Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании, 2025. № 2 (95). *infed.ru*

УДК 372.8

С. В. Абрамова, Е. В. Димова

S. V. Abramova, E. V. Dimova

Абрамова Светлана Владимировна, д. п. н., доцент, зав. кафедрой безопасности жизнедеятельности, Институт естественных наук и техносферной безопасности ФГБОУ ВО «Сахалинский государственный университет», г. Южно-Сахалинск, Россия.

Димова Екатерина Викторовна, к. п. н., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, Институт естественных наук и техносферной безопасности ФГБОУ ВО «Сахалинский государственный университет», г. Южно-Сахалинск, Россия.

Abramova Svetlana Vladimirovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Life Safety, Institute of Natural Sciences and Technosphere Safety of Sakhalin State University, Yuzhno-Sakhalinsk, Russia.

Dimova Ekaterina Viktorovna, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor of the Department of Life Safety, Institute of Natural Sciences and Technosphere Safety of Sakhalin State University, Yuzhno-Sakhalinsk, Russia.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНЛАЙН-ТЕСТОВ В СЕРВИСЕ YANDEX-FORMS ДЛЯ ОЦЕНКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ПО ПРЕДМЕТУ «ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ»

USE OF ONLINE TESTS IN THE YANDEX-FORMS SERVICE TO EVALUATE EDUCATIONAL ACHIEVEMENTS IN THE SUBJECT «FUNDAMENTALS OF SECURITY AND PROTECTION OF THE HOMELAND»

Аннотация. *В статье рассматриваются возможности использования сервиса Yandex-Forms в образовательном процессе в рамках учебного предмета «Основы безопасности и защиты Родины». Выявлены особенности сервиса Yandex-Forms при создании тестов, которые можно легко интегрировать в учебный процесс как средства контроля знаний и достижений обучающихся. Приведена краткая характеристика интерфейса, описаны положительные стороны использования сервиса Yandex-Forms в образовательном процессе.*

Annotation. *The article discusses the possibilities of using the Yandex-Forms service in the educational process within the framework of the educational subject «Fundamentals of Security and Defense of the Motherland». The features of the Yandex-Forms service are identified when creating tests that can be easily integrated into the educational process as a means of monitoring students' knowledge and achievements. A brief description of the interface is given and the positive aspects of using the Yandex-Forms service in the educational process are described.*

Ключевые слова: *образовательные достижения, информационно-коммуникационные технологии, цифровые технологии, Yandex-Forms.*

Keywords: *educational achievements, information and communication technologies, digital technologies, Yandex-Forms.*

Сегодня процесс информатизации образования призван обеспечивать систему образования теорией и практикой разработки и использования новых информационных технологий, ориентированных на реализацию основных целей обучения и воспитания. В связи с этим, одной из важнейших профессиональных составляющих современного педагога являются ИКТ-компетенции. Применительно к педагогике термин ИКТ-компетенции или «цифровые компетенции» уточняется как «готовность и способность педагога применять эффективно цифровые технологии в процессе обучения на основе овладения соответствующими компетенциями, как системой знаний, умений, ответственности и мотивации» [1].

В современной образовательной среде интеграция цифровых технологий становится не просто трендом, но и необходимостью. Одним из таких инструментов является Yandex-Forms: в образовательном процессе он играет важную роль для создания онлайн-форм, опросов и анкет, предлагает педагогам гибкое и удобное средство для сбора и обработки данных, что незаменимо для оценки знаний и умений обучающихся. Использование таких форм позволяет быстро создавать тесты, анкеты для обратной связи и опросы, которые можно легко интегрировать в учебный процесс. Это помогает педагогам получить точное представление о понимании материала обучающимися, а также способствует более тесному взаимодействию между педагогом и учеником [3].

Чаще всего из возможностей сервиса Yandex-Forms в образовательном процессе в рамках учебного предмета «Основы безопасности и защиты Родины» используется возможность тестирования, которое выступает как средство контроля знаний и достижений обучающихся.

При размещении вопросов и вариантов ответов предлагается выбор типов элементов (вопросы с одним и несколькими вариантами ответов, начисление баллов за ответ, ответ числом, оценка по шкале, поле для ввода ссылки, телефона, e-mail, прикрепление файла), что позволяет создавать анкеты, опросники, формы обратной связи, тесты. Первый тест проходит сам учитель, чтобы появился образец. Можно настроить случайное перемешивание вариантов ответов, а для разнообразия к вопросам и ответам прикрепить иллюстрации (рис. 1, 2) [2, 5].

