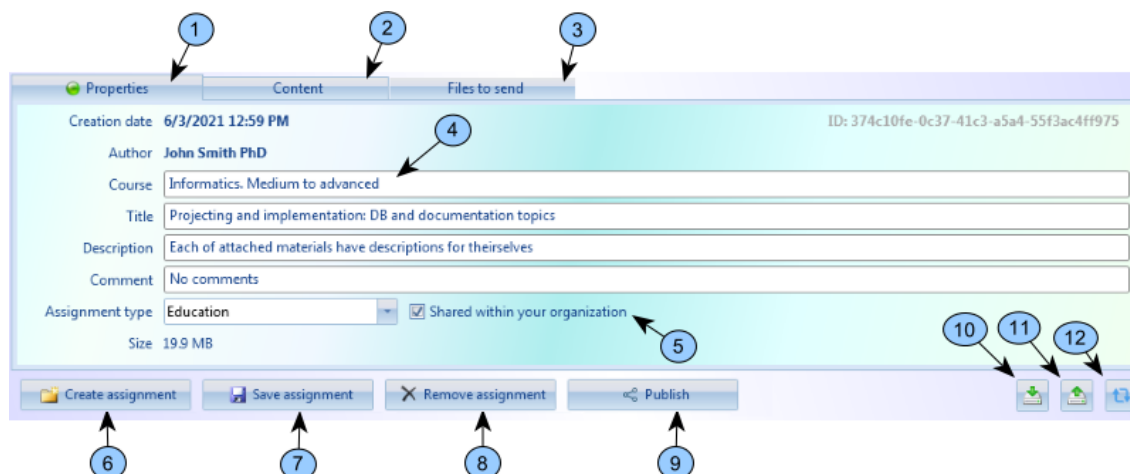


Figure 5: Область создания и редактирования шаблона задания

На этом рисунке цифрами обозначены:

- 1 Вкладка **Свойства** области просмотра и управления шаблоном задания
- 2 Вкладка **Содержимое**
- 3 Вкладка **Файлы для отправки**
- 4 Область просмотра и редактирования общей информации о шаблоне задания
- 5 Опция **Общее для всех преподавателей**
- 6 Кнопка **Создать задание**
- 7 Кнопка **Сохранить задание**
- 8 Кнопка **Удалить задание**
- 9 Кнопка **Опубликовать**
- 10 Кнопка **Импорт задания**
- 11 Кнопка **Экспорт задания**
- 12 Кнопка **Импортировать общие задания**

Вкладка **Свойства** содержит поля с общими свойствами шаблона задания (дата создания, автор, учебный курс, заголовок, описание, комментарий, тип).

Вкладка **Содержимое** показывается для уже созданных заданий и содержит список файлов задания, расположенных в облачном хранилище.

На вкладке **Файлы для отправки** (см. [Область выбора файлов](#) on page 32) содержится инструмент для добавления содержимого - одного или нескольких файлов - в шаблон задания. При отсутствии файлов для отправки (относится только ко вновь создаваемым шаблонам) либо при размере файлов, превышающем оставшуюся квоту (во всех случаях), вкладка **Файлы для отправки** будет обрамлена красной рамкой.

Note: Вкладка **Файлы для отправки** не показывается у заданий, имеющих публикации

Нажатие на кнопку **Создать** переводит интерфейс в режим создания нового шаблона задания. Кнопка **Сохранить** служит для выгрузки созданного (либо измененного) шаблона задания в облачное хранилище. Созданный шаблон задания появится в списке по окончании процесса его выгрузки в облачное хранилище; с этого момента возможна публикация заданий на основе этого шаблона. Если было изменено уже существующее задание, информация о нем также обновится по окончании выгрузки произведенных изменений. Чтобы отменить создание нового шаблона и вернуться к режиму просмотра и выбора существующих заданий, нажмите кнопку **Отмена**.

Применение изменений, внесенных в существующий шаблон, также осуществляется кнопкой **Сохранить задание**.

Note: Для редактирования доступны только шаблоны задания без публикаций!

Для публикации выбранного шаблона задания предназначена кнопка **Опубликовать**. Нажатие на нее откроет диалог создания публикации (см. [Публикация заданий](#) on page 15).

Note: Если при создании установлена опция **Общее для всех преподавателей**, то после сохранения данный шаблон задания станет доступен другим преподавателям для импорта (см. [Общие задания](#) on page 19)

Нажатие на кнопку **Удалить** вызовет диалог с запросом подтверждения удаления шаблона задания (см. [Удаление шаблонов заданий](#) on page 24).

Кнопка **Импорт задания** служит для импорта шаблона, экспортированного ранее в файл, в свой список шаблонов. Нажатие на кнопку **Экспорт задания** экспортирует текущий шаблон задания в файл.



Attention: Экспорт шаблона сохраняет только шаблон задания! Для сохранения публикации, включающей ответы учащихся, оценки и комментарии, следует воспользоваться функцией архивирования, доступной на вкладке **Опубликованные задания** (см. [Архивация заданий](#) on page 22)

Нажатие на кнопку **Импортировать общие задания** открывает окно импорта общих заданий (см. [Общие задания](#) on page 19)

5.2 Публикация заданий

Для публикации задания следует выбрать требуемый шаблон на вкладке **Задания** главного окна (см. [Главное окно](#) on page 7) и нажать кнопку **Опубликовать**. Откроется диалог публикации заданий.

The screenshot shows the 'Assignment publishing' dialog box with the following sections and numbered callouts:

- Assignment information:**
 - 1: Title **Pinyin**
 - Course **Chinese introduction course**
 - Description **Intro to modern Chinese grammatics**
 - Comment **K12 system**
 - Type **Education**
- Publish properties:**
 - 2: Comment field containing **Watch, understand, memorize. We'll recall this material next week too**
 - 3: Radio button for **Date** (selected), with **Days** and **Hours** options also visible.
 - 4: Time limit field showing **6/10/2021 8:59 AM**
 - 5: Calendar icon next to the time limit field
 - 6: Days input field showing **5**
 - 7: Hours input field showing **1**
- Students:**
 - 8: Class dropdown menu showing **K10 nature sciences**
 - 9: Student ID column header
 - 10: Student ID **k10-004@test-college.a278.edu**
 - 11: Student shown name **Viktor**
 - 12: Student selection icons (person icons)
 - 13: Selection icon for Kate
 - 14: Selection icon for Martin
 - 15: Selection icon for George
 - 16: Selection icon for Viktoria
 - 17: **Publish** button
 - 18: **Cancel** button

Student ID	Student shown name
k10-001@test-college.a278.edu	Kate
k10-002@test-college.a278.edu	Martin
k10-003@test-college.a278.edu	George
k10-004@test-college.a278.edu	Viktor
k10-005@test-college.a278.edu	Juliana
k10-006@test-college.a278.edu	Peter
k10-007@test-college.a278.edu	Abraham

Figure 6: Диалог публикации заданий

На этом рисунке цифрами обозначены:

- 1 Общие сведения публикуемом шаблоне заданий
- 2 Поле ввода комментария к данной публикации
- 3 Область установки сроков выполнения
- 4 Поле для выбора даты и времени
- 5 Кнопка вызова календаря
- 6 Ниспадающий список для выбора количества дней

- 7 Ниспадающий список для выбора количества часов
- 8 Поле с названием класса
- 9 Список учащихся, которым будет назначено данное задание
- 10 Поле для ввода ID учащегося
- 11 Поле для ввода отображаемого имени учащегося
- 12 Кнопка **Добавить учащегося**
- 13 Кнопка **Редактировать данные об учащемся**
- 14 Кнопка **Удалить учащегося из списка**
- 15 Кнопка **Загрузить список учащихся**
- 16 Кнопка **Сохранить список учащихся**
- 17 Кнопка **Опубликовать**
- 18 Кнопка **Отмена**

Для создания общего для учащихся описания служит поле ввода комментария к публикации. Для установки времени выполнения имеется несколько способов:

Способ	Итоговое время на выполнение задания учащимися
В поле выбора даты и времени установить конкретные дату и время	От момента публикации до указанных даты и времени
Выбрать количество суток, отведенных на выполнение	От момента публикации плюс указанное количество суток
Выбрать количество часов, отведенных на выполнение	От момента публикации плюс указанное количество часов

Для добавления или редактирования данных об учащемся следует воспользоваться соответствующими кнопками **Добавить учащегося** и **Редактировать данные об учащемся**. Откроется диалог добавления (редактирования данных) учащегося. Добавленные учащиеся появляются в списке учащихся. Этот список имеет два столбца. Первый содержит поля для ввода ID учащихся (**обязательные** для каждого учащегося). Второй столбец содержит поля ввода отображаемых имен (необязательное поле).

Figure 7: Диалог добавления (редактирования данных) учащегося

Чтобы не вводить список учащихся вручную, можно импортировать готовый. Импорт списка производится из **файла класса Nibelung (NCL)** нажатием на кнопку **Загрузить список учащихся из файла класса Nibelung**. Откроется стандартный диалог выбора файла. После импорта будут автоматически заполнены поля с ID, отображаемыми именами и поле с названием класса.



Attention: В импортируемом файле NCL должны присутствовать ID каждого учащегося

Для удаления учащегося из списка выполняющих задание служит одноименная кнопка **Удалить учащегося из списка**.

Кнопка **Сохранить список учащихся в файл класса Nibelung** сохраняет в файл список учащихся, назначенных к выполнению задания, в целях последующего использования при работе с модулем **Задания через Интернет** и в программе **Диалог Nibelung**. Экспорт списка учащихся также производится в **файл класса Nibelung**.



Attention: При отсутствии ID у кого-либо из учащихся в списке (поля в данном случае будут обрاملены красной рамкой) или при отсутствии учащихся в списке публикация задания невозможна

В поле с названием класса указывается, при необходимости, класс (группа, поток, курс и т.п.). Информация в поле необязательна и носит информативный характер.

Для публикации задания служит кнопка **Опубликовать**. Только опубликованное задание получает первичный статус **Опубликовано**. С этого момента начнется отсчет времени выполнения, а учащиеся задания, открывшие у себя модуль **Задания через Интернет**, увидят его в списке и смогут приступить к выполнению.

После того, как учащийся получил новое задание, статус **для данного учащегося** изменится с **Опубликовано** на **Доставлено**.

Для отмены публикации служит кнопка **Отмена**, нажатие на которую закрывает диалог публикации задания **без сохранения каких-либо изменений**.

Вновь опубликованное задание появится в списке на вкладке **Опубликованные задания**.

