



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ
В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Инструкция по работе педагогов
с подсистемой
«Тестирование обучающихся» («Тесты»)

1. ПОДСИСТЕМА «ТЕСТИРОВАНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ». НАЧАЛО РАБОТЫ

Для начала работы с подсистемой «Тестирование обучающихся» педагогическому работнику необходимо войти в ФГИС «Моя школа», вход в которую осуществляется по адресу <https://myschool.edu.ru/>:

- нажать на кнопку «Войти», расположенную в верхнем правом углу;
- ввести свои учетные данные ЕСИА (рис. 1);
- если аутентификация прошла успешно, выполнить через меню «Сервисы» базовой платформы переход к подсистеме «Тестирование обучающихся» (рис. 2).

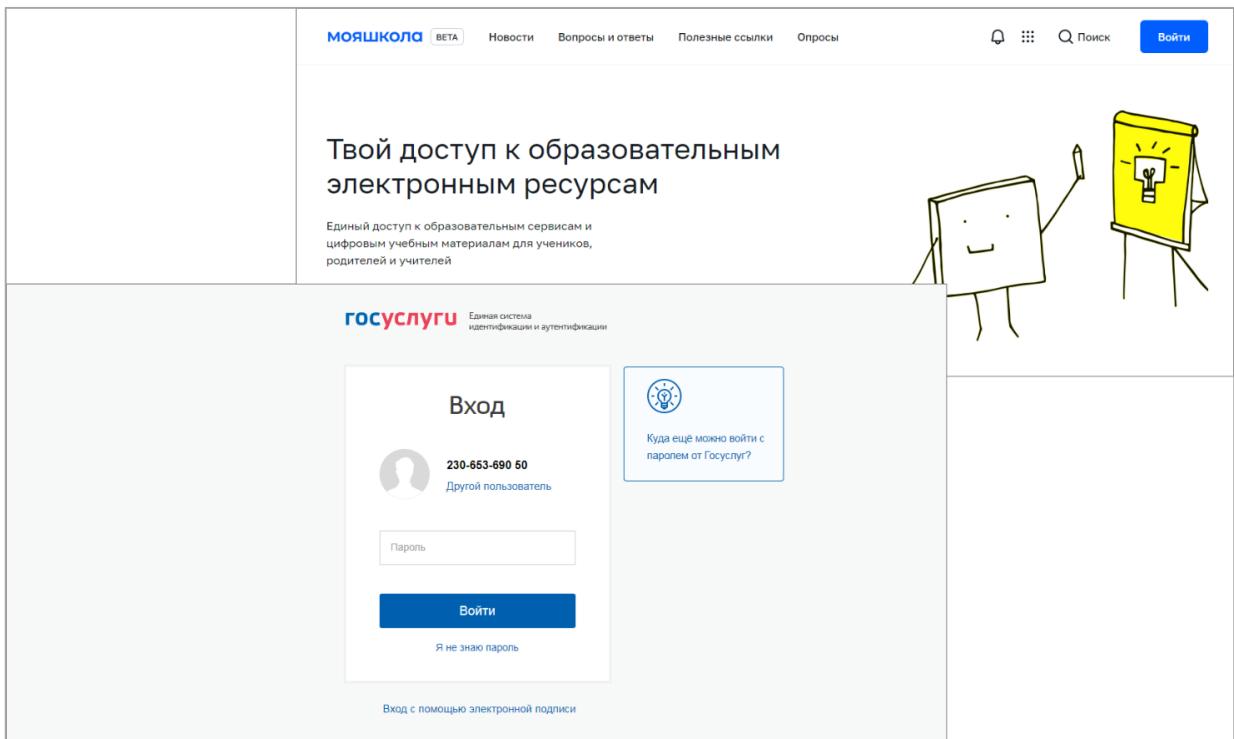


Рисунок 1. Вход в интерфейс подсистемы «Тестирование обучающихся»

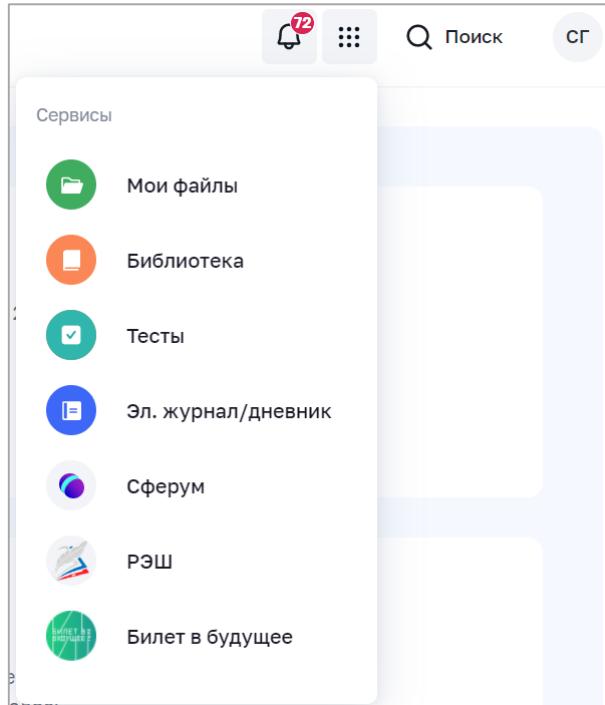


Рисунок 2. Меню «Сервисы» базовой платформы

2. ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ И ИНТЕРФЕЙС СТРАНИЦЫ ПОДСИСТЕМЫ «ТЕСТИРОВАНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ»

Навигация по основным разделам веб-интерфейса осуществляется с помощью меню, расположенного в верхней части экрана (рис. 3). При выборе раздела меню на экране отображается соответствующий список.

Рисунок 3. Фрагмент страницы веб-интерфейса педагогического работника

Педагогическому работнику доступны следующие разделы подсистемы «Тестирование обучающихся» (рис. 3.):

- тесты;
- тестирования;
- шаблоны;
- тренажеры.

Для перехода в подсистему «Экспертиза развернутых ответов» в меню расположена гиперссылка «Экспертиза». Для знакомства с функциональными возможностями подсистемы «Экспертиза развернутых ответов» обратитесь к [Инструкции по работе с подсистемой «Экспертиза развернутых ответов»](#).

Навигация по списку в пределах экрана осуществляется с помощью полос прокрутки или колесика прокрутки мыши.

Постраничная навигация осуществляется по нажатию на ссылку страницы или пиктограмму перехода на предыдущую/следующую страницу списка (рис. 4).

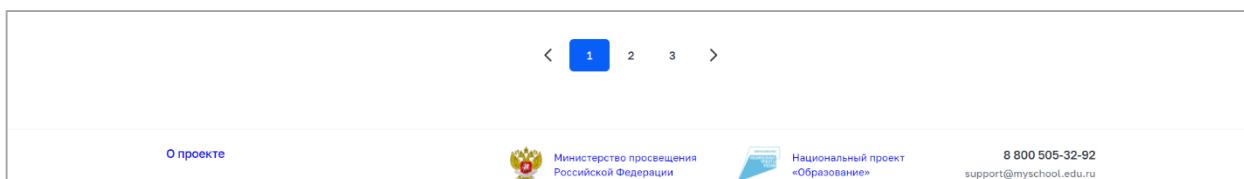


Рисунок 4. Постраничная навигация

Если педагогический работник начинает работу с подсистемой с поиска нужного теста, то он должен ввести в поле «Поиск» свой поисковый запрос. Поиск по списку осуществляется по полному совпадению в атрибутах записи без учета регистра (строчные и прописные буквы эквивалентны). Для проведения поиска необходимо указать искомое значение в поле «Поиск» и нажать клавишу «Enter». Поиск осуществляется автоматически после ввода трех символов. Поле «Поиск» приведено на рисунке 5.



Рисунок 5. Поле «Поиск»

Пример отображения результатов по полю «Поиск» на странице «Тесты» представлен на рисунке 6.

МОЯ ШКОЛА 3 Тесты Тестирования Шаблоны Тренажёры Экспертиза 109 ... АК

Тесты Черновик Готовые Архив

солн

+ Новый тест

Все Класс Предмет По релевантности За все время

Всего: 3 Сбросить фильтры

Планеты солнечной системы (ПММИ2) ...
Где встает и садится солнце? (ПММИ2) ...
Планеты солнечной системы (ПММИ) ...

Окружающий мир, 7 заданий
Окружающий мир, 6 заданий
Окружающий мир, 7 заданий

Тренажёр 2 кл Тренажёр 2 кл Тренажёр 2 кл

Рисунок 6. Пример отображения результатов по полю поиск

Педагогический работник после ознакомления с результатом поиска, а именно перечнем тестов, может провести дополнительную сортировку по статусу контента. Для отображения определенного статуса контента необходимо воспользоваться вкладками статусов (рис. 7).

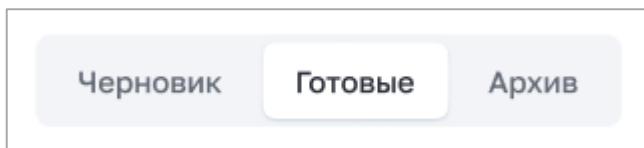


Рисунок 7. Пример настройки отображения статусов контента на странице «Тесты»

Также есть дополнительные возможности сортировки. Для настройки сортировки в списке необходимо выбрать значение в выпадающем списке поля «Сортировка». С помощью этого поля можно сортировать записи по релевантности, сначала новые или сначала старые. На рисунке 8 в качестве примера показано поле с выбором способа сортировки для страницы «Тесты».

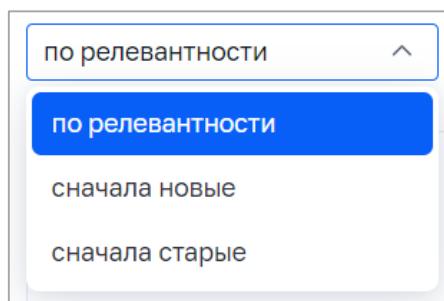


Рисунок 8. Пример поля выбора способа сортировки на странице «Тесты»

В дополнение к сортировке на списки может быть наложен фильтр. Возможна фильтрация по следующим полям:

- поле множественного выбора с выпадающим списком «Предмет»;
- поле множественного выбора с выпадающим списком «Класс»;
- поле с выпадающим списком «Период публикации»;
- поле с выпадающим списком «Уровень сложности» (только для списка шаблонов);
- поле с выпадающим списком для выбора статуса (только для списка шаблонов);
- поле с выпадающим списком для выбора типа теста (только для списка тестов и тестирований).

На рисунке 9 в качестве примера показан фильтр, который может быть наложен на список шаблонов.

Рисунок 9. Пример фильтра, который может быть наложен на список шаблонов

При этом наложенный фильтр может быть снят с помощью кнопки «Сбросить фильтры». Фильтрация производится по точному совпадению.

На рисунке 9 указан перечень шаблонов заданий, в верхнем правом углу



есть обозначение в виде  для раскрытия контекстного меню. С помощью контекстного меню возможно изменить контент, снять его с публикации, скопировать или удалить в зависимости от статуса.

Для действия над контентом необходимо выбрать одну из карточек списка,

вызвать контекстное меню кнопкой  и выбрать операцию, которую необходимо произвести с контентом. Пример возможных действий с контентом приведен на рисунке 10. При этом перечень возможных действий с контентом зависит от статуса контента.

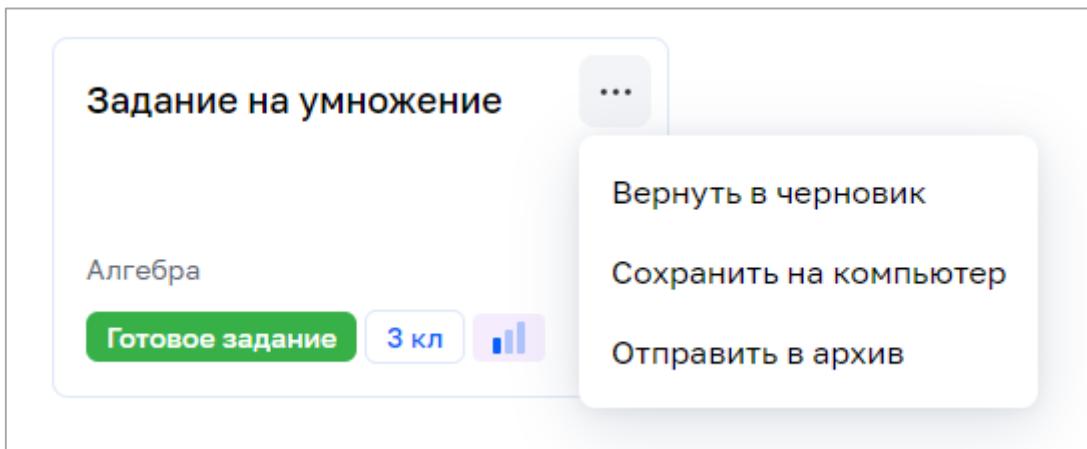


Рисунок 10. Пример возможных действий с шаблоном

3. РАЗДЕЛ «ШАБЛОНЫ»

Шаблон – это заранее подготовленное учебное задание или его часть, используемая при конструировании теста. Данный раздел предназначен для навигации по шаблонам заданий, просмотра, создания и изменения шаблонов, управления статусом шаблона, удаления шаблона, экспорта и импорта шаблона.