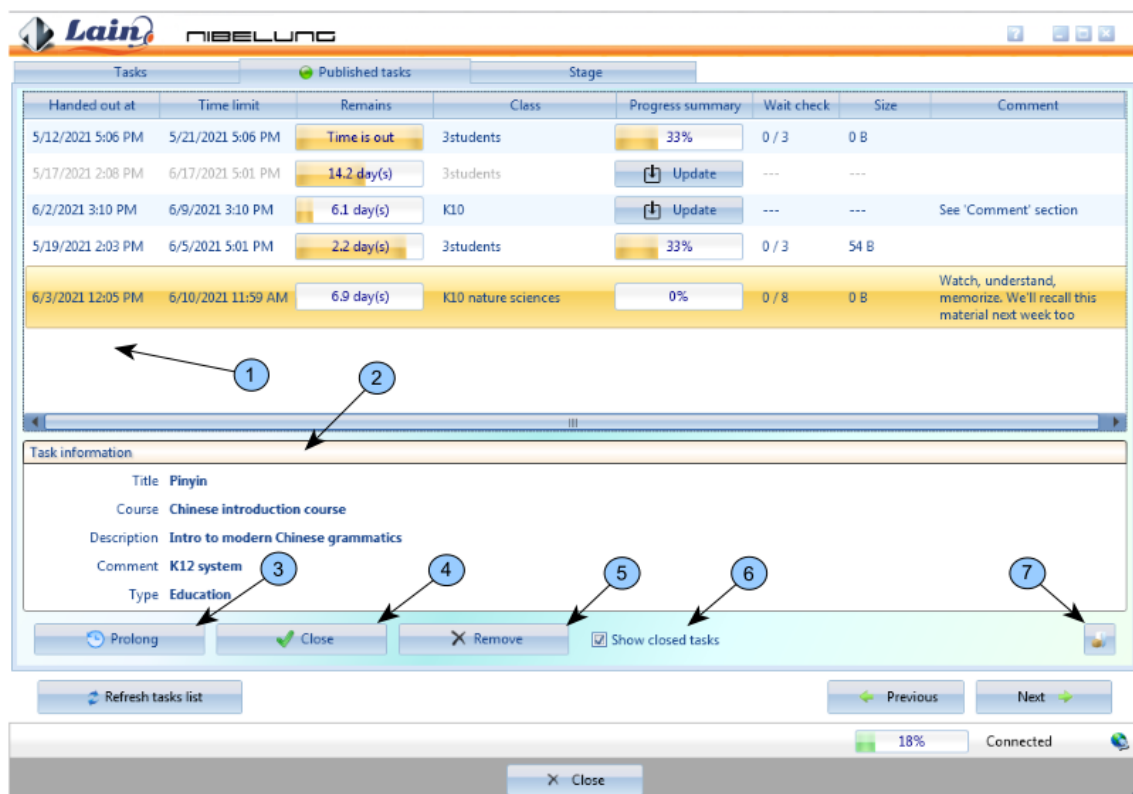


Figure 8: Окно преподавателя: вкладка "Опубликованные задания"

На этом рисунке цифрами обозначены:

- 1 Список опубликованных заданий
- 2 Область просмотра общей информации о задании
- 3 Кнопка **Продлить**
- 4 Кнопка **Закреть**

- 5 Кнопка **Удалить**
- 6 Опция **Показать закрытые задания**
- 7 Кнопка архивирования публикации

Для изменения временных рамок выполнения задания следует нажать кнопку **Продлить**. Откроется диалоговое окно для продления времени выполнения.

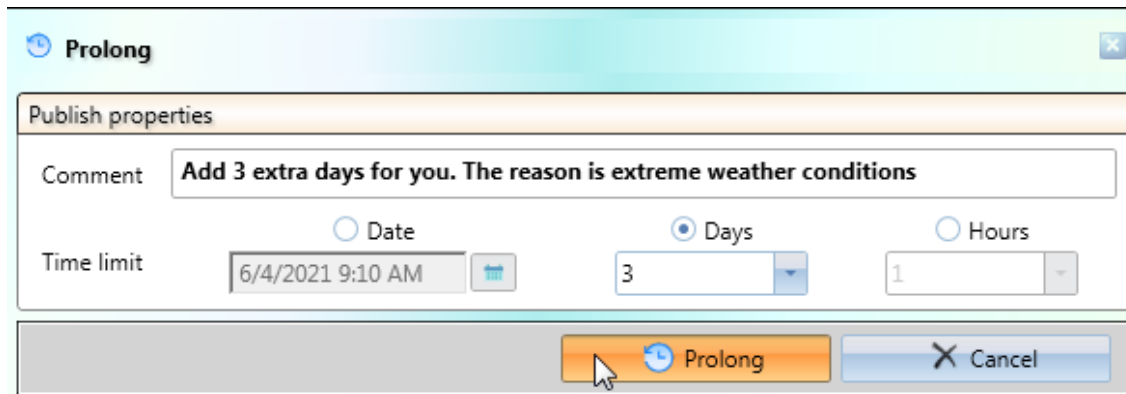


Figure 9: Диалог "Продлить"



Tip: Информация при работе с ответами учащихся и выполнении иных задач на вкладке **Выполнение** (см. [Оценка выполнения заданий](#) on page 20) относится к публикации, выбранной на вкладке **Опубликованные задания**

Чтобы завершить работу над заданием, следует нажать кнопку **Заккрыть** (см. [Завершение работы с заданием](#) on page 21). Закрываются те публикации, по которым все учащиеся прислали ответы, а преподаватель проверил их и оценил.

Управление отображением уже закрытых заданий осуществляется опцией **Показать закрытые задания**. При выставлении опции закрытые задания будут показаны серым цветом, иначе они будут скрыты из списка.



Tip: Закрытое задание при необходимости можно открыть повторно

Для удаления опубликованного задания, информация о котором более не интересует ни преподавателя, ни учащихся, которые выполняли (выполняют) данное задание, предназначена кнопка **Удалить**. Перед удалением появится предупреждение.

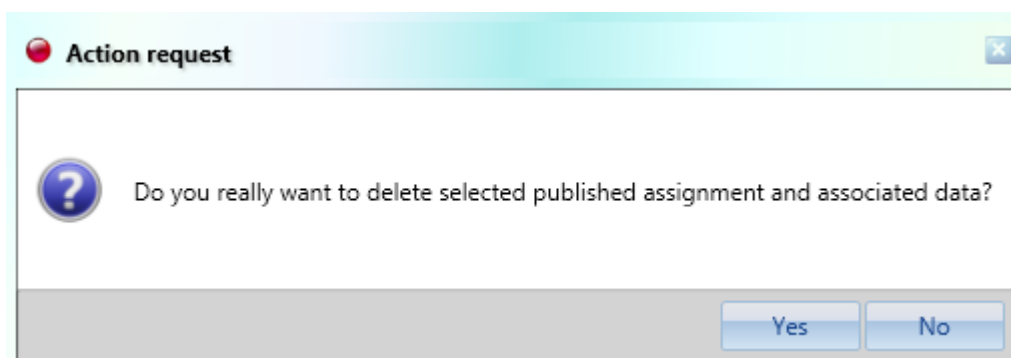


Figure 10: Диалог подтверждения удаления опубликованного задания



Attention: Удаление опубликованного задания стирает из облачного хранилища (см. [Словарь терминов и определений](#) on page 39) всю информацию о нем, включая ответы учащихся, оценки и комментарии! Восстановление удаленного задания невозможно! Перед выполнением удаления рекомендуется экспортировать отчет по выполнению (см. [Экспорт отчета по](#)

опубликованным заданиям on page 22), а также создать резервную копию (см. [Архивация заданий on page 22](#))

5.3 Общие задания

Если при создании шаблона задания (см. [Создание заданий on page 12](#)) устанавливалась опция **Общее для всех преподавателей**, то после создания он станет доступен всем преподавателям учебного заведения, использующим модуль **Задания через Интернет**.

Для импорта общих заданий служит кнопка **Импортировать общие задания** вкладки **Задания**, открывающая соответствующее диалоговое окно.

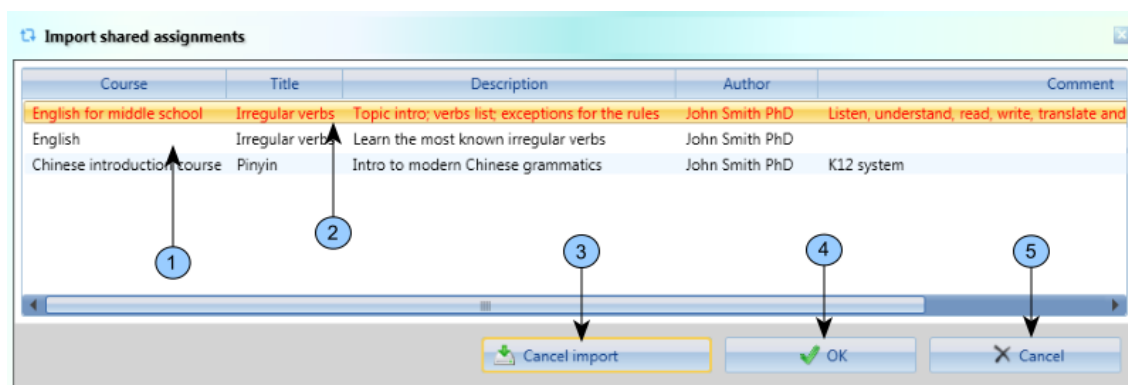


Figure 11: Окно импорта общих заданий

На этом рисунке цифрами обозначены:

- 1 Шаблон задания, не выбранный для импорта
- 2 Шаблон задания, выбранный для импорта
- 3 Кнопка-переключатель статуса импорта выделенного общего шаблона задания
- 4 Кнопка начала импорта выбранных шаблонов заданий
- 5 Кнопка отмены импорта и закрытия диалога

После выбора желаемых для импорта шаблонов заданий и нажатия кнопки **ОК** они появятся в списке шаблонов заданий преподавателя.

5.4 Оценка выполнения заданий

Для проверки и оценки выполнения учащимися опубликованного задания следует выбрать его на вкладке **Опубликованные задания** (см. [Публикация заданий](#) on page 15), а затем перейти на вкладку **Выполнение**.

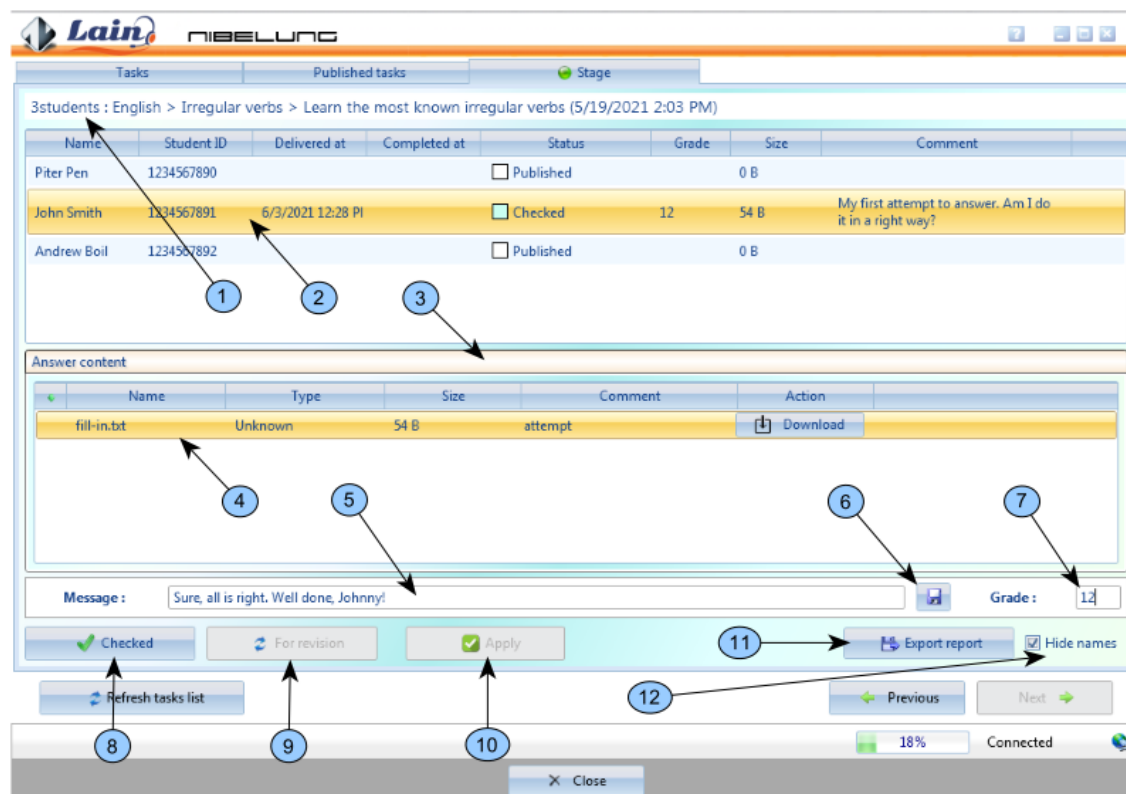


Figure 12: Окно преподавателя: вкладка выполнения заданий

На этом рисунке цифрами обозначены:

- 1 Строка показа общей информации о публикации
- 2 Список учащихся
- 3 Область содержимого ответа
- 4 Файлы ответа
- 5 Поле для ввода сообщения учащемуся
- 6 Кнопка сохранения сообщения учащемуся
- 7 Поле для выставления оценки учащемуся
- 8 Кнопка **Проверено**
- 9 Кнопка **На доработку**
- 10 Кнопка **Применить**
- 11 Кнопка экспорта отчета
- 12 Опция **Скрыть имена**

Для просмотра ответа следует выбрать нужного учащегося в списке. В области ниже появится содержимое ответа данного учащегося (см. [Область содержимого](#) on page 34) - файлов, присланных учащимся для проверки, и комментариев (при наличии) к каждому из них.

Чтобы поставить оценку воспользуйтесь **полем для выставления оценки**. Если задание имеет статус **В работе** или было отправлено на доработку (задание имеет статус **На доработку**), оценка будет являться **промежуточной**.



Tip: На любой стадии жизненного цикла публикации задания есть возможность изменить оценки учащимся

Чтобы прокомментировать выставленную оценку, ответ учащегося либо разъяснить ему причины отправки ответа на доработку, следует воспользоваться полем для ввода сообщения учащемуся и нажать на кнопку сохранения, расположенную справа; поле сообщения является необязательным.

Нажатие кнопки **Проверено** завершает проверку ответа учащегося. Нажатием на данную кнопку преподаватель подтверждает, что ответ данного учащегося **просмотрен, проверен, оценен** и/или **прокомментирован** (оценка и комментарий не являются обязательными и заполняются по необходимости и/или целесообразности).

После того, как задание получит статус **Проверено**, учащийся более не сможет комментировать свой ответ и отправлять файлы на проверку. При этом у него останется возможность просмотра.

При необходимости возможно отправить ответ учащегося на доработку. Для этого следует установить заданию соответствующий статус нажатием кнопки **На доработку**; комментарий к доработке пишется в поле для ввода сообщения учащемуся.



Important: Сохранение оценки производится нажатием кнопки **Проверено** и **На доработку**. Кнопка сохранения сообщения не сохраняет оценку!

Чтобы применить результаты работы по проверке и оценке ответов учащихся, сделанные на вкладке **Опубликованные задания** по **каждому** из учащихся задания, следует нажать кнопку **Применить**. Это достаточно сделать один раз для всех произведенных изменений.

Для создания отчета по выполнению учащимися задания служит кнопка экспорта отчета. Созданный отчет хранит список с данными выполнения по каждому учащемуся задания и сводную статистику. Подробнее см. [Экспорт отчета по опубликованным заданиям](#) on page 22 .



Tip: Для фактического обновления информации о ходе выполнения учащимися задания служит кнопка **Обновить список вкладки Выполнение**

5.5 Завершение работы с заданием

Каждое опубликованное задание имеет свой жизненный цикл, начиная от создания и раздачи его учащимся для выполнения (**Публикация** в терминах модуля **Задания через Интернет**) и заканчивая выставлением оценок и завершением работы с ним.

Чтобы завершить работу следует, находясь на вкладке опубликованных заданий (см. [Публикация заданий](#) on page 15), выбрать нужное и нажать кнопку **Заккрыть**. Задание получит статус **Заккрыто**; у учащихся (при очередном запуске модуля) задание станет неактивным (доступным только для просмотра). С помощью опции **Показать закрытые задания** выбирается, показывать или нет закрытые задания.



Tip: Любое из закрытых заданий при необходимости возможно **открыть** повторно, для чего достаточно выделить закрытое задание и нажать кнопку **Открыть**. Если время выполнения вновь открытого задания вышло, нажатием кнопки **Продлить** можно установить новый срок, и задание станет активным для учащихся



Figure 13: Действия над закрытыми заданиями

Для окончательного завершения работы с опубликованным заданием есть возможность его удаления. Операция производится нажатием кнопки **Удалить**, расположенной на вкладке опубликованных заданий (см. [Публикация заданий](#) on page 15).



Attention: Удаленное задание невозможно восстановить! Вся информация, файлы и ответы учащихся, непосредственно относящиеся к опубликованному заданию, безвозвратно исчезнут из облачного хранилища!

5.6 Экспорт отчета по опубликованным заданиям

Для создания отчета необходимо на вкладке **Опубликованные задания** выбрать задание, по выполнению которого нужен отчет. Затем следует перейти на вкладку **Выполнение** (см. [Оценка выполнения заданий](#) on page 20). Для управления отображением имен учащихся в отчете служит опция **Скрыть имена**. При выборе этой опции в отчет будут выводиться **только ID учащихся**.

После выполнения указанных выше предварительных действий следует нажать кнопку **Экспорт отчета**. Появится стандартный диалог сохранения. Нажатие кнопки диалога **Сохранить** приведет к созданию отчета.

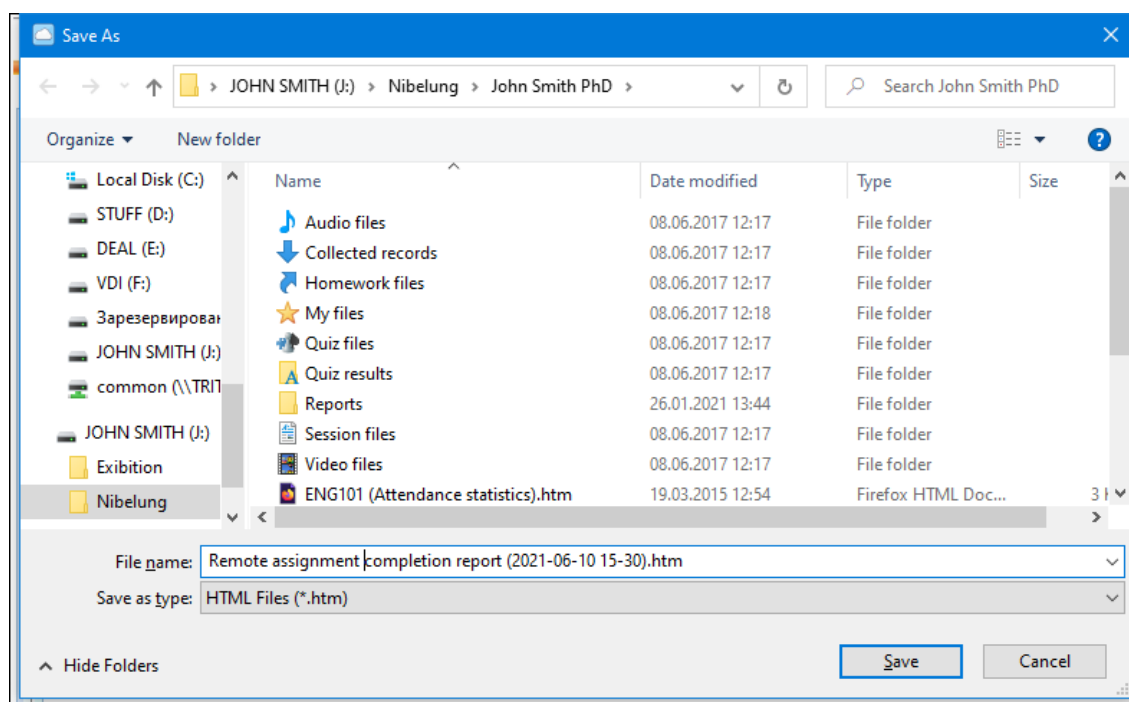


Figure 14: Диалог сохранения отчета

Экспорт возможен в форматы **CSV** и **HTML**.



Tip: Шаблон для экспорта задания написан на языке **Liquid** (см. [Liquid template language](#)), что дает возможность изменить состав и форму экспортируемых данных. Шаблон хранится в файле %PROGRAMDATA%\ProgramData\LA\Nibelung\data\taskreport.htm. До начала правки шаблона рекомендуется сделать его резервную копию, поскольку при повреждении исходного файла экспорт отчета в формат HTML может стать невозможным до переустановки модуля **Задания через Интернет!**

5.7 Архивация заданий

В модуле **Задания через Интернет** присутствует функция архивирования публикации. Для создания архива следует перейти на вкладку **Опубликованные задания** главного окна (см. [Главное окно](#) on

page 7), обновить данные и выбрать из списка ту публикацию, для которой нужно создать архив. После нажатия на кнопку **Архивировать** появится стандартный диалог сохранения файла.

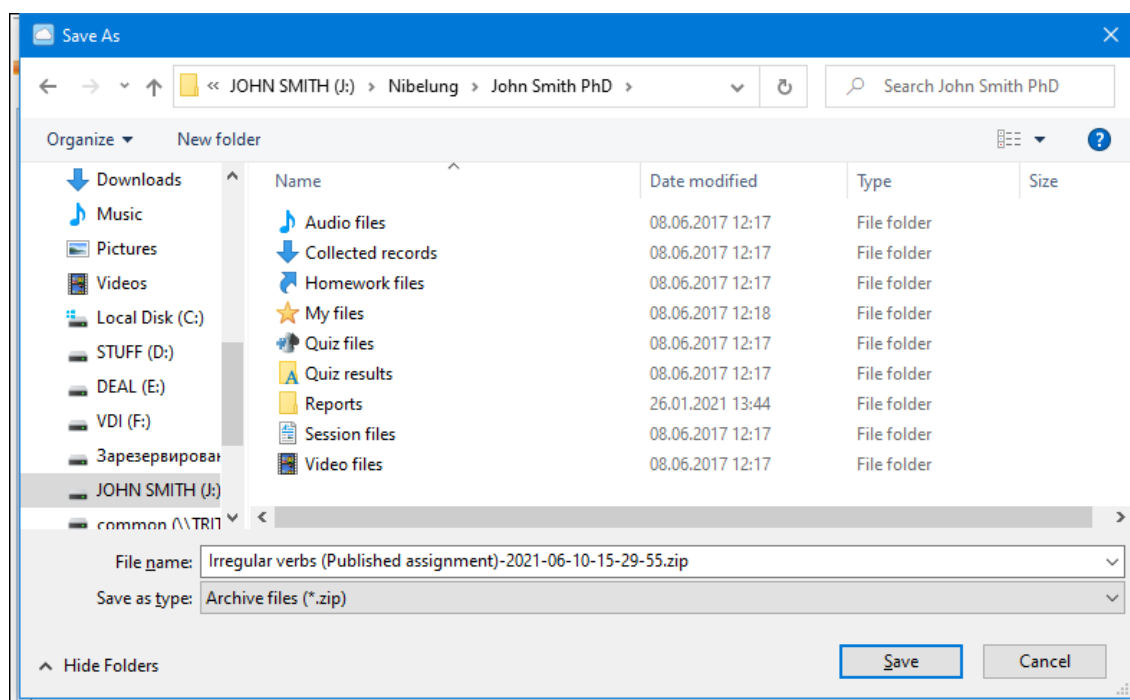


Figure 15: Диалог сохранения архива

Подтверждение данного диалога приведет к началу создания архива с публикацией.