Переход к списку шаблонов, доступных для управления, осуществляется с помощью пункта «Шаблоны» (рис. 11) графического интерфейса подсистемы. По умолчанию активна вкладка «Мои шаблоны», на которой отображается список шаблонов пользователя. Во вкладке «Банк заданий» отображаются общие шаблоны.

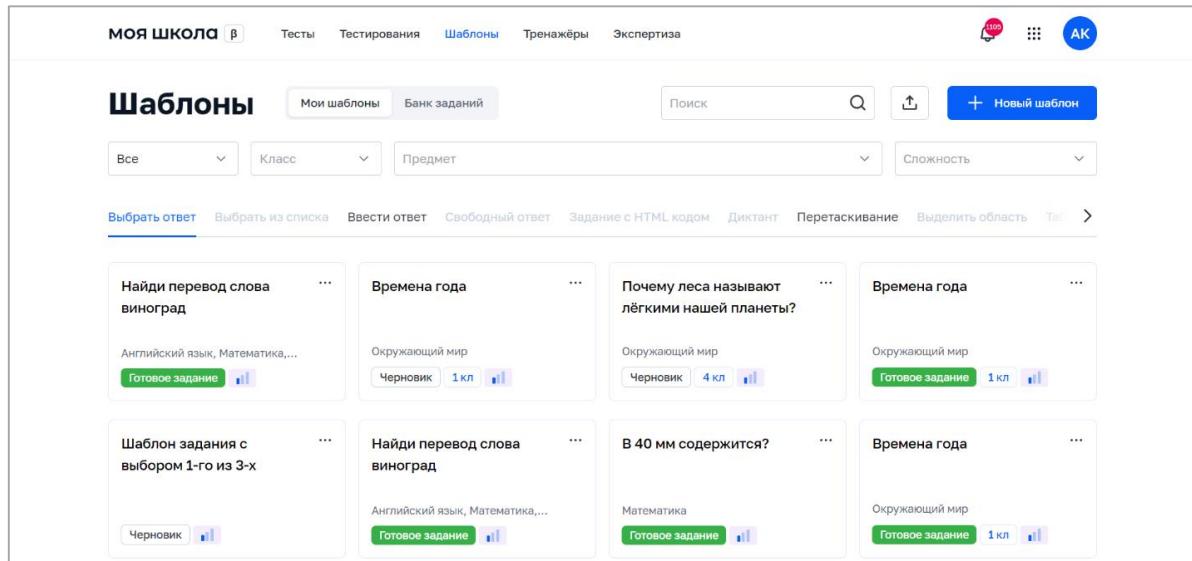


Рисунок 11. Список шаблонов

Педагогический работник может осуществлять поиск по шаблонам похожему принципу, описанному ранее.

Педагогическому работнику доступны разные типы заданий. Их можно поделить на две основные группы: вопросы с автоматической проверкой и вопросы, требующие проверки эксперта.

К первой группе относятся следующие виды заданий:

- 1) выбор правильного ответа из списка предложенных (возможен единичный и множественный выбор);
- 2) выбор одного правильного ответа из выпадающего списка;

- 3) ввод ответа в поле (например, числа, слова или целой фразы);
- 4) перетягивание изображения и/или слова из списка в предварительно установленные области перетаскивания;
- 5) заполнение пустых ячеек таблицы.

Ко второй группе можно отнести следующие виды заданий:

- 1) свободный ответ (ввод ответа с клавиатуры или загрузка файла);
- 2) HTML-код (для создания задания и ответа на него используется редактор HTML);
- 3) диктант (аудиозапись, после прослушивания которой ученик может загрузить ответ в виде файла);
- 4) указание курсором либо перетаскивание объекта на фоновое изображение;
- 5) рисование с помощью встроенного графического редактора либо отправка файла рисунка в качестве ответа.

В списке шаблонов предустановлен фильтр по типу заданий со значением по умолчанию «Выбрать из списка». Для отображения шаблонов определенного типа заданий необходимо воспользоваться вкладками типов заданий (рис. 12).

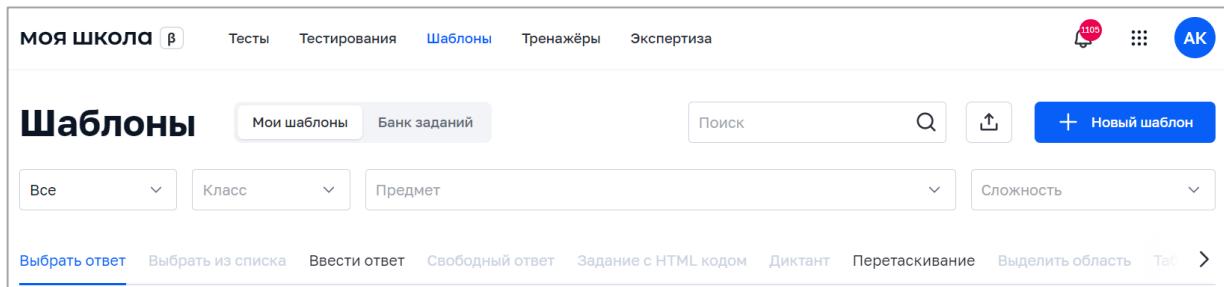


Рисунок 12. Вкладки типов заданий

Если в списке шаблонов отсутствуют шаблоны с определенным типом задания, то заголовок вкладки с этим типом задания неактивен и выделен серым цветом.

Навигация по шаблонам заданий с фильтрацией осуществляется по параметрам (предмет и класс) и уровню сложности задания.

При этом наложенный фильтр может быть снят с помощью кнопки «Сбросить фильтры». Фильтрация производится по точному совпадению.

Действия педагога при создании и изменении шаблона.

Для создания шаблона необходимо нажать на кнопку в окне просмотра списка шаблонов.

Откроется окно создания нового шаблона (рис. 13).

The screenshot shows the 'New Template' creation form. At the top, there is a navigation bar with links: 'Моя Школа' (My School), 'Тесты' (Tests), 'Тестирования' (Testing), 'Шаблоны' (Templates) - which is the active tab, 'Тренажёры' (Simulators), and 'Экспертиза' (Expertise). On the right side of the header are three icons: a red speech bubble, a grid, and a blue circle with 'AK'. Below the header, a blue button on the right says '+ Новый шаблон' (New Template). The main form area has two tabs: 'Общее' (General) and 'Предпросмотр' (Preview), with 'Общее' selected. The 'General' tab contains fields for 'Название' (Name) with placeholder 'Введите название шаблона' (Enter template name), 'Параллель' (Parallel) with placeholder 'Не выбрано' (Not selected), 'Предмет' (Subject) with placeholder 'Не выбрано' (Not selected), 'Тема' (Topic) with placeholder 'необязательно' (Optional), and 'Теги' (Tags) with placeholder 'необязательно' (Optional). Below this is a section titled 'Задание' (Assignment). It includes fields for 'Тип' (Type) with placeholder 'Выбрать ответ' (Select answer), 'Вопрос' (Question) with placeholder 'Введите вопрос' (Enter question), and 'Добавить:' (Add:) with various media icons. There are also fields for 'Ответ' (Answer) with radio buttons for 'один' (one) and 'несколько' (several), and two input fields for 'Ответ 1' and 'Ответ 2' each with a checkbox. A 'добавить ответ' (add answer) button is below these. There is also a 'Подсказка' (Hint) checkbox. The 'Сложность' (Complexity) field is set to 'Базовый уровень' (Basic level). At the bottom of the form are three buttons: 'Отмена' (Cancel), 'Сохранить черновик' (Save草稿), and a large blue 'Сохранить как готовый' (Save as ready) button. At the very bottom, there is a footer with 'О проекте' (About the project) link, the logo of the Ministry of Education of the Russian Federation, the text 'Министерство просвещения Российской Федерации', the logo of the National Project 'Education', the text 'Национальный проект «Образование»', contact information '8 800 505 47 16' and 'support@myschool.edu.ru', and a 'Связаться с нами' (Contact us) button.

Рисунок 13. Форма создания шаблона

При создании шаблона необходимо ввести, выбрать или изменить следующие атрибуты:

- название шаблона;
- параллель;
- предмет;
- тема (при необходимости);
- теги (при необходимости);
- тип задания (по умолчанию установлен тип задания «Выбрать ответ»);
- уровень сложности;
- поля «Вопрос и Ответ», соответствующие выбранному типу задания;
- подсказка (при необходимости).

Имеется возможность добавить вложение к заданию (видеоматериал, изображение, аудиофайл, формулу или pdf-файл).

Дополнительно можно задать следующие настройки для задания:

- отображение ссылок на справочные материалы;
- отображение информационной страницы;
- возможность дать неполный ответ;
- отображение линейки;
- отображение калькулятора.

Пример заполненной формы создания шаблона приведен на рисунке 14.

The screenshot shows the 'My School' platform interface for creating a template. The top navigation bar includes 'Моя школа', 'Тесты', 'Тестирования', 'Шаблоны' (selected), 'Тренажёры', 'Экспертиза', and user icons. The left sidebar has a 'Шаблоны' section. The main content area is titled 'Времена года'. It has two tabs: 'Общее' (selected) and 'Предпросмотр'. The 'Общее' tab contains fields for 'Название' (Времена года), 'Параллель' (Параллель 1, 1), 'Предмет' (Окружающий мир, 1), 'Тема' (необязательно), and 'Теги' (необязательно). The 'Задание' tab contains fields for 'Тип' (Выбрать ответ), 'Вопрос' (Определите время года), an image of a tree branch with leaves, a 'Загрузить новое' button, and a trash icon. Under 'Ответ', there are two radio buttons: 'один' (selected) and 'несколько'. Below them is a list of seasons: Зима (unchecked), Весна (checked), Лето (unchecked), and Осень (unchecked). There are also 'добавить ответ' and 'Подсказка' buttons. The 'Сложность' dropdown is set to 'Базовая сложность'. At the bottom are buttons for 'Удалить шаблон' (Delete template), 'Сохранить черновик' (Save draft), and 'Сохранить как готовый' (Save as ready). The footer includes links for 'О проекте', 'Министерство просвещения Российской Федерации', 'Национальный проект "Образование"', contact info (8 800 505 47 16, support@mymy school.edu.ru), and a 'Связаться с нами' button.

Рисунок 14. Пример заполненной формы создания шаблона

Возможные статусы шаблонов.

В любой момент можно сохранить шаблон без публикации. При этом шаблону присваивается статус «Черновик».

Педагогический работник может сохранить шаблон как готовое задание при создании, а также при редактировании «Черновика». В случае сохранения шаблона как задания ему присваивается статус «Готовое задание».

Шаблон в статусе «Готовое задание» можно вернуть в статус «Черновик» или отправить в архив. Статусы шаблона приведены в таблице 1.

Таблица 1. Статусы шаблона

№	Статус	Описание
	Черновик	Шаблон как объект появляется в Системе, ему присваивается уникальный идентификатор. Шаблон становится доступным для просмотра и добавления в тест
	Готовое задание	Статус присваивается при сохранении шаблона задания как готового задания. Шаблон становится доступным для просмотра, добавления в тест и сохранения на компьютере пользователя
	Архив	Статус присваивается в случае снятия шаблона с публикации. Шаблон остается доступным для просмотра, но его нельзя добавить в тест

Перечень возможных действий с шаблоном зависит от его статуса (таблица 2).

Таблица 2. Возможные действия с шаблоном в зависимости от его статуса

Действие	Статус шаблона		
	Черновик	Готовое задание	Архив
Посмотреть			
Изменить			
Добавить к тесту			
Удалить			
Вернуть в черновик			
Сохранить на компьютер			
Отправить в архив			
Вернуть в готовое задание			

Пример возможных действий с шаблоном приведен на рисунке 15.

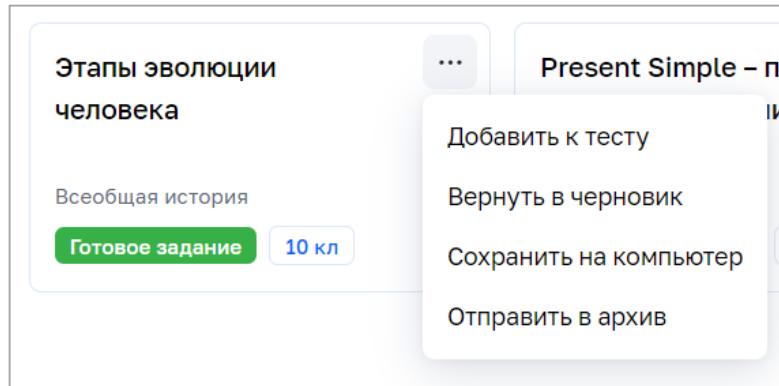


Рисунок 15. Пример возможных действий с шаблоном

Для удаления шаблона в списке шаблонов необходимо выделить шаблон и с помощью контекстного меню, вызываемого по кнопке ..., выбрать действие «Удалить» (рис. 16). Удалить можно только шаблон, находящийся в статусе «Черновик».