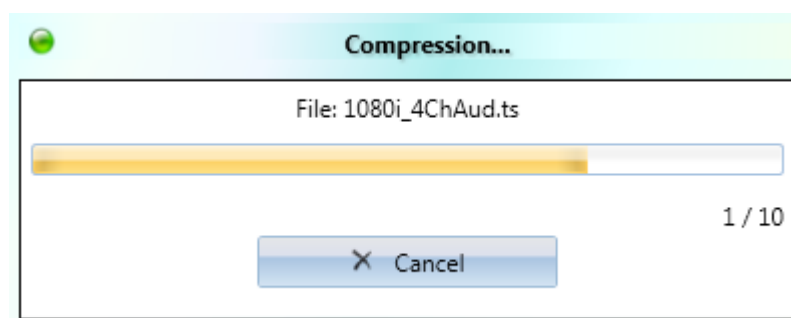


Figure 16: Диалог индикации прогресса архивирования

По завершении на экран будет выдано информационное сообщение.

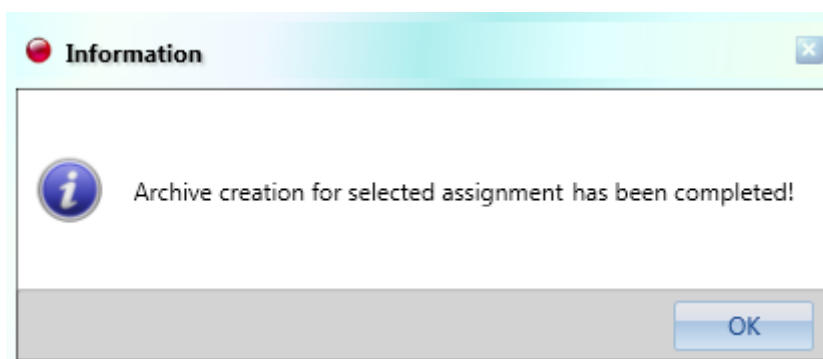


Figure 17: Сообщение об успешном завершении архивирования опубликованного задания

В архиве содержатся:

- **исходный шаблон** задания со всей общей информацией и содержимым (файлами)

- **ответы учащихся**, включая присланные на проверку файлы ответа и комментарии
- **оценки и комментарии** преподавателя
- **иные**, относящиеся к публикации данные, такие как время получения ответа от каждого из учащихся задания



Tip: С архивом можно работать самостоятельно, используя встроенный в операционную систему или сторонний архиватор. Общая информация о задании (автор, время создания и т.п.), а также информация об ответах учащихся, включая оценки, расположены в файлах с расширением **.json**



Important: Для успешного создания архива на диске должно быть достаточно свободного места. В противном случае операция архивирования завершится ошибкой

5.8 Удаление шаблонов заданий

При нажатии на кнопку **Удалить**, находящуюся на вкладке **Задания** главного окна (см. [Главное окно](#) on page 7), откроется диалог подтверждения удаления шаблона задания

The dialog box is titled "Confirm operation" and contains the following information:

Information

Do you really want to delete selected remote assignment, its publications and all associated data?

Author	John Smith PhD
Title	Irregular verbs
Course	English for middle school
Description	Topic intro; verbs list; exceptions for the rules
Comment	Listen, understand, read, write, translate and memorize em all, fully!!!
Type	Education
Size	1.3 MB
Published tasks	3

Type a word to confirm the operation **DELETE**

DELE

Yes No

Figure 18: Диалог подтверждения удаления шаблона заданий

Удаление шаблона задания приводит к удалению всех связанных публикаций, **включая ответы учащихся и выставленные оценки**.



Attention: Удаленный шаблон задания и связанные с ним данные невозможно восстановить! Перед операцией удаления следует убедиться, что ни этот шаблон задания, ни его публикации, более не понадобятся!

6. INSTRUCTIONS FOR STUDENTS

6.1 Настройка и запуск

После установки модуля на компьютер учащегося и запуска программы **Диалог Nibelung NPlayer**, в левом верхнем углу ее окна появится меню **Дополнения > Задания через Интернет**, изображенное на рисунке ниже.

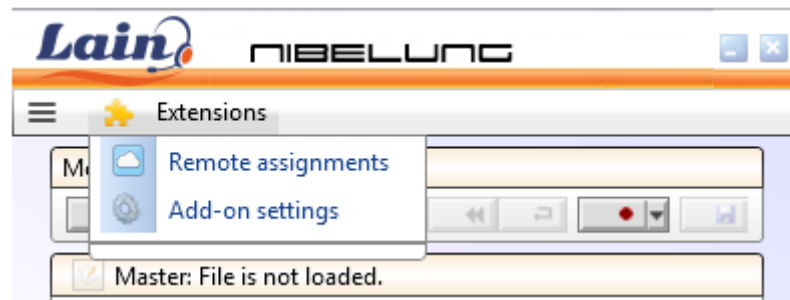


Figure 19: Меню настройки и запуска модуля **Задания через Интернет** у учащегося (программа **Диалог Nibelung NPlayer**)

Меню содержит два пункта:

- Пункт **Задания через Интернет**: открывает интерфейс учащегося (см. [Окно для работы над заданиями](#) on page 10)
- Пункт **Настройки дополнения**: открывает диалог настройки

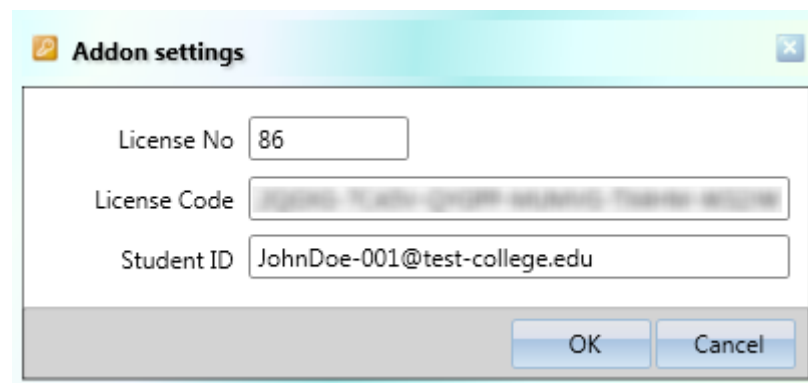


Figure 20: Диалог настройки модуля **Задания через Интернет** у учащегося

В соответствующие поля необходимо ввести номер и код лицензии к программе **Диалог Nibelung**, а также ID учащегося. Для разных сценариев использования компьютера для работы с модулем **Задания через Интернет** настройка перед запуском производится по-разному:

- Единственный учащийся: настройка **однократная**
- Учащихся несколько, лицензия одна: перед началом работы **очередного** учащегося в диалоге настроек дополнения в поле **ID учащегося** следует вводить ID **данного учащегося**
- Учащихся несколько, лицензии разные: каждый раз перед началом работы **очередного** учащегося производится полная настройка дополнения (номер и код лицензии, ID)

Номер, код лицензии и свой ID учащиеся получают от преподавателя или лица, ответственного за организацию дистанционного обучения с использованием программы **Диалог Nibelung** и модуля **Задания через Интернет**. Про ID учащегося см. подробнее [Словарь терминов и определений](#) on page 39 .

6.2 Работа над заданиями и отправка ответов

После выбора учащимся выполняемого задания из списка вся информация о задании и работа над ним производятся в области выполнения задания.

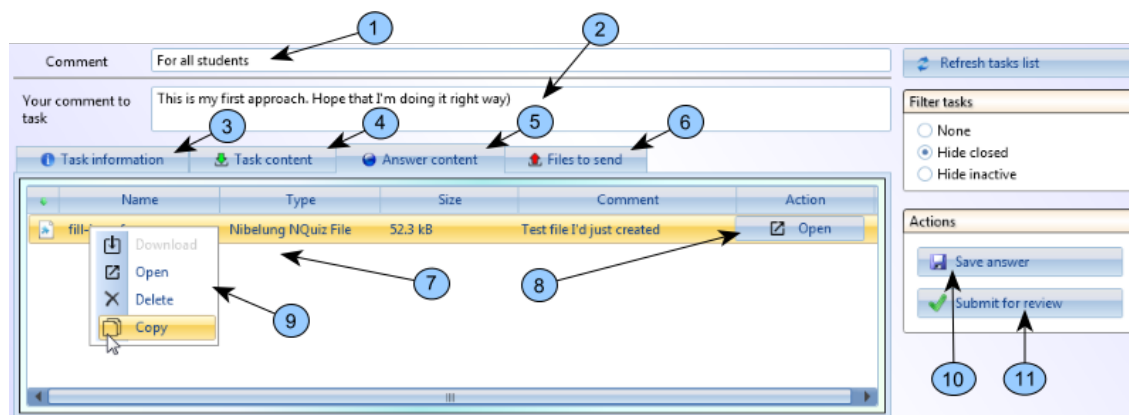


Figure 21: Интерфейс окна учащегося: выполнение задания

На этом рисунке цифрами обозначены:

- 1 Пояснение к заданию
- 2 Комментарий учащегося
- 3 Вкладка **Информация о задании**
- 4 Вкладка **Содержимое задания**
- 5 Вкладка **Содержимое ответа**
- 6 Вкладка **Файлы для отправки**
- 7 Выделенный файл содержимого задания
- 8 Кнопка просмотра файла содержимого
- 9 **Контекстное меню**
- 10 Кнопка **Сохранить ответ**
- 11 Кнопка **Отправить на проверку**

Пояснение преподавателя к заданию является общим для всех учащихся, которым оно назначено.



Тір: Комментарий учащегося к своему ответу может являться как пояснением, так и коротким ответом на задание, если условие задания подразумевает такую возможность и не требует отправки файлов в качестве ответа.

На вкладке **Содержимое задания** находится список файлов задания (подробнее см. [Область содержимого](#) on page 34), а на вкладке **Содержимое ответа** - список файлов, которые **уже** сохранены учащимся или отправлены им на проверку.

Вкладка **Файлы для отправки** отображает инструментарий для выбора файлов ответа, находящихся на компьютере (подробнее см. [Область выбора файлов](#) on page 32). Отправка выбранных файлов активизируется нажатием кнопки **Сохранить ответ** или **Отправить на проверку**.

Кнопка **Сохранить ответ** служит для сохранения промежуточного результата выполнения. Промежуточный результат будет отправлен в облачное хранилище и станет доступен преподавателю. Задание при этом получит статус **В работе**, означающий, что задание выполняется, но работа над ним еще не завершена (подробнее см. [Словарь терминов и определений](#) on page 39)



Tip: Для задания, еще не отправленного на проверку, учащийся имеет возможность прикреплять файлы к ответу, комментировать ход выполнения задания и сохранять ответ произвольное число раз

Для отправки ответа на проверку служит кнопка **Отправить на проверку**. После этого задание получит статус **На проверке**. Учащийся при этом ожидает **проверки** своего ответа и выставления **оценки**.