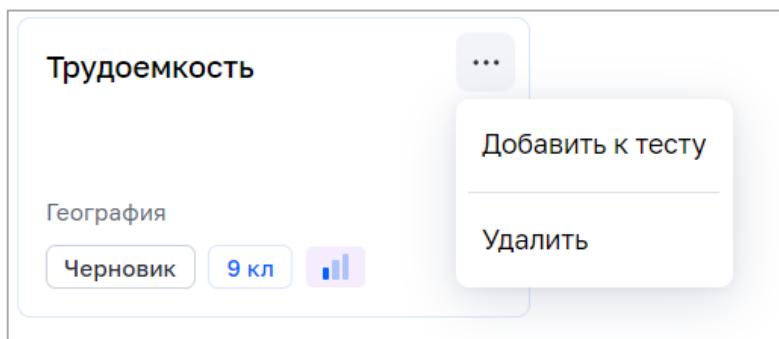


Рисунок 16. Удаление шаблона

При создании или редактировании шаблона в статусе «Черновик» можно

удалить шаблон нажатием на кнопку Удалить шаблон.

Шаблон задания возможно выгрузить на компьютер пользователя в виде файла в формате CSV по кнопке «Сохранить на компьютер». Экспортировать можно только шаблон в статусе «Готовое задание».

В список шаблонов можно импортировать с компьютера пользователя шаблон, сохраненный в формате CSV. Для этого в списке шаблона необходимо

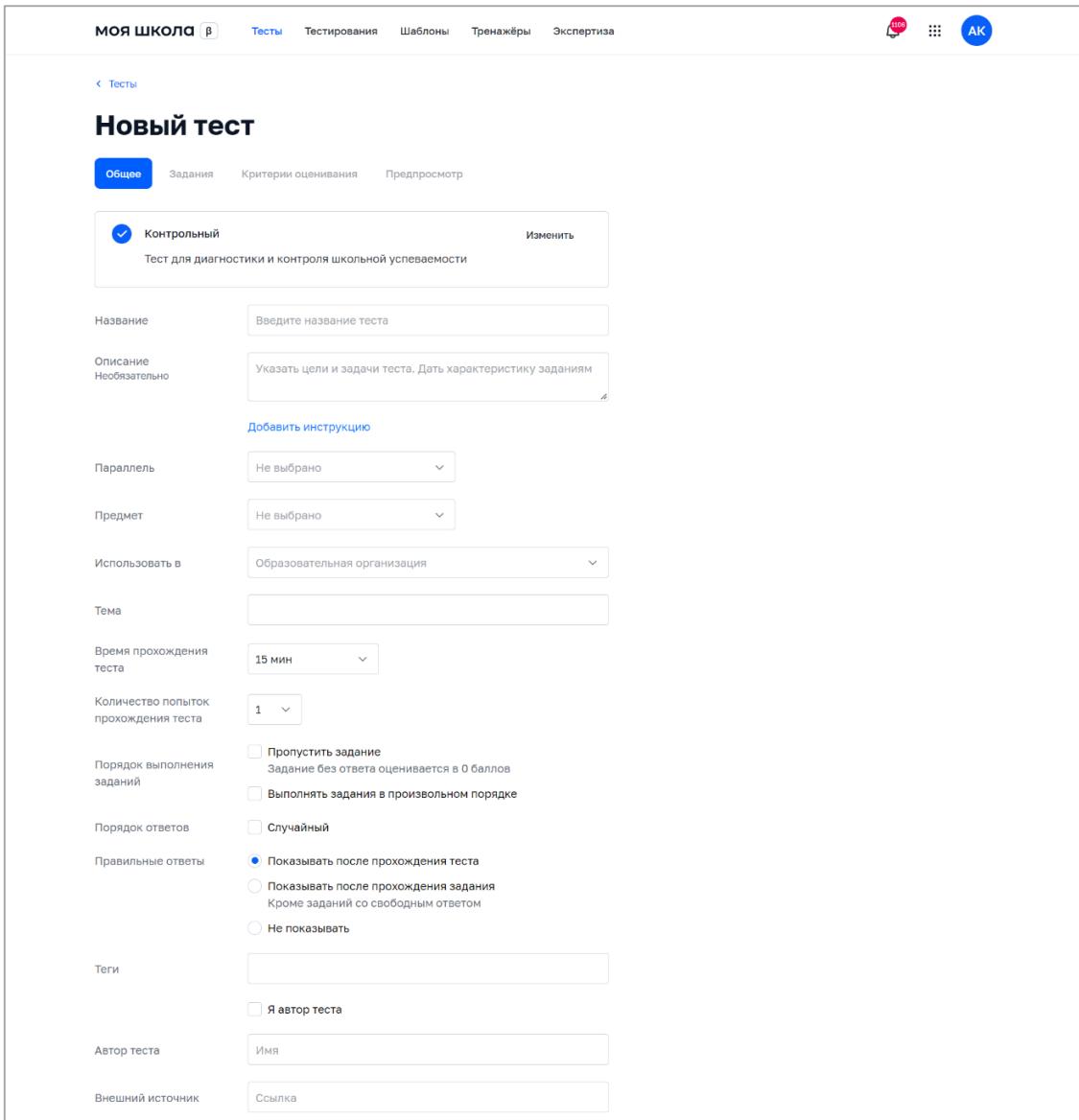
нажать на пиктограмму и в открывшемся диалоговом окне выбрать необходимый файл. Импортированный шаблон сохраняется в системе в статусе «Готовое задание».

4. РАЗДЕЛ «ТЕСТЫ»

Данный раздел предназначен для просмотра, создания и изменения тестов, копирования тестов, управления статусом тестов, удаления тестов.

Для создания теста необходимо нажать на иконку  в окне просмотра списка тестов.

Откроется форма создания нового теста (рис. 17).



The screenshot shows the 'Create New Test' form. At the top, there are tabs for 'Общее' (General), 'Задания' (Tasks), 'Критерии оценивания' (Assessment criteria), and 'Предпросмотр' (Preview). The 'Общее' tab is selected. The form includes the following fields:

- Тип теста:** Контрольный (Control) is selected. There is a link 'Изменить' (Change) next to it.
- Название:** A text input field with placeholder 'Введите название теста' (Enter test name).
- Описание:** A text input field with placeholder 'Указать цели и задачи теста. Дать характеристику заданиям' (Specify the goals and tasks of the test. Give characteristics to the tasks).
- Добавить инструкцию:** A link to add instructions.
- Параллель:** A dropdown menu showing 'Не выбрано' (Not selected).
- Предмет:** A dropdown menu showing 'Не выбрано' (Not selected).
- Использовать в:** A dropdown menu showing 'Образовательная организация' (Educational organization).
- Тема:** An input field.
- Время прохождения теста:** A dropdown menu showing '15 мин' (15 min).
- Количество попыток прохождения теста:** A dropdown menu showing '1'.
- Порядок выполнения заданий:** Checkboxes for 'Пропустить задание' (Skip task) and 'Выполнять задания в произвольном порядке' (Perform tasks in any order).
- Порядок ответов:** A dropdown menu showing 'Случайный' (Random).
- Правильные ответы:** Radio buttons for 'Показывать после прохождения теста' (Show after test completion), 'Показывать после прохождения задания' (Show after task completion), and 'Не показывать' (Do not show).
- Теги:** An input field.
- Автор теста:** An input field labeled 'Имя' (Name).
- Внешний источник:** An input field labeled 'Ссылка' (Link).

Рисунок 17. Форма создания нового теста

При создании теста введите, выберите или измените следующие атрибуты:

- тип теста;
- название;
- описание (при необходимости);
- параллель;
- предмет;
- организация, в которой будет использоваться тест;
- тема (при необходимости);
- время прохождения теста;
- количество попыток прохождения теста;
- автор теста.

При необходимости можно добавить инструкцию к тесту и вложение (видеоматериал, файл или изображение).

В целях обеспечения каталогизации тестов и облегчения поиска можно задать теги.

При создании теста можно задать дополнительные настройки теста: порядок выполнения заданий, порядок отображения вариантов заданий в тесте, режим отображения правильных ответов.

Подбор тестов базируется на критериях, указанных в таблице 3.

Таблица 3. Критерии подбора тестов

Название критерия	Описание
Параллель	Список параллелей с возможностью множественного выбора
Предмет	Список предметов с возможностью множественного выбора

В форме создания теста можно при необходимости управлять критериями оценки теста:

- редактировать критерии оценки заданий теста в разделе «Общая оценка»;
- создавать, редактировать или удалять критерии оценки развернутых ответов во вкладке «Критерии оценивания».

При создании теста педагог может задать условия для выставления общей оценки за прохождение теста, установив для каждой оценки диапазон процента результативности.

Если в тесте есть задания с развернутым ответом, то во вкладке «Критерии оценивания» необходимо указать критерии для таких заданий. Критерии оценивания развернутых ответов будут использованы для экспертной оценки результата выполненного задания. На каждое задание можно задать один набор с критериями оценивания или несколько наборов с указанием параметров критерия и баллов за выполнение задания с развернутым ответом. Экспертная проверка осуществляется в подсистеме «Экспертиза развернутых ответов», которая взаимодействует с настоящей подсистемой. Более подробная информация для педагогов описана в [Инструкции по работе педагога с подсистемой «Экспертиза развернутых ответов»](#).

Пример нового теста в процессе заполнения приведен на рисунке 18.

The screenshot shows the 'Новый тест' (New Test) creation form. At the top, there are tabs for 'Общее' (General), 'Задания' (Tasks), 'Критерии оценивания' (Assessment criteria), and 'Предпросмотр' (Preview). The 'Общее' tab is selected. The form fields include:

- Контрольный** (Controlled) checkbox is checked.
- Название** (Name): Проверочная работа (Checklist).
- Описание** (Description): Необязательно (Optional). A text area for specifying test goals and tasks is present.
- Добавить инструкцию** (Add instructions) button.
- Параллель**: Параллель 2 (Parallel 2).
- Предмет**: Математика (Mathematics).
- Использовать в**: Образовательная организация (Educational organization).
- Тема**: Empty field.
- Время прохождения теста**: 15 мин (15 min).
- Количество попыток прохождения теста**: 1 (1).
- Порядок выполнения заданий**:
 - Пропустить задание (Skip task)
 - Задание без ответа оценивается в 0 баллов (Score for unanswered questions is 0).
 - Выполнять задания в произвольном порядке (Perform tasks in any order).
- Порядок ответов**:
 - Случайный (Random).
 - Показывать после прохождения теста (Show after test completion).
 - Показывать после прохождения задания (Show after task completion).
 - Кроме заданий со свободным ответом (Except for tasks with free answers).
 - Не показывать (Do not show).
- Теги**: Empty field.
- Я автор теста** (I am the test author) checkbox is checked.

Критерии оценки (Assessment criteria) section:

- Количество баллов за задание**:
 - Базовая сложность: 1 (Low complexity).
 - Повышенная: 2 (Medium complexity).
 - Высокая: 3 (High complexity).
- Общая оценка**:

Рассчитывается по формуле, учитывает процент результативности, сложность задания, количество баллов

От	до	до	→	5
80	100%	79%	→	4
55	54%	35%	→	3
35	35%		→	2

Сохранить и перейти к заданиям (Save and go to tasks) button.

Рисунок 18. Пример нового теста в процессе создания

После внесения атрибутов теста необходимо нажать на кнопку

Сохранить и перейти к заданиям

. После этого тест будет сохранен в статусе «Черновик» и станет доступна вкладка «Задания».

Для создания заданий в тесте можно воспользоваться кнопками создания задания определенного типа (рис. 19) или выбрать задание из списка шаблонов, нажав на кнопку «Выбрать из шаблона».

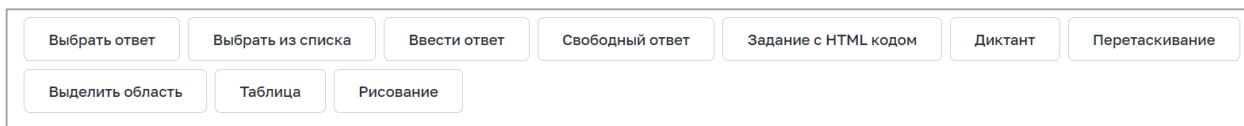


Рисунок 19. Кнопки создания задания определенного типа

После нажатия на кнопку создания задания определенного типа на экране отображаются поля для заполнения вопроса и ответа задания. Каждому типу задания соответствует свой набор полей.

При создании задания типа «тест» необходимо выбрать или изменить следующие атрибуты:

- вопрос;
- ответ;
- подсказка (при необходимости);
- сложность.

При необходимости можно добавить вложение к вопросу и/или ответу (видеоматериал, изображение, аудиофайл, формулу или файл).

Дополнительно можно задать следующие настройки для задания:

- отображение ссылок на справочные материалы;
- отображение информационной страницы;
- возможность дать неполный ответ;
- отображение линейки;
- отображение калькулятора.

Пользователю доступны следующие действия с заданием:

- копировать задание;
- сохранить как шаблон;
- переместить задание в списке заданий теста выше или ниже;
- удалить задание.

Для просмотра отображения созданных заданий необходимо перейти во вкладку «Предпросмотр».