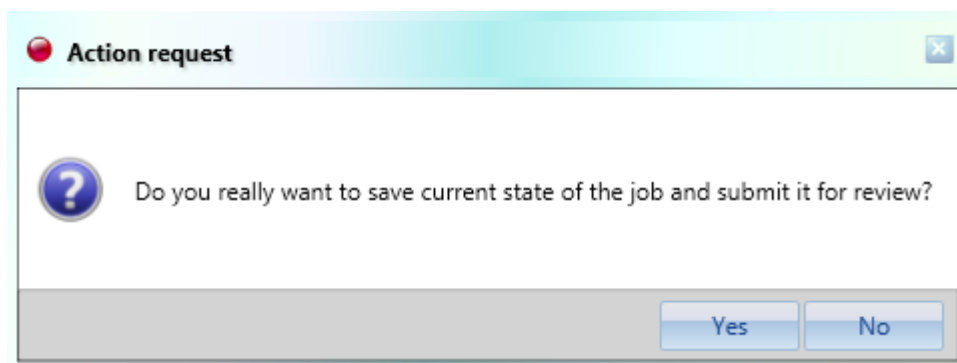


Figure 22: Запрос перед отправкой ответа на проверку



Important: Если задание не было завершено в срок, оно считается просроченным и получает соответствующий статус **Просрочено!**

Задание будет проверено и оценено либо (при необходимости) отправлено преподавателем на доработку.



Attention: Ответ учащегося может быть отправлен преподавателем на доработку неограниченное число раз. Преподаватель имеет возможность сдвинуть срок выполнения задания (новый срок будет одинаковым для всех учащихся задания). Подробнее о сроках выполнения см. [Публикация заданий](#) on page 15

В статусной строке показываются сведения о состоянии квоты, соединения с Интернетом и облачным хранилищем.

Поле комментария в зависимости от выбранной вкладки может содержать сообщение от преподавателя (относительно хода выполнения задания, оценки, доработки ответа и т.п.) либо комментарий учащегося к своему ответу.

Выбранная вкладка	Информация в поле
Информация о задании	Сообщение преподавателя
Содержимое задания	Сообщение преподавателя
Содержимое ответа	Комментарий учащегося
Файлы для отправки	Комментарий учащегося

На рисунке ниже показан интерфейс учащегося для ответа, требующего доработки

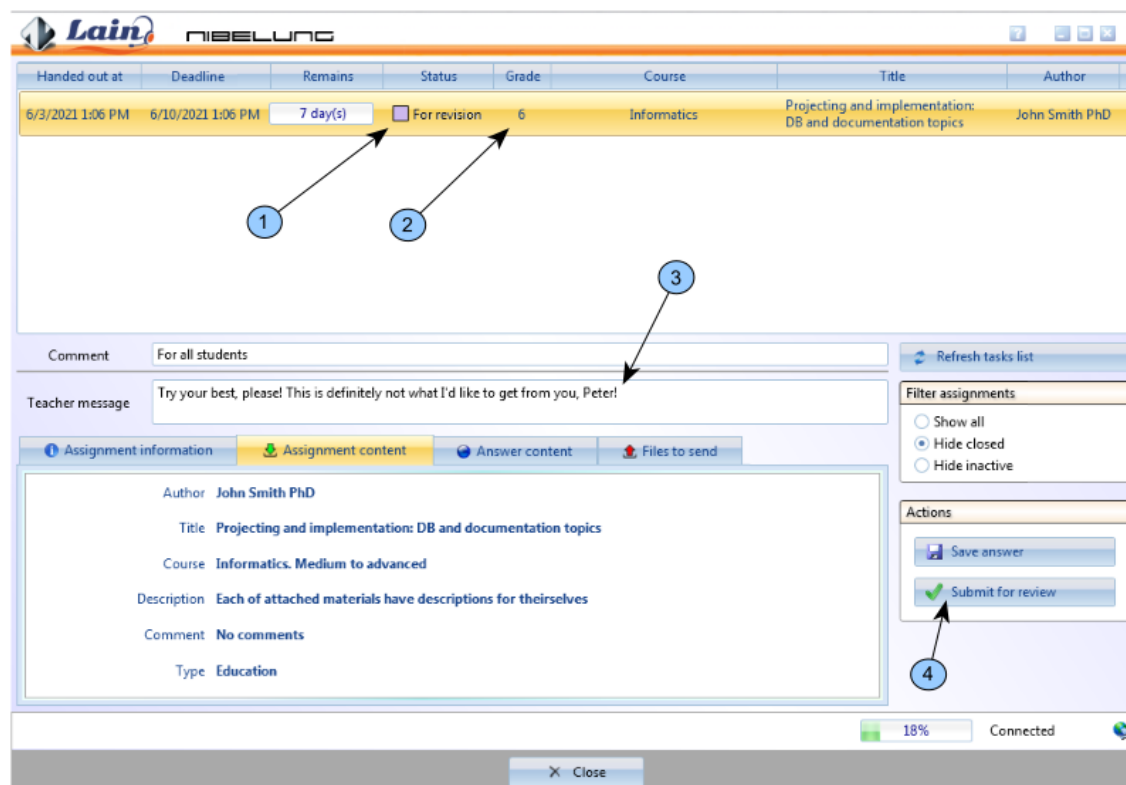


Figure 23: Интерфейс окна учащегося: доработка ответа

На этом рисунке цифрами обозначены:

- 1 Столбец со статусом.
- 2 Столбец с оценкой.
- 3 Поле с сообщением от преподавателя.
- 4 Кнопка **Отправить на проверку**.

Задания, требующие доработки, будут показываться со статусом **На доработку**. Оценка, сопровождаемая статусом **На доработку**, является предварительной; возможно, она будет изменена после доработки ответа. При отправке задания на доработку в поле **Сообщение преподавателя** может быть описана причина, по которой ответу требуется доработка.

Для отправки доработанного ответа на проверку также служит кнопка **Отправить на проверку**. Ответ на завершённое задание более нельзя будет редактировать.



Important: Ответ может быть отправлен преподавателем на доработку неоднократно

7. АДМИНИСТРАТИВНЫЙ РЕЖИМ

Для выполнения некоторых служебных задач в модуле **Задания через Интернет** предусмотрен **административный режим**. Для запуска модуля в этом режиме необходимо, чтобы текущим пользователем программы **Диалог Nibelung** являлся встроенный пользователь **Admin**.

Основные задачи, решаемые в административном режиме:

- **Очистка места и сжатие данных** в облачном хранилище
- **Загрузка и установка** обновлений
- Управление **всеми** шаблонами заданий и их публикациями, включая следующие операции: **просмотр, экспорт, архивирование и удаление**



Tip: В административном режиме недоступны некоторые стандартные действия, такие как создание и публикация заданий, выставление оценок учащимся

При запуске модуля **Задания через Интернет** пользователем **Admin** появится предупреждение:

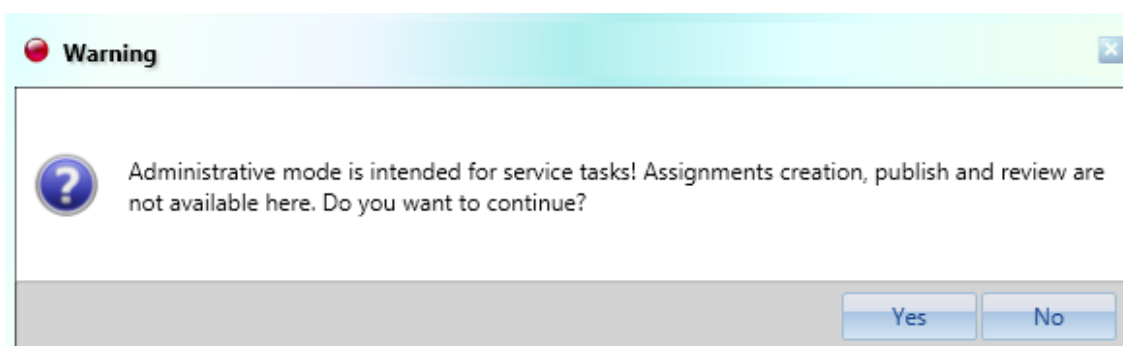


Figure 24: Административный режим: предупреждение



Important: Во избежание несанкционированных действий с заданиями, публикациями и ответами учащихся пользователю **Admin** рекомендуется использовать надежный пароль!

При запуске в режиме администратора в окне преподавателя (см. [Главное окно](#) on page 7) появляется вкладка **Обслуживание**, содержащая перечень доступных административных действий.



Important: В административном режиме отображаются шаблоны заданий и публикации **всех преподавателей**, что позволяет, в зависимости от текущих целей, произвести их **экспорт** (см. разделы [Экспорт отчета по опубликованным заданиям](#) on page 22 , [Создание заданий](#) on page 12 и [Публикация заданий](#) on page 15), **архивирование** (см. [Архивация заданий](#) on page 22) или **удаление**

Нажатие на кнопку **Чистка хранилища** запускает операцию чистки, в некоторых случаях позволяющую увеличить свободное место в облачном хранилище.

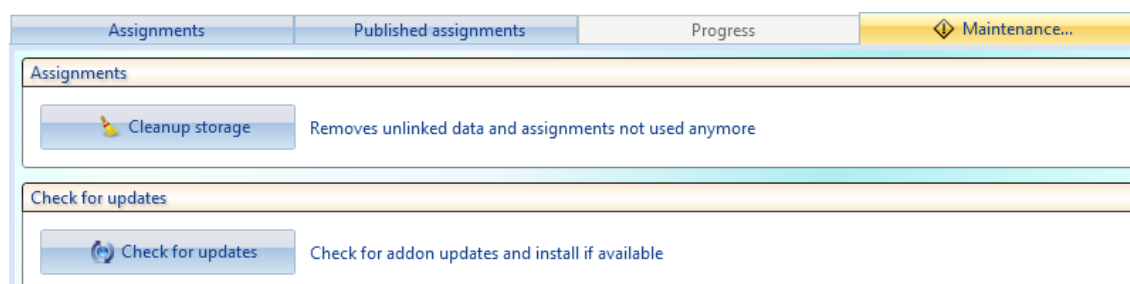


Figure 25: Вкладка "Обслуживание..."

Чистка требует некоторого времени. На это время окно будет заблокировано так же, как и при выполнении других протяженных по времени задач, имея вид, подобный показанному на рисунке ниже.

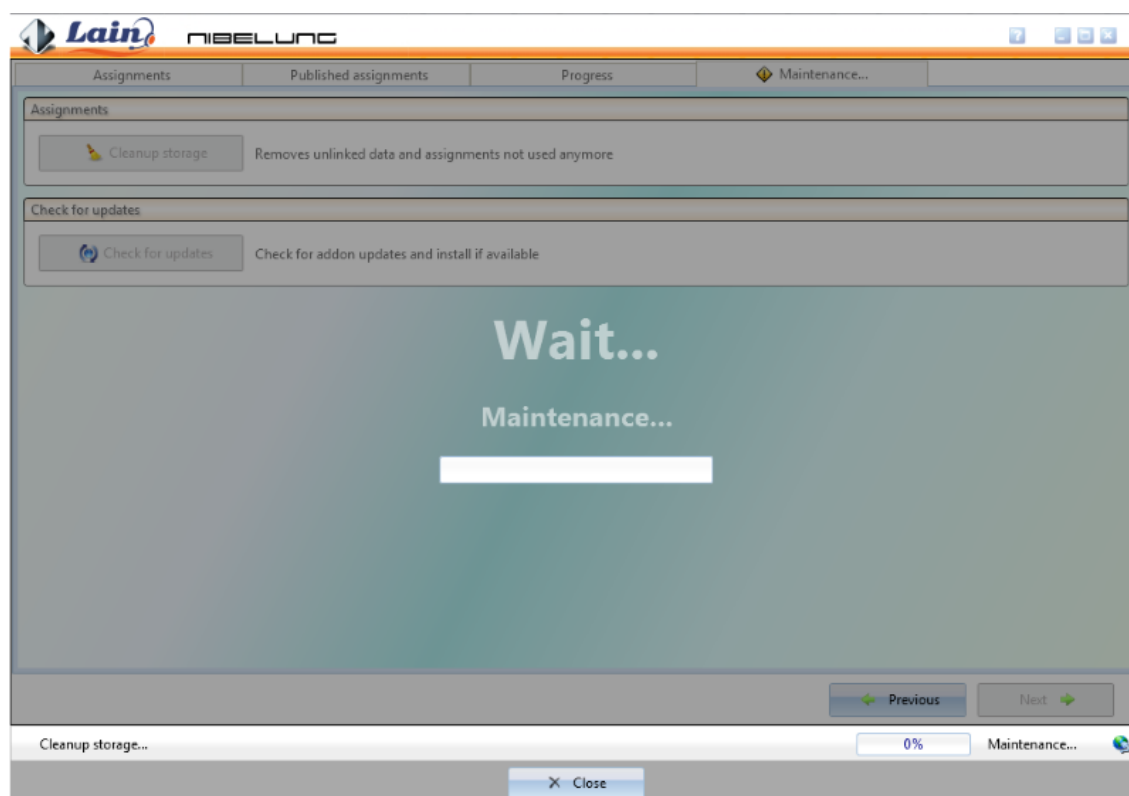


Figure 26: Процесс очистки облачного хранилища

Кнопка **Проверить обновления** служит для проверки наличия обновлений на сайте разработчиков модуля **Задания через Интернет**.