При конструировании теста можно использовать различные типы заданий.

Соответствие типа задания и вариантов ответов приведено в таблице 4.

Таблица 4. Соответствие типа вопроса и вариантов ответов

Тип вопроса	Варианты ответов
Выбрать ответ	Выбор правильного ответа из списка предложенных. Возможен единственный и множественный выбор. Ответ проверяется автоматически
Выбрать из списка	Выбор одного правильного ответа из выпадающего списка. Ответ проверяется автоматически
Ввести ответ	Ответ на вопрос предполагает либо число, либо слово, либо целую фразу. Ответ проверяется автоматически
Свободный ответ	Ответ на вопрос предполагает ввод ответа с клавиатуры или в виде загрузки файла. Ответ проверяется экспертом
код	Данный тип задания предусматривает использование редактора HTML для создания задания. Ответ проверяется экспертом
Диктант	Данный тип задания предусматривает прикрепление аудиофайла к вопросу и возможность загрузки файла учеником в качестве ответа. Ответ проверяется экспертом
Перетаскивание	Ответ на вопрос предполагает перетаскивание изображения и/или слова из списка в предварительно установленные целевые зоны (области перетаскивания). Ответ проверяется автоматически
Выделить область	Ответ на вопрос предполагает указание курсором либо перетаскивание объекта на фоновое изображение. Ответ проверяется автоматически
Таблица	Ответ на задание предполагает заполнение ячеек таблицы. Ответ проверяется автоматически
Рисование	Данный тип задания предусматривает использование встроенного графического редактора либо прикрепление файла рисунка в качестве ответа. Ответ проверяется экспертом

Более подробно создание тестовых заданий разного типа описано в приложении А.

При необходимости возможно создание нескольких вариантов теста. Для

создания нового варианта необходимо нажать на кнопку

 Добавить вариант

Созданные задания текущего варианта будут скопированы в новый вариант

с пометкой в заголовке заданий «Копия». Для удаления варианта необходимо нажать на пиктограмму  в кнопке переключения варианта (рис. 20).

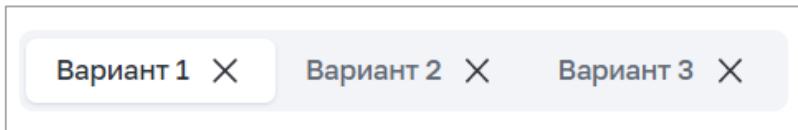


Рисунок 20. Кнопки переключения вариантов

При создании теста есть возможность добавить ссылки на дополнительный образовательный контент во вкладке «Связанные материалы» (рис. 21). Для добавления ссылки необходимо нажать на кнопку «Ссылка» и в открывшемся окне вставить ссылку на образовательный контент.

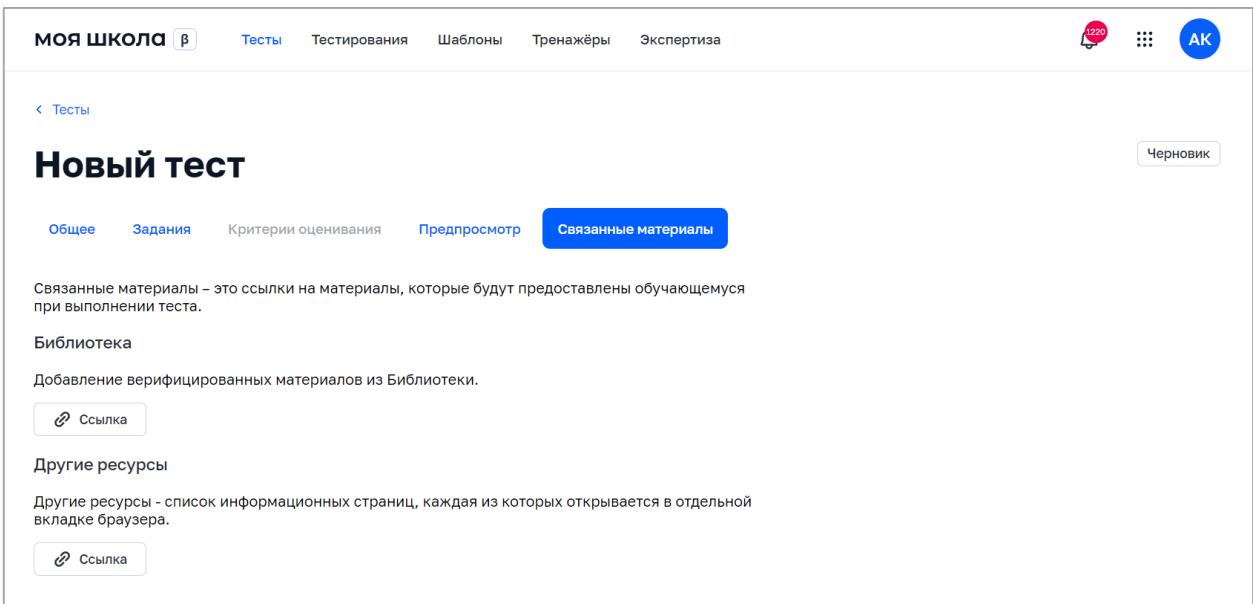


Рисунок 21. Вкладка «Связанные материалы»

После заполнения заданий пользователь может опубликовать тест, нажав на кнопку «Опубликовать». Статус теста при этом становится «Готовый».

В процессе создания можно сохранить тест без публикации. При этом тесту присваивается статус «Черновик».

Для просмотра теста необходимо кликнуть по карточке теста в списке тестов. Просмотреть можно только тест, находящийся в статусе «Готовый» или «Архив».

Откроется окно просмотра выбранного теста (рис. 22).

Моя Школа Тесты Тестирования Шаблоны Тренажёры Экспертиза

Тренажёр 15 мин Литературное чтение 2 кп

Test по произведению «Живая шляпа» (ПМИ2)

Инструкция Снять с публикации

О teste

Использовать в: Предварительные испытания 1
Порядок выполнения: выполнять задание в произвольном порядке
Правильные ответы: Показывать после прохождения теста
Автор: я

80 - 100%	5 баллов
55 - 79	4
35 - 54	3
0 - 34	2

Задания

6 заданий, 1 вариант

Вариант 1 Развернуть все

Кто является автором произведения «Живая шляпа»?

К какому литературному жанру принадлежит произведение Николая Носова «Живая шляпа»?

Сколько детей было в комнате на момент начала рассказа Николая Носова «Живая шляпа»?

Куда взбрелись мальчики, когда шляпа начала двигаться в их сторону?

Чем мальчики принялись обстреливать шляпу?

Кто оказался под шляпой?

Дополнительные материалы

текст произведения

Рисунок 22. Просмотр теста

Для изменения теста необходимо в списке тестов кликнуть на тест в статусе «Черновик». Откроется форма редактирования теста. Редактировать можно только тест, находящийся в статусе «Черновик».

Возможно опубликовать тест при создании, а также при редактировании в статусе «Черновик». В случае публикации теста ему присваивается статус «Готовый».

Возможно досрочно снять тест с публикации. В случае снятия с публикации теста типа «Контрольный» или «Пробный» ему присваивается статус «Архив». В случае снятия с публикации тренажера ему присваивается статус «Архив». Статусы теста приведены в таблице 5.

Таблица 5. Статусы теста

№	Статус	Описание
	Черновик	Тест как объект появляется в Системе, ему присваивается уникальный идентификатор. Статус присваивается в случае сохранения атрибутов теста без публикации
	Готовый	Статус присваивается в следующих случаях: – при публикации теста, имевшего статус «Черновик»; – при возвращении теста из архива. Тест становится доступным пользователям для просмотра
	Архив	Статус присваивается в случае снятия с публикации тестов типа «Контрольный» и «Пробный», а также в случае переноса в архив теста типа «Тренажер»

Перечень возможных действий с тестом зависит от его статуса (таблица 6).

Таблица 6. Зависимость возможных действий с тестом от его статуса

Действие	Статус теста		
	Черновик	Готовый	Архив
Посмотреть			
Редактировать			
Скопировать			
Удалить			
Создать тестирование		+ (если тип теста не тренажер)	
В черновик			
В архив			
Убрать из архива			

Пример возможного действия с тестом приведен на рисунке 23.

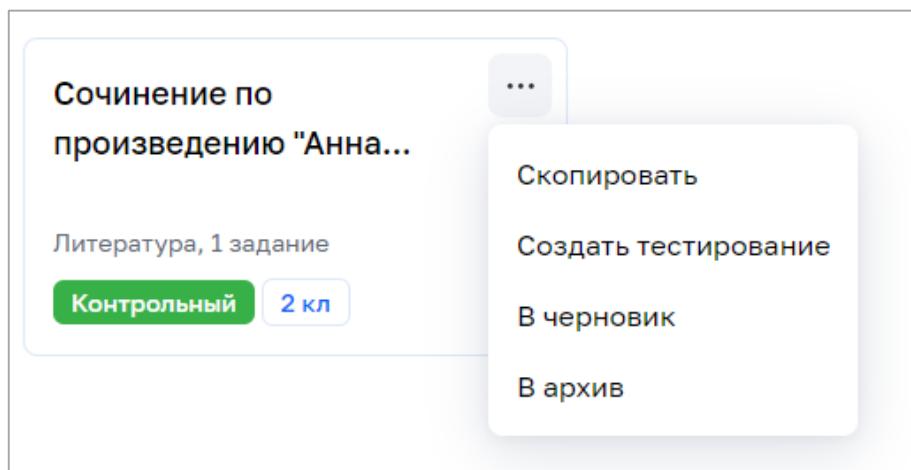


Рисунок 23. Пример возможного действия с тестом

Для копирования теста в списке тестов выделите тест и с помощью контекстного меню выберите действие «Скопировать». Будет создана копия теста в статусе «Черновик».

Для удаления теста в списке тестов выделите тест и с помощью контекстного меню выберите действие «Удалить». Удалить можно только тест, находящийся в статусе «Черновик» (рис. 24).

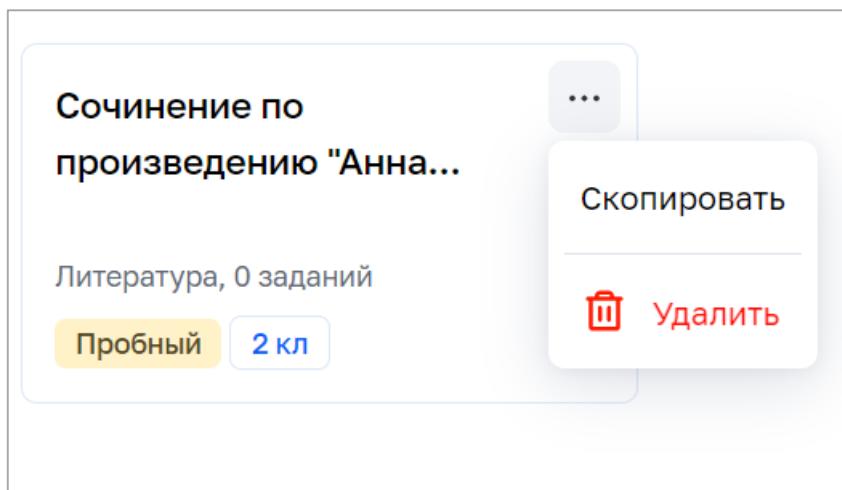


Рисунок 24. Пример возможного действия с тестом

Поиск и фильтрация контента описаны в настоящих методических рекомендациях ранее.

5. РАЗДЕЛ «ТЕСТИРОВАНИЯ»

Данный раздел предназначен для просмотра, создания и изменения тестирования, определения даты, времени и периода тестирования, управления статусом тестирования, удаления тестирования, поиска и фильтрации.

Раздел обеспечивает следующие функции планирования тестированиями:

- составление списка обучающихся образовательной организации, которым назначен определенный тест;
- сохранение списка обучающихся;
- получение отчета о прохождении теста обучающимися из числа включенных в список.

Возможные статусы тестирования приведены в таблице 7.

Таблица 7. Статусы тестирования

№	Статус	Описание
	Черновик	При создании тестированию присваивается уникальный идентификатор. Статус «Черновик» присваивается при сохранении тестирования без публикации
	Активно	Статус «Активно» может быть присвоен тестированию в момент создания или при редактировании тестирования, имеющего статус «Черновик»
	На проверке	Статус «На проверке» присваивается тестированию автоматически по завершении тестирования (по истечении времени или принудительно), если в тесте есть развернутые ответы
	Завершено	Статус «Завершено» присваивается тестированию автоматически по завершении тестирования, если в тесте нет развернутых ответов или все развернутые ответы были проверены экспертом

Для просмотра тестирования в списке тестирований педагог выбирает и нажимает на карточку тестирования. Откроется окно просмотра выбранного тестирования.

Действие доступно для тестирований в статусе «Активные» и «Завершенные».

Тестирование в статусе «Черновик» откроется в режиме редактирования.

Для создания нового тестирования необходимо нажать на иконку

+ Новое тестирование

в окне просмотра списка тестирований.

Откроется окно создания нового тестирования (рис. 25).

The screenshot shows the 'Новое тестирование' (New Testing) page. At the top, there's a header with 'Моя Школа' and navigation links for Тесты, Тестирования, Шаблоны, Тренажёры, and Экспертиза. On the right are user icons. Below the header, a breadcrumb trail shows 'Тестирования'. The main title is 'Новое тестирование'. A button 'Выбрать тест' (Select Test) is highlighted. There are input fields for 'Название' (Name) with placeholder 'Введите название тестирования' (Enter test name) and a date range selector for 'Период тестирования' (Testing period) from 14:00 05.08.2022 to 14:00 07.08.2022. A section 'Обучающиеся' (Students) has a '+ Добавить' (Add) button. At the bottom are buttons for 'Отмена' (Cancel), 'Сохранить черновик' (Save draft), and 'Назначить' (Assign). The footer includes links for 'О проекте' (About the project), the Ministry of Education logo, the 'Национальный проект "Образование"' (National Project 'Education') logo, contact information (8 800 505 47 16, support@myschool.edu.ru), and a 'Связаться с нами' (Contact us) button.

Рисунок 25. Форма создания тестирования

При создании тестирования необходимо определить следующие параметры:

- тест;
- название тестирования;
- период тестирования.

Для указания аудитории тестируемых разработан механизм составления списка обучающихся образовательной организации, которым назначается конкретный тест.

Для добавления обучающихся в аудиторию тестируемых необходимо

нажать на кнопку  . Откроется модальное окно добавления обучающихся. Для выбора учеников необходимо заполнить поля «Школа»,

«Параллель», «Класс», в списке учеников отметить тех, кому назначается тестирование и нажать на кнопку «Добавить».

Пример добавления обучающихся приведен на рисунке 26.

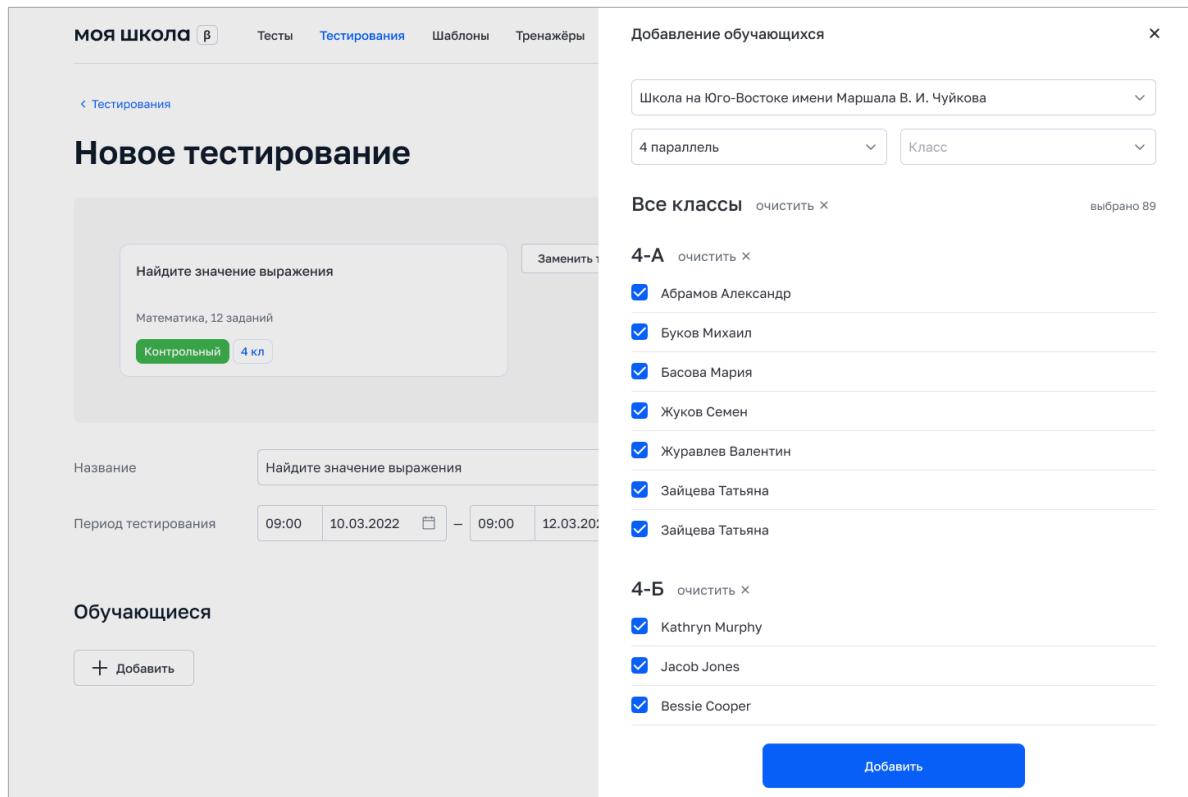


Рисунок 26. Пример добавления обучающихся в новое тестирование

После закрытия модального окна список выбранных учащихся отображается в форме тестирования с разбивкой по классам. Если в teste есть несколько вариантов, возможно распределить варианты между обучающимися вручную или нажать на кнопку «Распределить варианты», чтобы варианты распределились между учениками автоматически.

После заполнения в тестировании всех атрибутов и добавления учеников становится доступной кнопка «Назначить». После нажатия на кнопку «Назначить» статус тестирования становится «Активно», каждому ученику отправляется уведомление в ЛК ФГИС «Моя школа» о назначенному teste.

Для изменения атрибутов тестирования необходимо кликнуть на тестирование в списке тестирований. Откроется форма редактирования тестирования. Изменить атрибуты можно только в тестированиях со статусом «Черновик».

После назначения тестирования у пользователя есть возможность изменить сроки тестирования. Для этого необходимо нажать на кнопку «Изменить» и ввести новые даты периода тестирования (рис. 27).

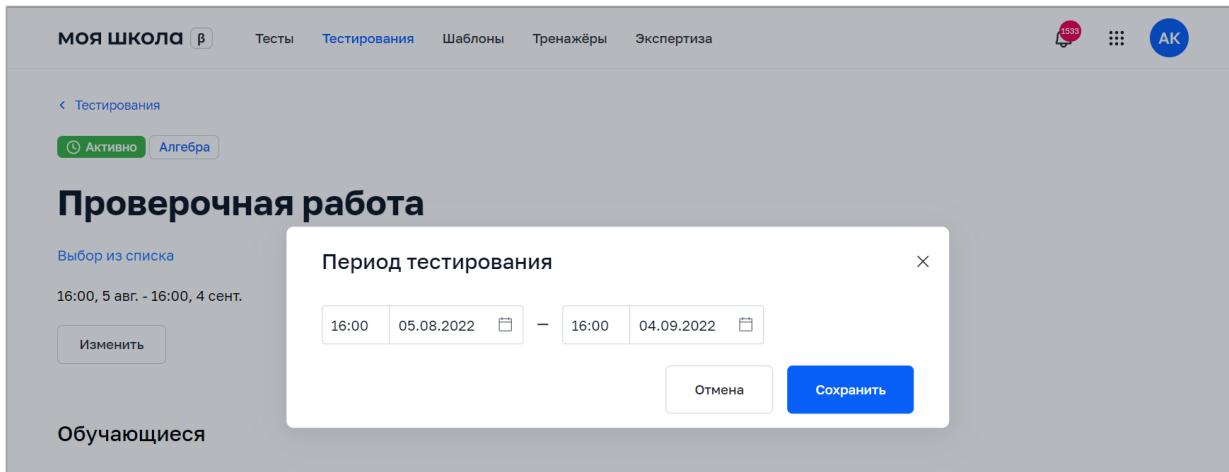


Рисунок 27. Макет экрана «Тестирование». Изменение сроков тестирования

В любой момент при создании тестирования можно сохранить тестирование без публикации. При этом тестированию присваивается статус «Черновик».

Возможно назначить тестирование при создании, а также при редактировании в статусе «Черновик». В случае назначения тестирования ему присваивается статус «Активно».

После того как ученики пройдут назначенное тестирование, статус тестирования поменяется на «Завершено» или «На проверке», если в тесте есть развернутые ответы.

Возможно досрочно снять тестирование в статусе «Активно» с публикации. В случае снятия с публикации тестированию присваивается статус «На проверке», если на момент завершения тестирования есть развернутые ответы учеников – «На экспертизе» или «Завершено», если развернутых ответов нет или они проверены экспертом.

Перечень возможных действий с тестированием зависит от его статуса (таблица 8).

Таблица 8. Зависимость возможных действий с тестированием от его статуса

Действие	Статус тестирования			
	Черновик	Активно	На проверке	Завершено
Посмотреть				
Изменить				
Удалить				
Скопировать				
Завершить тестирование				
Повторить				
Назначить				

После назначения тестирования пользователь в любой момент может завершить тестирование. Для этого в списке тестирования во вкладке «Активно» необходимо выбрать нужное тестирование и в контекстном меню выбрать действие «Завершить тестирование» (рис. 28).

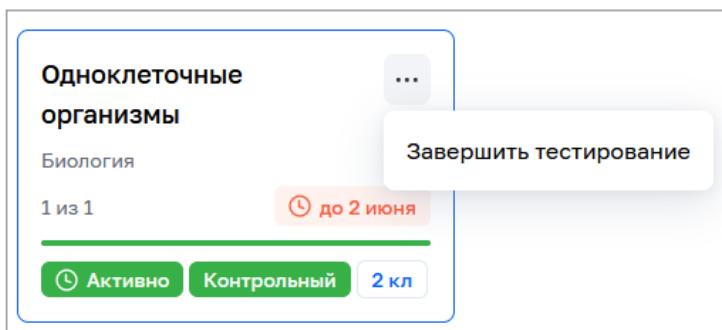


Рисунок 28. Контекстное меню тестирования в статусе «Активно»

Если тестирование не было завершено по инициативе пользователя, оно будет завершено автоматически в следующих случаях:

- при завершении теста всеми учениками из списка обучающихся и после проверки всех развернутых ответов (при их наличии);
- при завершении срока тестирования.

После назначения тестов педагогическому работнику становится доступной информация о прохождении теста обучающимися из числа включенных в список. Для просмотра отчета необходимо в списке тестирований во вкладке «Активно» кликнуть на карточке нужного тестирования.

Пример отображения отчета о прохождении тестирования приведен на рисунке 29.

Для обучающегося, не приступившего к тестированию либо не завершившего тестирование, отображается линейка прогресса с количеством выполненных заданий относительного общего количества заданий. Для обучающегося, завершившего тестирование, отображается признак завершения. Если обучающемуся доступно несколько попыток прохождения теста, то отображается порядковый номер последней сделанной попытки и линейка прогресса либо признак завершения для этой попытки.

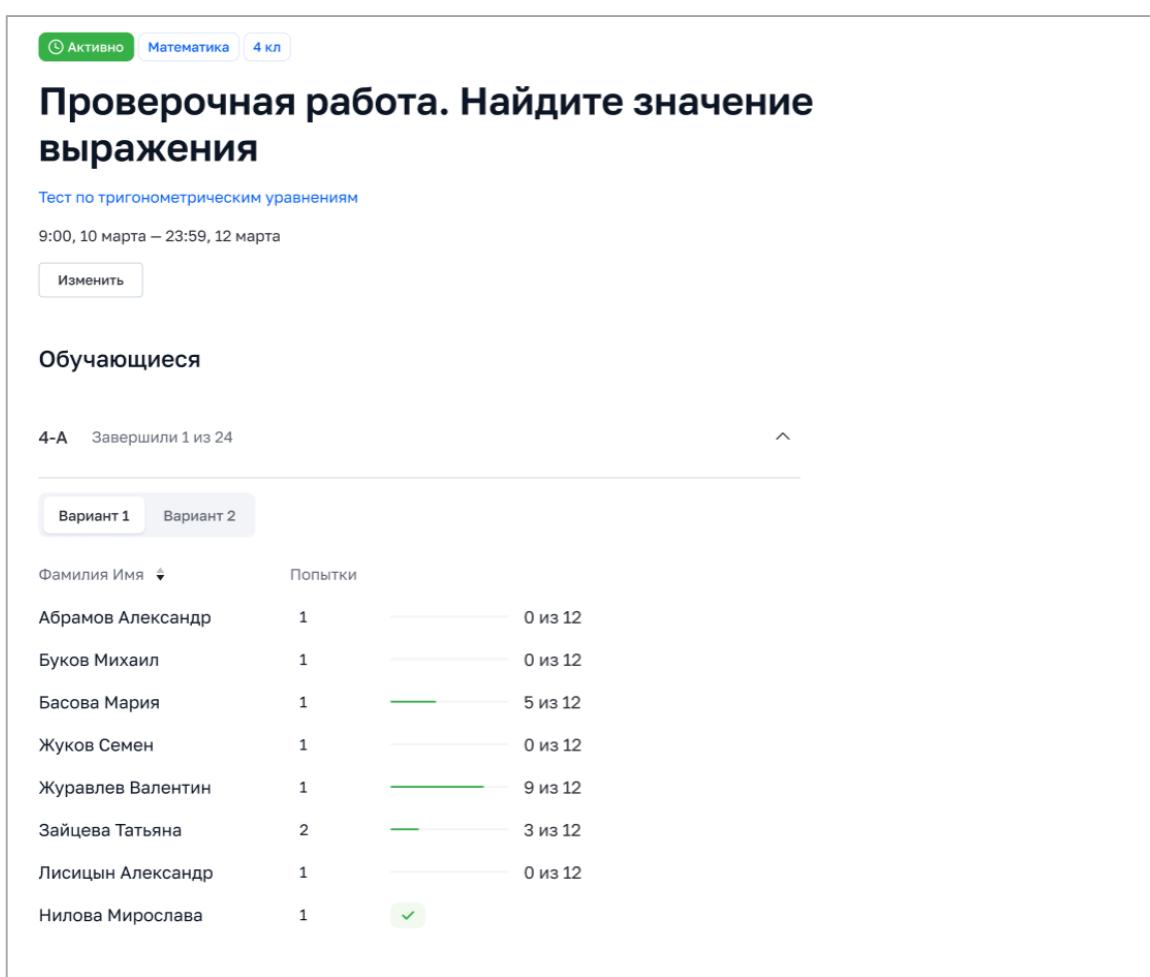


Рисунок 29. Пример отчета о прохождении теста

После прохождения теста всеми учениками и проверки заданий с развернутыми ответами, если они есть, пользователю становится доступна функция просмотра результатов прохождении теста обучающимися. Для

просмотра результатов необходимо в списке тестирований во вкладке «Завершено» нажать на карточку нужного тестирования.