Attention: Не забывайте, что у компьютера преподавателя должен быть доступ в Интернет!

При наличии обновления появится диалог с информацией о доступной версии: номере и произведенных изменениях (Figure 27: on page 30).

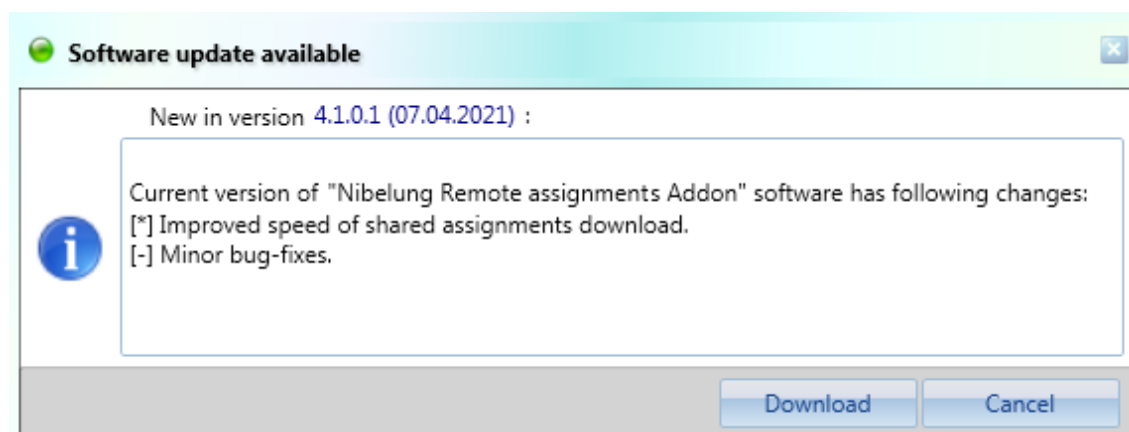


Figure 27: Информация о доступности новой версии

Для запуска процесса загрузки новой версии преподаватель должен нажать на кнопку **Загрузить**.

В появившемся окне ([Figure 28](#): on page 31) будет отображаться процесс загрузки обновления с сайта разработчиков.

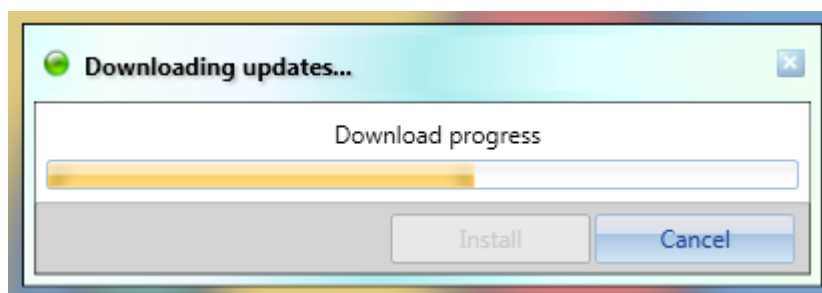



Figure 28: Информация о загрузке обновления

Для установки новой версии модуля **Задания через Интернет** после завершения процесса загрузки необходимо нажать на кнопку **Установить**.

8. COMMON ELEMENTS

8.1 Список элементов

К общим элементам интерфейса, представленным как у преподавателей, так и у учащихся, относятся:

- **Интерфейс выбора файлов:** отображается у преподавателя при создании задания (вкладка **Добавить файлы**, см. [Создание заданий](#) on page 12), у учащихся - при отправке результатов выполнения на вкладке **Файлы для отправки** (см. [Работа над заданиями и отправка ответов](#) on page 26)
- **Интерфейс Содержимое:** предназначен для управления файлами (загрузки, открытия, копирования, удаления), находящимися в облачном хранилище. Показывается во вкладках **Содержимое задания** и **Содержимое ответа** у учащихся; у преподавателя этот элемент можно встретить во вкладках главного окна **Задания** и **Выполнение**
- **Панель статуса** находится в нижней части главного окна и отображает служебную информацию: состояние **соединения**, **квоту**, производимые действия и различные информационные сообщения
- **Диалог добавления файлов** открывается у преподавателя при выборе файлов для нового **Задания**, у учащегося - при выборе одного или нескольких файлов, которые будут ответом к назначенному ему **Заданию (Публикации)**
- **Диалог добавления URL** открывается в случаях, когда в качестве файла для создаваемого преподавателем **Задания** будет использоваться гиперссылка. То же относится и к ответу учащегося: в зависимости от специфики предмета и задания у него есть возможность добавить гиперссылку в качестве своего ответа (части ответа)
- **Индикация длительных операций**
- **Диалог О программе:** открывается нажатием кнопки со знаком  в верхнем правом углу главного окна интерфейса модуля **Задания через Интернет** (см. [Главное окно](#) on page 7 и [Окно для работы над заданиями](#) on page 10)



Tip: Маркировка текущего статуса опубликованного задания одинакова и для учащегося, которому назначено задание, и для преподавателя, опубликовавшего задание

8.2 Область выбора файлов

Интерфейс инструментария для отправки файлов с компьютера в облачное хранилище. Относится как к создаваемым / редактируемым шаблонам у преподавателя, так и к файлам, отправляемым учащимися в качестве ответа на задания.

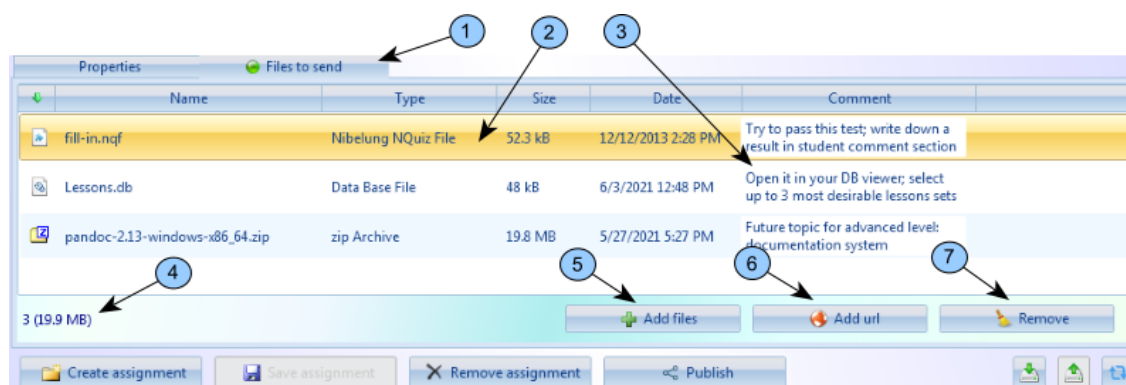


Figure 29: Инструментарий для отправки файлов

На этом рисунке цифрами обозначены:

- 1 Вкладка **Файлы для отправки**.

- 2 Список файлов для отправки
- 3 **Поле комментария.**
- 4 **Размер содержимого.**
- 5 Кнопка **Добавить файлы.**
- 6 Кнопка **Добавить URL.**
- 7 Кнопка **Удалить.**

Вкладка, содержащая файлы для отправки, будет обведена красной рамкой в случаях:

- если задание создается преподавателем, и ни один файл ещё не был добавлен
- во всех случаях, если общий размер добавленных файлов превышает размер оставшейся квоты
- во всех случаях, если количество файлов содержимого плюс количество добавляемых файлов превышает **10**

В списке файлов для отправки содержатся столбцы (имя файла, тип, размер, дата последнего изменения) и дополнительное поле комментария.

В поле **Размер содержимого** содержится информация о количестве и суммарном размере файлов к отправке. Нажатие на кнопку **Добавить файлы** открывает стандартный диалог выбора файлов.



Attention: Если количество файлов превышает указанные ограничения, будет выдано информационное сообщение, а если их размер будет превышать оставшуюся квоту, то поле с размером содержимого станет красного цвета, с детальным пояснением при наведении на него указателя мышки. Сохранение набора файлов в облачное хранилище при этом станет невозможным до тех пор, пока суммарный размер файлов на отправку не будет уменьшен до допустимого значения

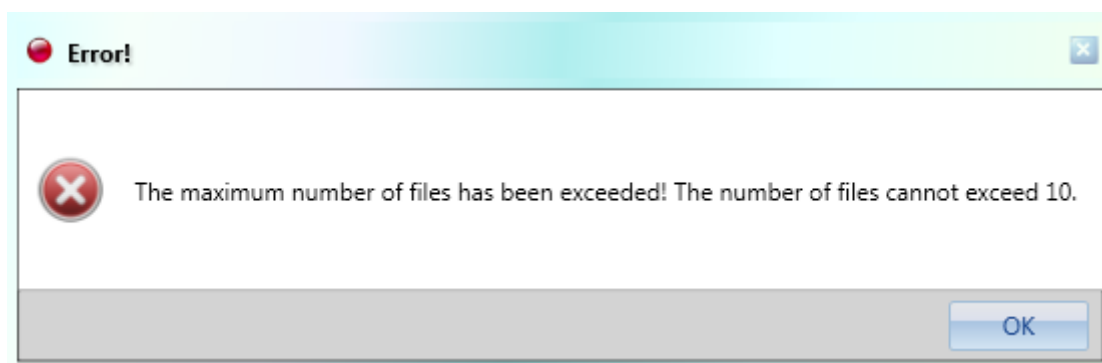


Figure 30: Предупреждение о превышении допустимого количества файлов

Кнопка **Добавить URL** открывает диалог создания файла гиперссылки как составной части задания (ответа). Нажатие на кнопку **Удалить** убирает выделенные файлы из списка.

8.3 Область содержимого

Просмотр и управление файлами, являющимися частью задания (ответа), осуществляется в области просмотра и управления облачным содержимым.

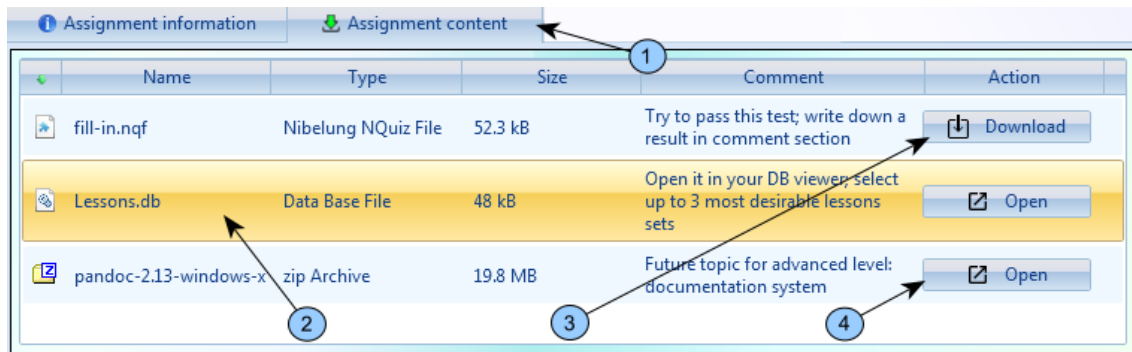


Figure 31: Область просмотра и управления облачным содержимым

На этом рисунке цифрами обозначены:

- 1 Область просмотра содержимого
- 2 Выделенный файл задания
- 3 Кнопка загрузки файла задания
- 4 Кнопка просмотра файла задания

Список с содержимым имеет столбцы с именем, типом и размером файла, комментарием (необязательное поле) и кнопкой действия. Если файл содержимого не был ранее загружен из облачного хранилища, для него будет показана кнопка **Загрузить**, нажатие на которую загрузит копию файла из облачного хранилища на компьютер. Когда файл содержимого уже загружен на компьютер, для него показывается кнопка **Открыть**.



Tip: Файлы содержимого открываются программами по умолчанию для их типов. Если файл необходимо открыть с помощью другой программы, следует воспользоваться пунктом **Копировать** контекстного меню (см. ниже) и сохранить файл в удобном для себя месте

Каждый файл - элемент списка содержимого - имеет контекстное меню, вызываемое правой кнопкой мыши или клавишей **Меню**. На рисунке ниже показан вид контекстного меню элемента содержимого облачного хранилища.

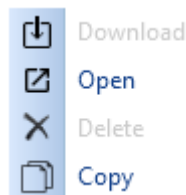


Figure 32: Контекстное меню файла в списке содержимого

8.4 Диалог создания гиперссылки

Диалог добавления файла гиперссылки открывается при нажатии кнопки **Добавить URL** в интерфейсе выбора файлов для отправки.

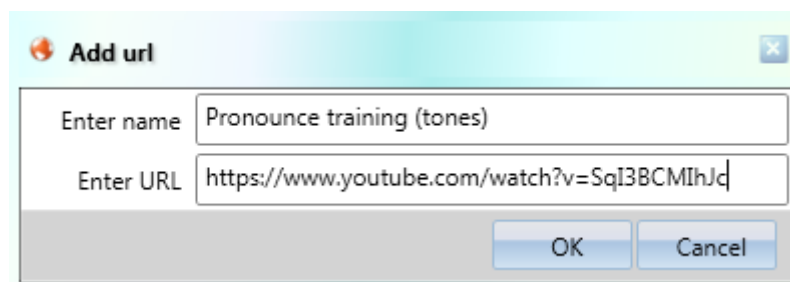


Figure 33: Диалог добавления файла гиперссылки

Поле **Введите имя** служит для ввода имени файла с гиперссылкой. В поле **Введите URL** необходимо ввести или вставить из буфера обмена желаемый адрес в Интернете.

8.5 Индикация длительных операций

Индикация длительных операций включается в различных ситуациях, требующих ожидания, таких как обновление информации о задании или сохранение большого файла.

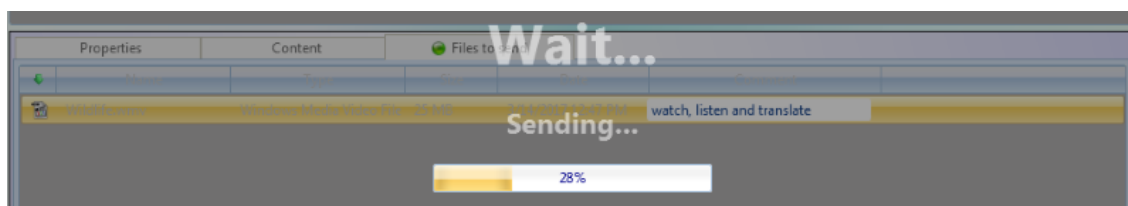


Figure 34: Окно с индикацией длительной операции

8.6 Диалог "О программе"

Рядом с кнопками управления окном в его верхней правой части и у преподавателя, и у учащегося располагается кнопка вызова диалога **О программе**. Основная информация, которую можно взять

из этого диалога - используемая версия модуля **Задания через Интернет**. Также из диалога **О программе** вызывается настоящее **Руководство пользователя**.

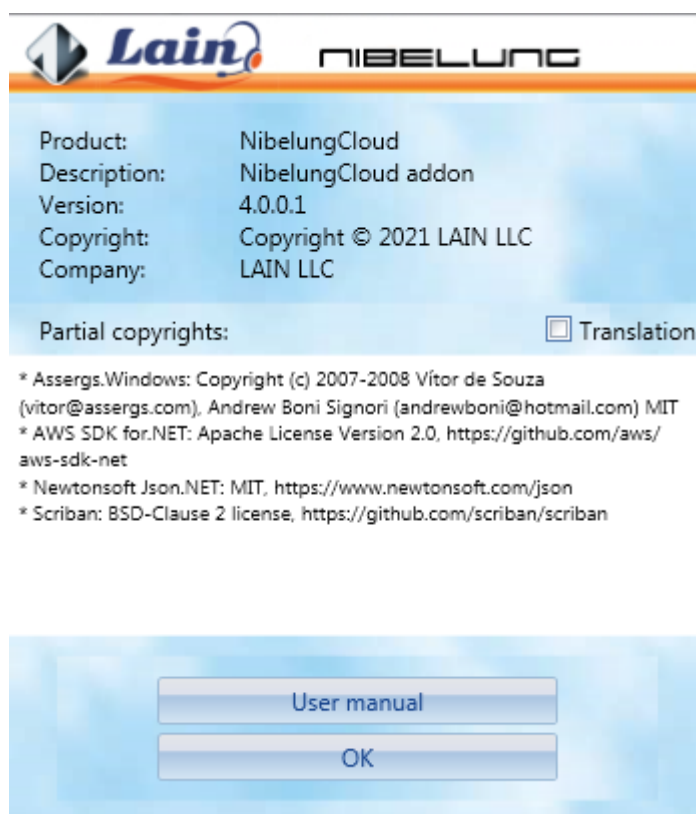


Figure 35: Диалог **О программе**

9. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ (FAQ)

Какие могут возникнуть трудности при установке и настройке модуля?

Перед началом установки модуля **Задания через Интернет** рекомендуем прочитать соответствующий раздел настоящего Руководства [Замечания по установке](#) on page 5 . Для установки требуется наличие административных полномочий. Также требуется достаточное количество свободного места на диске, куда будет производиться установка (не менее нижней границы допустимого свободного места на системном диске плюс двойной размер инсталляционных файлов модуля)

Что необходимо преподавателю для начала работы с модулем Задания через Интернет?

Компьютер, подключенный к сети Интернет, установленная программа **Диалог Nibelung** с активным лицензионным ключом и установленный модуль **Задания через Интернет**.

Запуск производится через пункт меню **Инструменты > Дополнения > Задания через Интернет** программы **Диалог Nibelung**.



Attention: Для возможности работы преподавателей и учащихся с модулем **Задания через Интернет** у учебного заведения должна быть активна соответствующая подписка.

Что необходимо учащимся для начала работы с модулем Задания через Интернет?

Компьютер, подключенный к сети Интернет, установленная программа **Диалог Nibelung NPlayer** (распространяется свободно) и установленный модуль **Задания через Интернет**.

Запуск производится через пункт меню **Дополнения > Задания через Интернет** программы **Диалог Nibelung NPlayer**.



Attention: Для работы над заданиями учащемуся прежде следует произвести настройку модуля (подробнее см. [Настройка и запуск](#) on page 25)

Что делать, если задание было создано или опубликовано с ошибками?

Шаблон задания, которое еще не было опубликовано, можно редактировать. Шаблон задания можно удалить, однако это приведет к удалению и всех публикаций этого задания, включая ответы учащихся!

Любую публикацию можно удалить отдельно, не затрагивая исходный шаблон; при этом будут удалены ответы учащихся по этой публикации, при их наличии, и утеряна информация о ходе выполнения задания и выставленных оценках.

Перед удалением опубликованного задания рекомендуется произвести **архивирование** (см. [Архивация заданий](#) on page 22); для сохранения шаблона задания и возможности его последующего использования, даже если задание будет удалено полностью, рекомендуется произвести его **экспорт** ([Создание заданий](#) on page 12). Экспортированный шаблон задания можно свободно хранить и обменивать, а при необходимости импортировать обратно для последующей работы.

Какие проблемы могут возникнуть при работе с модулем?

Для штатной работы с модулем **Задания через Интернет** требуется несколько условий.

- Стабильное подключение к Интернету
- Достаточное количество места на системном диске (минимум 1Gb, но не менее размера установленной квоты)
- Отсутствие блокировок и ограничений по отношению к модулю со стороны имеющихся на компьютере и/или в сети антивирусных программ и брандмауэров

В остальном технические требования к аппаратному и программному обеспечению для модуля **Задания через Интернет** соответствуют таковым для программ **Диалог Nibelung** и **Диалог Nibelung NPlayer**, соответственно.

Что делать, если превышено количество файлов для шаблона задания? Для этого задания мне необходимо больше файлов.

Для создания шаблона задания доступно использование максимум **10** файлов. В случае с шаблонами, требующими большего количества файлов, используйте архивы. Количество файлов в архиве ничем не ограничено; модуль **Задания через Интернет** не анализирует состав архива, входящего в шаблон задания. При добавлении в шаблон задания архива убедитесь, что учащиеся, которым будут назначены задания на основе этого шаблона, умеют работать с архивами. Используйте для архивов наиболее стандартный формат **ZIP**.

Что делать в случае превышения квоты?

Квота является общей для учебного заведения, а не преподавателя. Сообщение о превышении квоты может появляться как у преподавателей при создании и публикации заданий, так и у учащихся при отправке ими ответов. Актуальное состояние квоты отображается в статусной строке едино для всех пользователей, использующих одну и ту же лицензию. Освободить место в облачном хранилище возможно следующими способами:

- **Удалить ненужные (архивные) публикации.** Публикации с результатами выполнения учащимися занимают больше всего места, поскольку содержат все файлы, присланные каждым из учащихся по данной публикации
- **Удалить неиспользуемые шаблоны заданий**
- **Произвести очистку хранилища (функция доступна в административном режиме)**
- **Для больших файлов, таких как аудио- и видео-, стараться использовать ссылки на материалы, находящиеся в сети Интернет** (см. [Диалог создания гиперссылки](#) on page 35)
- **Избегать использования несжатых изображений и аудиофайлов**
- **(Учебному заведению) запросить дополнительную квоту**



Attention: Рекомендуется освободить место или увеличить квоту, прежде чем продолжать работу, если осталось менее 10% свободного места

Что может быть причиной статуса "Ошибка"?