На экране тестирования отображаются следующие данные (рис. 30):

- распределение оценок по классу в виде гистограммы;
- лучший результат по классу;
- список обучающихся с результатами прохождения теста.

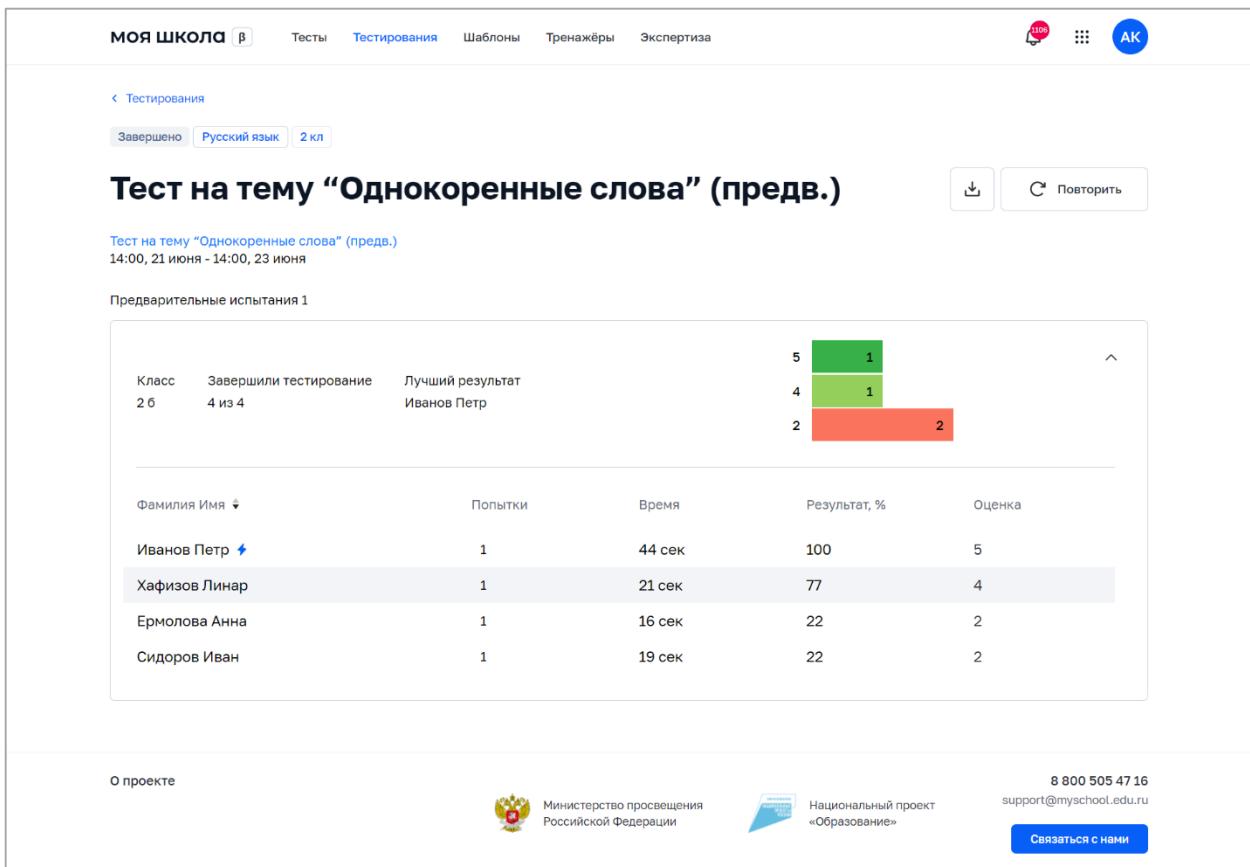


Рисунок 30. Экран результатов прохождения теста

Для просмотра индивидуальных ответов обучающегося педагогическому работнику необходимо выбрать его в списке и нажать на соответствующую строку (рис. 31).

МОЯ ШКОЛА Тесты Тестирования Шаблоны Тренажёры Экспертиза

Завершено Основы безопасности жизнедеятельности 7 кл.

Правила ПДД

Правила ПДД
14:00, 23 нояб. - 14:00, 25 нояб.

ФИЦТО

Класс	Завершили тестирование	Лучший результат
7 Б	1 из 1	Полякова Алла Владимировна

Фамилия Имя	Попытки	Время	Результат, %	Оценка
Полякова Алла Владимировна	1	34 сек	66	4

Рисунок 31. Выбор обучающегося для отображения индивидуальных результатов

После этого на экране отобразится тестирование выбранного обучающегося с отмеченными ответами (рис. 32).

7 Б, Полякова Алла 1 вариант 00:34

Правила ПДД

Задание 1 из 3

Сколько полосок на зебре на пешеходном переходе?

Укажи правильный вариант ответа

5

7

9

Столько, сколько нужно по ширине дороги

1 2 3

Рисунок 32. Ответ выбранного обучающегося в тестировании

Нажатием на кнопку можно загрузить на устройство пользователя отчет о прохождении тестирования в формате XLS (рис. 33).

Скриншот Microsoft Excel с отчетом о прохождении теста. Титульный столбец содержит информацию о тесте: 'Тест: Правила ПДД' и 'Сроки проведения: с 23.11.2022 14:00 по 25.11.2022 14:00'. Далее расположена таблица с данными:

Класс	ФИО обучающегося	Номер попытки	Дата прохождения	Время прохождения	Результат в %	Оценка
7 Б	Полякова Алла Владимировна	1	23.11.2022 13:21	34 сек.	66	4

Рисунок 33. Отчет в формате XLS

Для удаления тестирования в списке тестирований необходимо выделить тестирование и с помощью контекстного меню выбрать действие «Удалить». Удалить можно только тестирование, находящееся в статусе «Черновик».

Поиск и фильтрация контента описаны в настоящих методических рекомендациях ранее.

Приложение А

Создание тестового задания

Для создания тестового задания в подсистеме «Тестирование обучающихся» в шаблоне или во вкладке «Задания» в teste необходимо нажать на кнопку добавления задания определенного типа (рис. А.1).

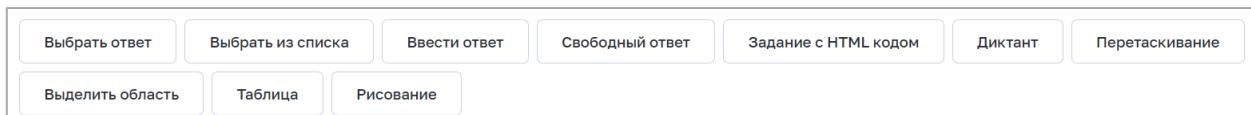


Рисунок А.1. Кнопки добавления задания определенного типа

Откроется редактор задания выбранного типа. Пример редактора задания приведен на рисунке А.2.

A screenshot of the 'Выбрать из списка' (Select from list) question editor. At the top, it says 'Задание 1: выбрать из списка'. On the right, there are icons for deleting, saving, and moving. Below that, the 'Вопрос' (Question) section has a text input field with placeholder 'Введите вопрос' (Enter question). Underneath is a toolbar with icons for adding images, video, audio, and formulas. The 'Ответ' (Answer) section contains a large text area with instructions: 'В тексте ответа выделите слово, вместо которого будет выпадающий список со списком вариантов ответа, и нажмите кнопку Сделать пропуск.' (Select the word in the answer text, which will be replaced by a dropdown menu with answer options, and press the 'Create a blank' button). The 'Сложность' (Difficulty) section shows 'Базовый уровень' (Basic level) selected in a dropdown. At the bottom, there's a 'Дополнительно' (Additional) button.

Рисунок А.2. Пример редактора задания «Выбрать из списка»

В тестовое задание можно вставить формулу и медиафайлы (изображение, аудио, видео). Для этого необходимо нажать на пиктограмму:

- добавление изображения;
- добавление аудиофайла;
- добавление видеофайла;
- вызов редактора формул для ввода формулы;
- добавление pdf-файла.

К любому заданию можно добавить подсказку для обучающегося. Для этого необходимо отметить чекбокс «Подсказка» и в отобразившемся поле ввести текст подсказки (рис. А.3).

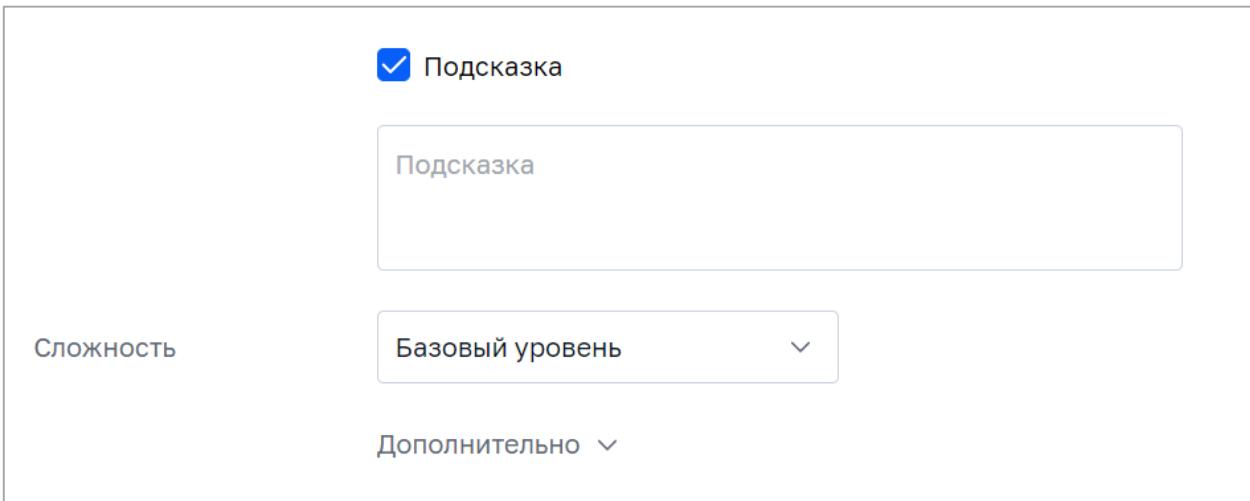


Рисунок А.3. Пример добавления подсказки к заданию

К каждому типу тестового задания можно добавить материалы для изучения. В случае если ученик ответил неправильно, по завершении теста ему будет предложено изучить дополнительные материалы.

При необходимости можно добавить справочный материал и указать дополнительные настройки задания в блоке «Дополнительно»:

- «Добавить ссылки на справочные материалы» – к каждому заданию можно добавить ссылки на обучающие материалы;
- «Добавить информационную страницу» – к заданию можно добавить информационную страницу, содержащую текст, изображения или видеоматериалы;
- «Неполный ответ» – эта настройка означает, что допускается неполный вариант ответа на задание. Это учитывается при оценке теста: если ученик отметил не все правильные ответы, количество баллов рассчитывается пропорционально правильным ответам. Например, из 4 правильных выбран 1, получаем 0.25 балла, из 4 правильных 3 – получаем 0.75 баллов за задание.
- «Калькулятор» – эта настройка означает, что в интерфейсе ученика при прохождении теста будет доступна опция вызова экранного калькулятора;

– «Линейка» – эта настройка означает, что в интерфейсе ученика при прохождении теста будет доступна опция вызова экранной линейки.

В тесте или шаблоне можно создать один из следующих типов заданий:

- ✓ выбрать ответ;
- ✓ выбрать из списка;
- ✓ ввести ответ;
- ✓ свободный ответ;
- ✓ задание с HTML-кодом;
- ✓ диктант;
- ✓ перетаскивание;
- ✓ выделить область;
- ✓ таблица;
- ✓ рисование.