Основные причины ошибки при работе с модулем **Задания через Интернет**:

- Нестабильное подключение к Интернету или отсутствие подключения
- Превышение квоты
- Неверно установленное время на компьютере
- Нехватка свободного места на системном диске
- Неверные данные о лицензии
- Ошибочно введенный ID

10. СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЙ

ID учащегося

Уникальный идентификатор учащегося в рамках данного учебного заведения; в качестве ID могут использоваться:

- номер СНИЛС
- номер полиса ОМС
- номер ученической карточки
- email учащегося
- номер студенческого билета или ISIC
- идентификатор для входа в электронный дневник
- номер телефона учащегося
- учетный номер учащегося во внутреннем делопроизводстве
- иные данные на выбор ответственного лица

Основными принципами выбора ID учащегося являются:

- Наличие ID у **каждого** учащегося
- **Неповторяемость**: учащемуся должен соответствовать ID, **не встречающийся** у других учащихся
- **Согласованность**: сделанный выбор должен быть одинаковым для всех преподавателей и учащихся, использующих модуль в рамках одной лицензии



Attention: Ошибочный ввод ID учащегося - как при назначении задания преподавателем, так и при настройке дополнения учащимся, - приведет к тому, что задания не будут им получены (а преподаватель, соответственно, не сможет получать результаты выполнения задания учащимся с этим ID)! Эта ситуация будет длиться до тех пор, пока ошибка в ID учащегося не будет исправлена.

Шаблон задания

Заготовка для учебного задания. Шаблон задания содержит только общую информацию (название, автор и т.п.) и набор файлов.





Публикация (опубликованное задание)

Шаблон задания, назначенный к выполнению. Публикация обязательно содержит список учащихся, которые должны ее выполнить, и конкретные сроки выполнения.

Статус задания

Статус задания - свойство опубликованного задания, отражающее ход его жизненного цикла. В терминологии модуля **Задания через Интернет** задания могут иметь следующие статусы в течение своего жизненного цикла:

Название	Область действия	Описание
<input type="checkbox"/> Published	Общий	задание опубликовано преподавателем для учащихся
<input type="checkbox"/> Delivered	Персональный	задание получено учащимся
<input type="checkbox"/> In progress	Персональный	учащийся работает над заданием
<input type="checkbox"/> Wait check	Персональный	учащийся в ожидании; он закончил выполнение и отправил свой ответ на проверку

Название	Область действия	Описание
 For revision	Персональный	выполнение задания учащимся проверено преподавателем, однако выдано обратно для доработки
 Checked	Персональный	ответ учащегося проверен и оценен преподавателем
 Expired	Персональный	выполнение задания учащимся просрочено
 Closed	Общий	задание более не используется ни преподавателем, ни учащимися

Область действия **Персональный** означает, что статус индивидуален для учащихся задания. Область действия **Общий** означает, что статус относится к каждому из учащихся, которым выдано задание.



Тip: Статусы **Опубликовано**, **На доработку**, **Проверено** и **Закрыто** присваиваются преподавателем. Статусы **Доставлено** и **Просрочено** назначаются автоматически. Статусы **В работе** и **Ожидает проверки** присваиваются учащимся.

Дистанционное обучение

В терминологии модуля **Задания через Интернет** под дистанционным обучением понимается любые форма и содержание учебного процесса, при которых используются возможности модуля. Это может быть:

- заочное обучение
- работа с дополнительными заданиями при очной форме обучения
- дистанционная форма обучения, введенная особым распоряжением
- индивидуальная работа с учащимся в случае болезни или при иных обстоятельствах
- любые другие ситуации и сценарии, в которых модуль **Задания через Интернет** используется преподавательским составом с целью обучения в рамках учебных программ или вне таковых

Облачное хранилище

Инфраструктурная часть модуля **Задания через Интернет**, находящаяся в сети Интернет. В облачном хранилище находятся все шаблоны заданий, опубликованные задания, ответы учащихся и другие подобные данные. Обмен информацией между преподавателем и учащимися в процессе дистанционного обучения осуществляется через облачное хранилище.

11. ПОДПИСКА

Форма лицензирования программного обеспечения, подразумевающая покупку лицензии на право использования в течение **определенного периода времени**. Функции модуля **Задания через Интернет** доступны при наличии активной подписки.

12. LEGAL

12.1 License Agreement

1. *PROPERTY*
2. *LICENSE GRANT*
3. *LIMITATIONS ON USE*
4. *TRANSFER OF RIGHTS*
5. *ANNULMENT OF THE AGREEMENT*
6. *LIMITED WARRANTY*
7. *LIMITATION OF LIABILITY*
8. *INFORMATION PROTECTION*
9. *MISCELLANEOUS*

In this License Agreement with the end user (hereinafter referred to as Agreement), the definition of the Program is composed of the **Dialog Nibelung Remote assignments add-on** software (including, but not limited to any designations, computer codes, themes, object names, concepts, sounds and working methods) and all related printed matters, dialog/electronic documents, as well as all copies and all derivatives of this program (if available) taken all together.

1. Property

The program, all its copies and integral derivatives of this program and all intellectual proprietary rights to the Program and any such their copies and derivatives belong exclusively to **LAIN Ltd.** (number 7805282128) having the following legal address: 198095, Russia, St. Petersburg, 23 Shvetsova Str.). **LAIN Ltd.** is the possessor of all rights to the program.

The program is protected in accordance with the Russian copyright laws, international copyright agreements and other applicable laws.

2. License grant

All cases of program use fall under the aforementioned Agreement. The program can be used only during its validity period, and any use of the program or any part thereof, including, but not limited to any duplication and dissemination beyond conditions of this Agreement is unambiguously prohibited.

Herewith **LAIN Ltd.** grants you a limited, nonexclusive license (hereinafter referred to as "License") for installation and use of one (1) copy of the program for your personal use. Placement of the Program in the Internet is forbidden.

Installing the Program you become a license user and agree to fulfill the respective conditions of the mentioned Agreement. The license doesn't mean any ownership rights to the entire program or any part thereof.

You grant **LAIN Ltd.** an unlimited gratuitous right to use the feedback, which you send to **LAIN Ltd.** Any comments or materials sent to **LAIN Ltd.**, including feedback information, such as questions, comments, suggestions, error messages or other information related to the Program and sent using any communication channels, including Internet, (hereinafter collectively referred to as "Feedback") will be regarded as non-confidential information. **LAIN Ltd.** can freely reproduce, use, disclose, demonstrate, show, transform, create derived works and disseminate the feedback among other Parties without any limitation. In the future, **LAIN Ltd.** can freely use any ideas, concepts, know-how's or technologies contained in the feedback, for any purpose including, but not limited to correction and/or improvement of the Program.

3. Limitations on use

You have no right to use the Program applying a method different from the aforementioned one, and in particular you have no right:

- To fully or partially edit, copy, photocopy, reproduce, translate or redesign the program, extract or change its source code, dismount or decompile, create any derivatives basing on the Program with exception of the cases allowed by the current law in spite of this limitation;
- To remove any warnings and proprietary marks from any part of the Program without **LAIN's Ltd.** prior written permission;
- To extract or detach some program's constituents for using them at more than one PC, or use some similar parts on more than one PC;
- To sell, pledge or pass on any program copies (or any parts thereof) to a third party using any method, or lease/sublease it to a third party without **LAIN's Ltd.** prior written permission.

4. Transfer of rights

You can permanently transfer all your rights specified in the License, but only to such person, who will accept all conditions advantageous for **LAIN Ltd.**, and in this case you should delete the Program from the PC, on which you have installed it.

5. Annulment of the agreement

The license is in effect until the end of its validity period. You can refuse the License any time by deleting the Program on the PC you have installed it on or deleting by any other method all other parts of the Program you have at your disposal. **LAIN Ltd.** can revoke the License if you do not observe these and other deadlines and conditions of the aforementioned Agreement, and then you are obliged to delete the Program on the PC you have installed it or to delete by any other method all other parts of the Program you have at your disposal.

6. Limited warranty

LAIN Ltd. unambiguously refuses to make any warranties or statements, to the extent allowed by the current law, with respect to any program submitted to you by **LAIN Ltd.** on the "as is" conditions.

In particular, **LAIN Ltd.** refuses without any limitations to the extent allowed by the current law, to make any warranties or statements, both direct and implied, as to demand for the program, its fitness for a particular purpose, its ability to correctly process data, present and/or receive information. In addition, while you use the program for your work, **LAIN Ltd.** doesn't guarantee that the program will sufficiently satisfy your needs, and refuses in the maximum manner allowed by the current law to give any other guarantees.

You shall assume all risk arising from the use of the program or from working with it.

7. Limitation of liability

Subject to the provisions of the current legislation, **LAIN Ltd.** will not be liable to you for any damages arising from the use of the program, including without any restrictions, loss of favorable business reputation, work stoppage, faults and failures in operation of the computer equipment, as well as other commercial losses / damages, under condition that this provision shall not exclude or limit liability of **LAIN Ltd.** for lethal cases or injuries, or any other liability, which cannot be excluded or limited according to the current legislation.

8. Information protection

Your program supplier bears exclusive liability for rendering support and services for the program.

You express your consent in relation to you program supplier, allowing **LAIN Ltd.** to collect both personally identifiable and unidentifiable information concerning your use of the Program.

You express your consent in relation to you program supplier, providing **LAIN Ltd.** with your name, mail address and E-mail, and specify exactly the number of program copies purchased by you, for the purpose of **LAIN's Ltd.** use of this information to provide and find alternative Suppliers for the case of termination of his relations with your supplier, so that he could pass this information to any other supplier to be used for similar purposes. Also, you express your consent that **LAIN Ltd.** would pursuing the same purposes pass this information to countries outside the EEC, including the countries that do not ensure the same level of data protection as in the EEC countries. If you have any question as to the use of you personal data by **LAIN Ltd.**, please contact **LAIN Ltd.** at the address shown above.

9. Miscellaneous

This Agreement is assumed to have been made up according to the law of the Russian Federation, and any dispute or a claim will be dealt with according to the Russian legislation. The courts of the Russian Federation will have exclusive jurisdiction in relation to this Agreement and any such disputes and claims.

If any provision of this Agreement is held to be illegal for some reason or otherwise unenforceable, then, to the extent so held, it shall be removed from this Agreement, the rest of the provisions remaining in full force and effect.

No breach of any provision of this Agreement shall be deemed to have been waived, but only by a written statement by one of the parties, and no breach or delay in execution of its provisions by any of the Parties is regarded as a refusal to execute them, and has no influence of the ability of the other party to exercise such right of theirs.

Except in cases of intentional fraud or information concealment:

- This Agreement together with any other documents mentioned here constitutes the entire Agreement between you and **LAIN Ltd.** in relation to its subject;
- Neither you, nor **LAIN Ltd.** has concluded this Agreement due to some guarantees or promises given to you or to **LAIN Ltd.**, or any other statements of any kind concerning this Agreement, but those unambiguously worded in the text of this Agreement.

You acknowledge that **LAIN Ltd.** might suffer irreparable loss, if the provisions of this Agreement are not observed, and therefore you agree that in case of a breach **LAIN Ltd.** is granted a right to seek protection in court, including but not limited to additional facilities not contradicting current law.

This license can be entered any corrections, additions and changes under condition that they are in a written form with specification of the particular refinement or addendum and signed by authorized representatives of **LAIN Ltd.** and yours.

Provisions of this Agreement printed on a hard carrier (hard copy) prevail over inconsistent conditions of any version included in the Program and displayed on the PC's screen, when this program is installed.

12.2 Contact us

Web	http://www.lainlab.com
Email	sales@lainlab.com
Phone	+372 5622 6873

12.3 Примечание

Производитель программного обеспечения оставляет за собой право вносить изменения в **Диалог Nibelung: модуль "Задания через Интернет"** с целью улучшения характеристик и добавления новых возможностей, не влияющих на работоспособность программы.

В связи с этим данное руководство может содержать незначительные неточности при описании.