A.1. Выбрать ответ

Для создания тестового задания, ответом на которое будет являться один или несколько из предложенных вариантов ответа, необходимо выполнить следующие действия:

- ✓ написать текст вопроса в поле «Вопрос»;
- ✓ выбрать тип ответа: один правильный ответ или несколько правильных ответов;
- ✓ заполнить подсказку (при необходимости);
- ✓ написать варианты ответа в блоке «Ответ»;
- ✓ нажать на заголовок вкладки «Предпросмотр» для просмотра отображения вопроса в тесте;
- ✓ выбрать сложность задания;
- ✓ при необходимости указать дополнительные настройки в блоке «Дополнительно»: предусмотреть возможность неполного ответа, включить отображение калькулятора и/или линейки, добавить ссылки на обучающие материалы, заполнить информационную страницу.

Пример создания задания «Выбрать ответ» приведен на рисунке А.4.

Задание 1: выбрать ответ

Вопрос

Вычислите и запишите ответ $524:2=$

Добавить:

Ответ

один несколько

240 ...

262 ...

253 ...

добавить ответ

Подсказка

Сложность

Базовый уровень

Дополнительно

Рисунок А.4. Пример заполненного задания «Выбрать ответ»

Для создания тестового задания, ответом на которое будет являться выбор вариантов из выпадающего списка в тексте, необходимо выполнить следующие действия:

- ✓ написать текст вопроса в поле «Вопрос»;
- ✓ заполнить подсказку (при необходимости);
- ✓ написать в блоке «Ответ» текст, в котором будут пропуски с выбором значения из выпадающего списка;
- ✓ в тексте задания выделить слово и нажать на кнопку «Сделать пропуск»; в тексте вместо выделенного слова появится поле, а выделенное слово будет отображаться как вариант ответа «Пропуск 1» с пометкой «Правильный ответ» (рис. А.5);

- ✓ в блок «Пропуск 1» добавить варианты ответа, которые будут отображаться в выпадающем списке на месте пропущенного слова в тексте;
- ✓ при необходимости добавить другие пропуски в текст;
- ✓ нажать на заголовок вкладки «Предпросмотр» для просмотра отображения вопроса в тесте;
- ✓ выбрать сложность задания;
- ✓ при необходимости указать дополнительные настройки в блоке «Дополнительно»: предусмотреть возможность неполного ответа, включить отображение калькулятора, добавить ссылки на обучающие материалы, заполнить информационную страницу.

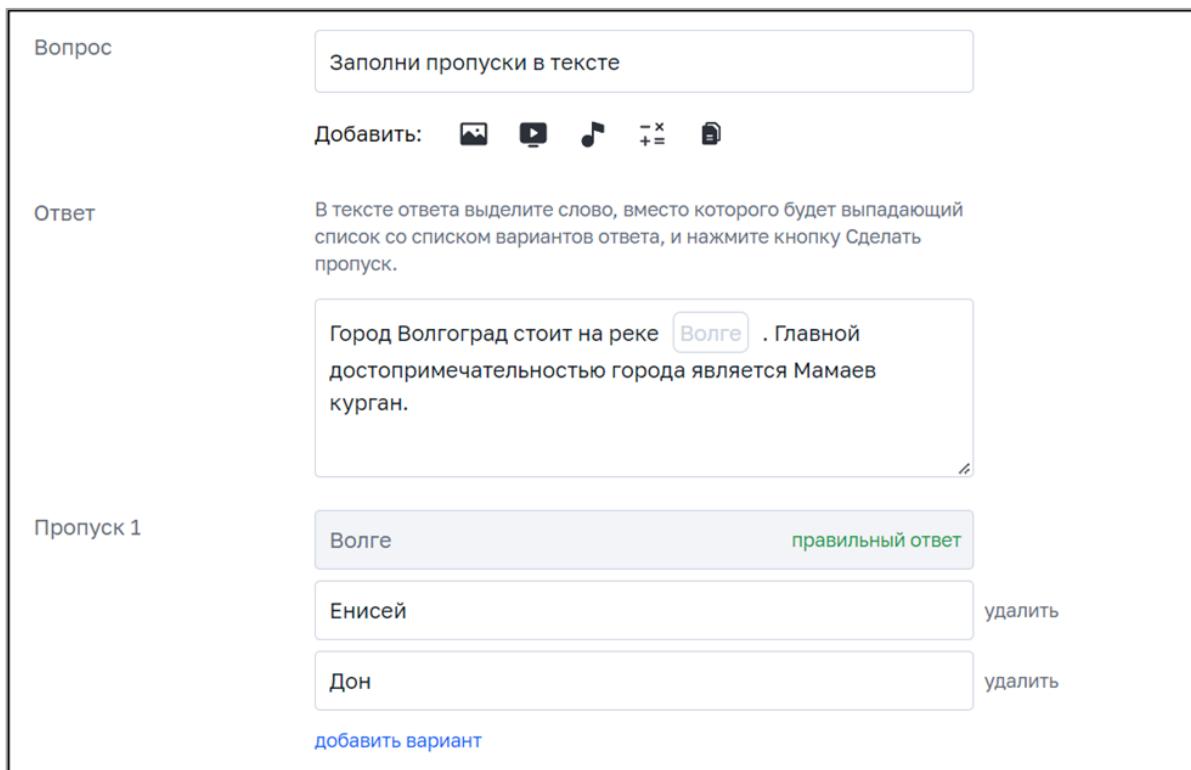


Рисунок А.5. Пример создания задания «Выбрать из списка»

A.2. Ввести ответ

Для создания тестового задания, ответом на которое будет являться текстовая строка или число, необходимо выполнить следующие действия:

- ✓ написать текст вопроса в поле «Вопрос»;
- ✓ заполнить подсказку (при необходимости);

- ✓ написать правильный вариант ответа в блоке «Ответ», можно написать несколько вариантов правильного ответа;
- ✓ добавить информацию о формате ответа (при необходимости);
- ✓ нажать на заголовок вкладки «Предпросмотр» для просмотра отображения вопроса в тесте;
- ✓ выбрать сложность задания;
- ✓ при необходимости указать дополнительные настройки в блоке «Дополнительно»: включить отображение калькулятора и/или линейки, добавить ссылки на обучающие материалы, заполнить информационную страницу.

Пример создания задания «Ввести ответ» приведен на рисунке А.6.

Задание 1: ввести ответ

Вопрос

Как называется процесс образование органических веществ зелеными растениями и некоторыми бактериями с использованием энергии солнечного света

Добавить:

Ответ

Перечислите все возможные варианты написания правильного ответа. [?](#)

фотосинтез фотоситнез

[добавить информацию по формату ответа](#)

Подсказка

Сложность

Базовый уровень

Дополнительно

Рисунок А.6. Пример создания задания «Ввести ответ»

A.3. Свободный ответ

Для создания тестового задания, ответом на которое будет являться свободный ответ ученика, необходимо выполнить следующие действия:

- ✓ написать текст вопроса в поле «Вопрос»;
- ✓ заполнить подсказку (при необходимости);
- ✓ выбрать способ ответа: ввод с клавиатуры или загрузка файла;
- ✓ если выбран способ ответа «Ввод с клавиатуры», задать ограничение для количества строк текстового поля ответа;
- ✓ добавить возможность ввода формул, если выбран способ ответа «Ввод с клавиатуры»;
- ✓ нажать на заголовок вкладки «Предпросмотр» для просмотра отображения вопроса в teste;
- ✓ выбрать сложность задания;
- ✓ при необходимости указать дополнительные настройки в блоке «Дополнительно»: включить отображение калькулятора и/или линейки, добавить ссылки на обучающие материалы, заполнить информационную страницу.

Пример создания задания «Свободный ответ» приведен на рисунке А.7.

The screenshot shows the configuration of a 'Free answer' task. In the 'Question' section, the question text is: 'Запиши формулу линейной функции, график которой проходит через точку A(3;-2) и параллелен графику функции $y=2x-3$ '. Below the question, there are 'Добавить:' buttons for image, video, audio, and file attachments. In the 'Answer' section, the 'Input method' is set to 'ввод с клавиатуры' (selected), with an alternative 'загрузка файла'. A note states: 'Ввод с клавиатуры предусматривает одно текстовое поле, в которое ученику необходимо ввести ответ.' Under 'Text field size', it says '3 строки'. At the bottom, a checked checkbox says 'Разрешить ввод формулы' (Allow formula input).

Рисунок А.7. Пример создания задания «Свободный ответ»

A.4. Задание с HTML-кодом

Для создания тестового задания, которое содержит HTML-код, необходимо выполнить следующие действия:

- ✓ написать текст вопроса в поле «Вопрос»;
- ✓ заполнить подсказку (при необходимости);
- ✓ в поле «Ответ» с помощью редактора кода написать код, который нужно исправить (при необходимости);
 - ✓ нажать на заголовок вкладки «Предпросмотр» для просмотра отображения вопроса в teste;
 - ✓ выбрать сложность задания;
 - ✓ при необходимости указать дополнительные настройки в блоке «Дополнительно»: включить отображение калькулятора, добавить ссылки на обучающие материалы, заполнить информационную страницу.

Пример создания задания с HTML-кодом приведен на рисунке А.8.

Вопрос

Выдели слово "профессионалом" жирным шрифтом, обозначив тем самым тем самым особую семантическую важность этого слова.

Добавить:

В редакторе кода напишите код, который нужно исправить или оставьте редактор пустым для самостоятельного заполнения учеником

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <meta charset="utf-8">
4 <title>Семантически сильное слово</title>
5 <body>
6 <p>Ты должен стать профессионалом своего дела.</p>
7 </body>
8 </html>
9
```

Ответ

По умолчанию редактор кода пустой

Использовать код
Обучающемуся будет предоставлен редактор с введенным кодом

Рисунок А.8. Пример создания задания с HTML-кодом

A.5. Диктант

Для создания тестового задания, содержащего аудиофайл с диктовкой текста, необходимо выполнить следующие действия:

- ✓ написать текст вопроса в поле «Вопрос»;
- ✓ прикрепить аудиофайл с диктовкой текста;
- ✓ заполнить подсказку (при необходимости);
- ✓ нажать на заголовок вкладки «Предпросмотр» для просмотра отображения вопроса в teste;
- ✓ выбрать сложность задания;
- ✓ при необходимости указать дополнительные настройки в блоке «Дополнительно»: добавить ссылки на обучающие материалы, заполнить информационную страницу.

Пример создания задания «Свободный ответ» приведен на рисунке А.9.

The screenshot shows the 'Dictant' question creation interface. On the left, there's a 'Вопрос' (Question) section with a text area containing the text: 'Диктант'. Below it, a note says: 'Сначала для ознакомления будет прочитан весь текст целиком. Затем будет зачитываться каждое предложение три раза, чтобы была возможность его записать. В заключение весь текст будет прочитан еще раз для проверки написанного.' A button 'Загрузи фотографию написанного диктанта.' (Upload a photo of the handwritten dictation) is also present. To the right of the text area are playback controls: a play button, a progress bar showing '00:00 / 00:53', a volume icon, a 'Изменить' (Change) button, and a trash bin icon. Below these controls, a note states: 'На добавленный аудиофайл при прохождении теста будут наложены ограничения на перемотку, паузу, повтор.' (When the audio file is played during the test, restrictions will be applied to rewinding, pausing, and repeating.) On the far left, under the heading 'Ответ' (Answer), there's a note: 'Напиши диктант и прикрепи файл(ы). Допустимые форматы:' (Write the dictation and attach files. Allowed formats:). A bulleted list follows: 'изображений – BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG (не более 12Мб);' and 'текстовых документов – DOCX, ODT, RTF, TXT, PDF, PDF/A (не более 2Мб).' At the bottom left is a checkbox labeled 'Подсказка' (Hint).

Рисунок А.9. Пример создания задания «Диктант»

A.6. Перетаскивание

Для создания тестового задания, ответом на которое будет являться перетаскивание элементов в предварительно установленные целевые зоны, необходимо выполнить следующие действия:

- ✓ написать текст вопроса в поле «Вопрос»;
- ✓ заполнить подсказку (при необходимости);
- ✓ настроить от 1 до 8 областей перетаскивания, которые могут быть заданы тремя способами:
 - только текст;
 - текст с изображением;
 - только изображение;
- ✓ настроить элементы перетаскивания, которые ученик должен будет перетащить в области перетаскивания. Можно добавить до 40 элементов перетаскивания. Одной области перетаскивания должно соответствовать не более 10 элементов. Элементы перетаскивания могут быть заданы тремя способами:
 - только текст;
 - текст с изображением;
 - только изображение;
- ✓ каждому добавленному элементу необходимо выбрать область перетаскивания, перетаскивание в который будет считаться правильным ответом;
- ✓ для усложнения задания можно добавить элементы без области элемента в любую заданную область будет считаться ошибкой;
- ✓ нажать на заголовок вкладки «Предпросмотр» для просмотра отображения вопроса в teste;
- ✓ выбрать сложность задания;
- ✓ при необходимости указать дополнительные настройки в блоке «Дополнительно»: предусмотреть возможность неполного ответа, включить

отображение калькулятора и/или линейки, добавить ссылки на обучающие материалы, заполнить информационную страницу.

Пример создания задания «Перетаскивание» приведен на рисунке А.10.

Вопрос

Расположи названия времен года под картинками

Добавить

Ответ

подсказка

Настройте области для перетаскивания (минимум 1, максимум 8). Все элементы для перетаскивания будут отображаться у ученика в случайном порядке.

Области перетаскивания

Область 1 Загрузить новое Какое-то ограничение

добавить область

Элементы для перетаскивания

Весна ... Область 1 (без наз... ▾

Лето ... Область 2 (без наз... ▾

Осень ... Область 3 (без наз... ▾

Зима ... Область 4 (без наз... ▾

добавить элемент

Рисунок А.10. Пример создания задания «Перетаскивание»

A.7. Выделить область

Для создания тестового задания, ответом на которое будет являться выделение области или перетаскивание объектов или текста в предварительно установленные целевые зоны на фоновом изображении, необходимо выполнить следующие действия:

- ✓ написать текст вопроса в поле «Вопрос»;
- ✓ заполнить подсказку (при необходимости);
- ✓ выбрать способ ответа: выделить область или перенести объект или текст;
- ✓ загрузить фоновое изображение;
- ✓ если выбран способ ответа «Выделить область», задать область позиционирования (рис. А.11):
 - выбрать форму области позиционирования: окружность, прямоугольник или многоугольник;
 - задать координаты области, нажав на кнопку «Определить координаты» и разместить фигуру целевой зоны в нужном месте на фоновом изображении (рис. А.12);
- ✓ если выбран способ ответа «Перенести объект или текст», задать объекты перемещения и область позиционирования:
 - объект перемещения может быть задан текстом или изображением;
 - задать координаты области позиционирования, нажав на кнопку «Определить координаты» и разместить фигуру целевой зоны в нужном месте на фоновом изображении (рис. А.13);
 - определить каждому объекту перемещения свою область позиционирования;
- ✓ нажать на заголовок вкладки «Предпросмотр» для просмотра отображения вопроса в teste;
- ✓ выбрать сложность задания;
- ✓ при необходимости указать дополнительные настройки в блоке «Дополнительно»: предусмотреть возможность неполного ответа, включить

отображение калькулятора и/или линейки, добавить ссылки на обучающие материалы, заполнить информационную страницу.

Пример заполненного задания со способом ответа «Перенести объект» приведен на рисунке А.14.

Вопрос

Отметь на карте Северную Америку

Добавить:

Ответ

выделить область **перенести объект или текст**

Данный тип ответа предусматривает определение области позиционирования на фоновом изображении

Фоновое изображение

Название (необязательно)

Загрузить новое

Область позиционирования

Координаты **Многоугольник** ▾

Определить координаты

Подсказка

Рисунок А.11. Пример создания задания «Выделить область»



Рисунок А.12. Пример задания координат области позиционирования

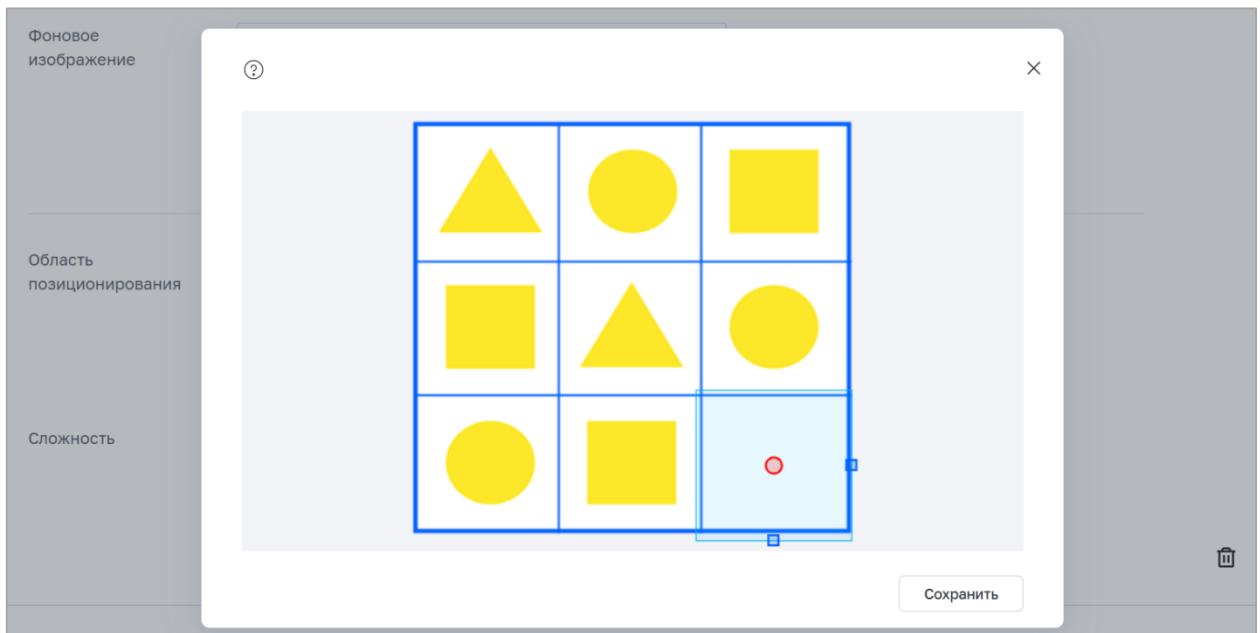


Рисунок А.13. Пример определения координат области позиционирования

Вопрос

Какой фигуры не хватает?

Добавить

Ответ

подсказка

Данный тип задания предусматривает перетаскивание объектов в предварительно установленные целевые зоны на фоновом изображении

Фоновое изображение

Название (необязательно)



Объекты перемещения

Объект 1 Область 1



Объекты перемещения

Объект 1 Без области



Объекты перемещения

Объект 1 Без области



[добавить объект](#)

Область позиционирования

Область 1: 360, 20; 100, 100 Прямоугольник

[добавить область](#)

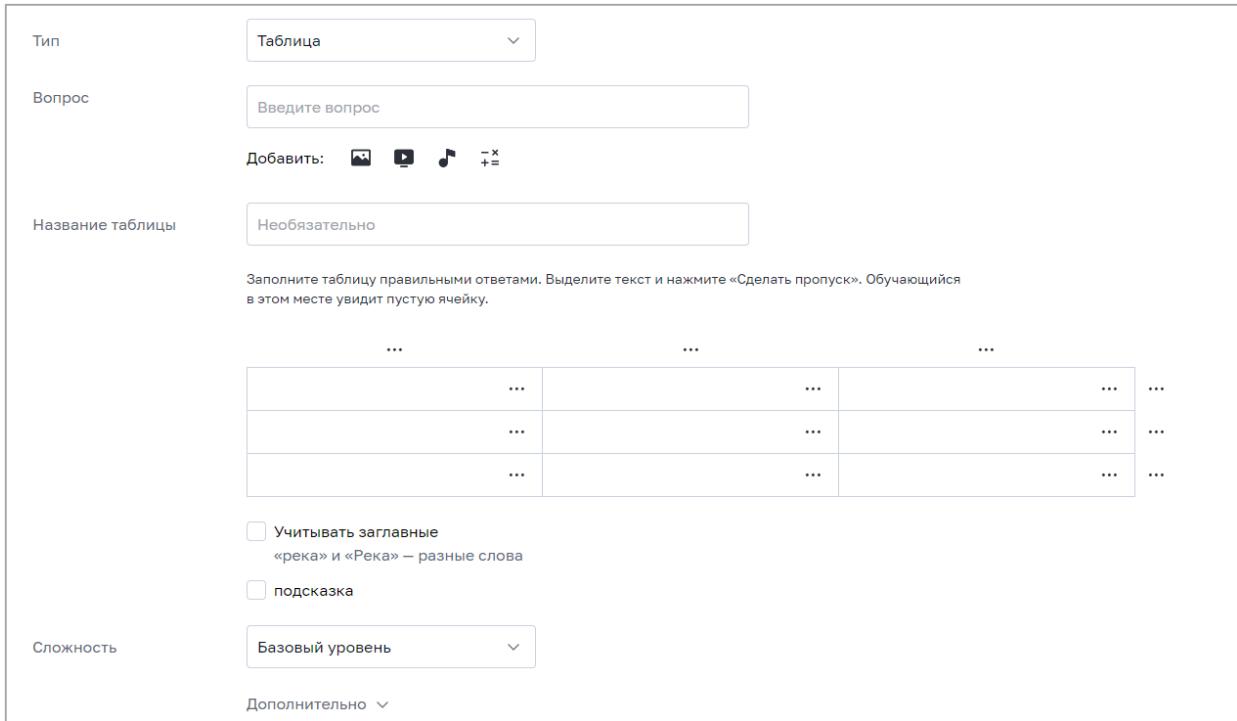
Рисунок A.14. Пример заполненного задания «Выделить область» (перенести объект)

A.8. Таблица

Для создания тестового задания, ответом на которое будет являться заполнение таблицы, необходимо выполнить следующие действия:

- ✓ написать текст вопроса в поле «Вопрос»;
 - ✓ заполнить подсказку (при необходимости);
 - ✓ ввести название таблицы (при необходимости);
 - ✓ заполнить таблицу, добавляя столбцы и строки при необходимости
-
- ✓ выделить скрываемые ячейки, нажав на кнопку «Сделать пустым» в контекстном меню ячеек;
 - ✓ нажать на заголовок вкладки «Предпросмотр» для просмотра отображения вопроса в teste;
 - ✓ выбрать сложность задания;
 - ✓ при необходимости указать дополнительные настройки в блоке «Дополнительно»: предусмотреть возможность неполного ответа, включить отображение калькулятора и/или линейки, добавить ссылки на обучающие материалы, заполнить информационную страницу.

Пример экрана создания задания «Таблица» приведен на рисунке А.15.



The screenshot shows the configuration window for a 'Table' type question. The fields are as follows:

- Тип:** Таблица (selected from a dropdown menu).
- Вопрос:** Введите вопрос (empty input field).
- Добавить:** Icons for image, video, audio, and formula.
- Название таблицы:** Необязательно (optional input field).
- Задание:** A large grid area where rows and columns can be added or deleted. It contains three rows and four columns, each with an ellipsis (...).
- Настройки:**
 - Учитывать заглавные «река» и «Река» – разные слова
 - подсказка
- Сложность:** Базовый уровень (selected from a dropdown menu).
- Дополнительно:** A collapsed section indicated by a downward arrow.

Рисунок А.15. Пример создания задания «Таблица»

A.9. Рисование

Для создания тестового задания, ответом на которое будет создание учеником композиции во встроенным графическом редакторе или самостоятельно, необходимо выполнить следующие действия:

- ✓ написать текст вопроса в поле «Вопрос»;
- ✓ заполнить подсказку (при необходимости);
- ✓ выбрать способ ответа: графический редактор или загрузка файла;
- ✓ нажать на заголовок вкладки «Предпросмотр» для просмотра отображения вопроса в teste;
- ✓ выбрать сложность задания.

Пример создания задания «Рисование» приведен на рисунке А.16.

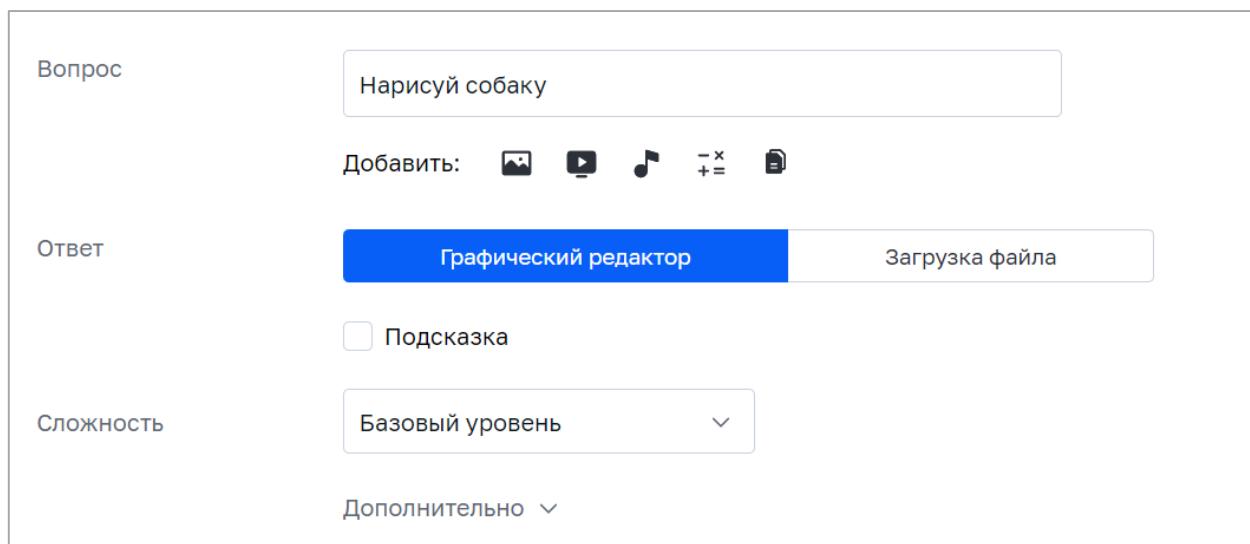


Рисунок А.16. Пример создания задания «Рисование»