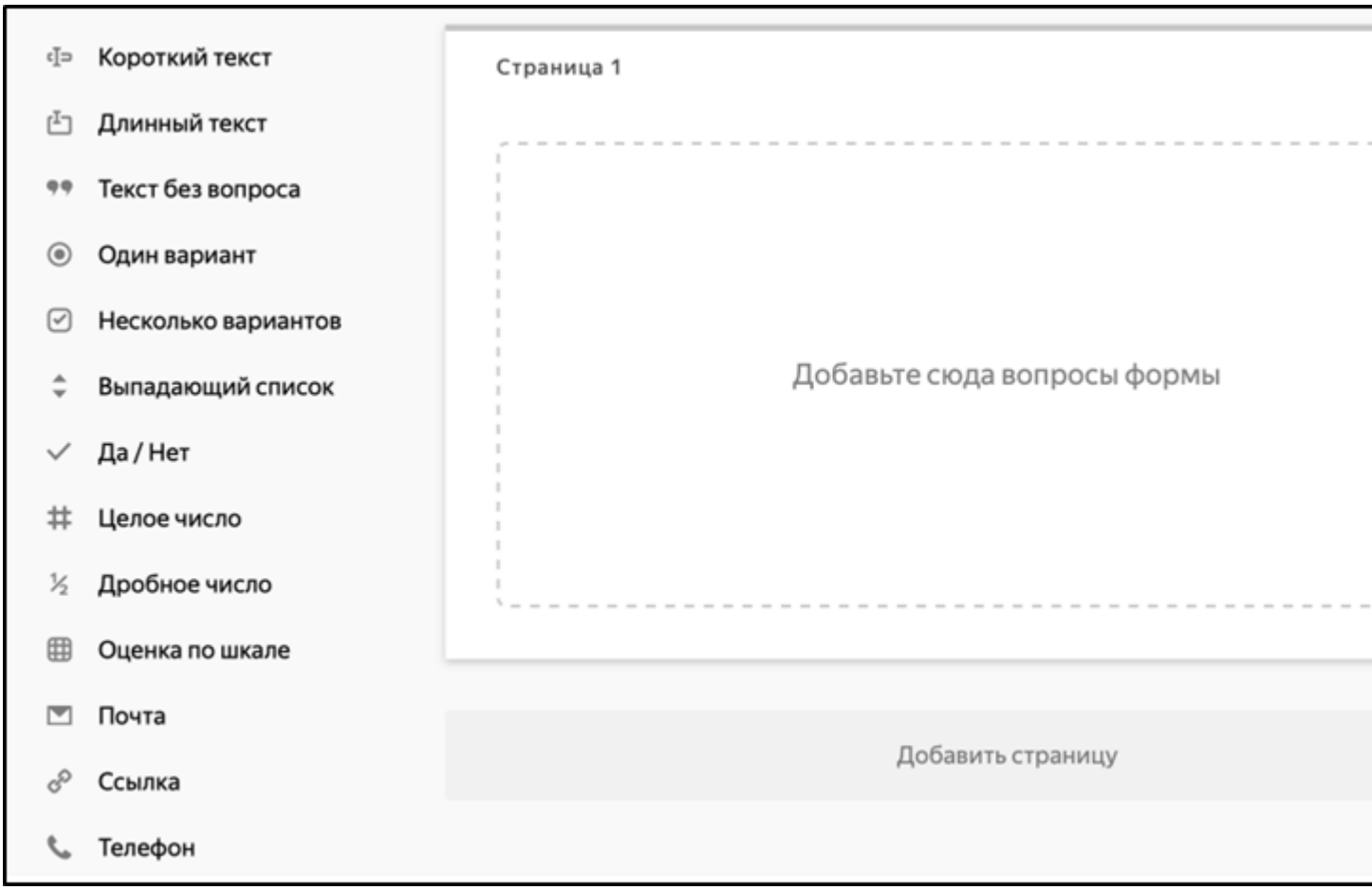

Рисунок 1. Форма для размещения вопросов в сервисе Yandex-Forms

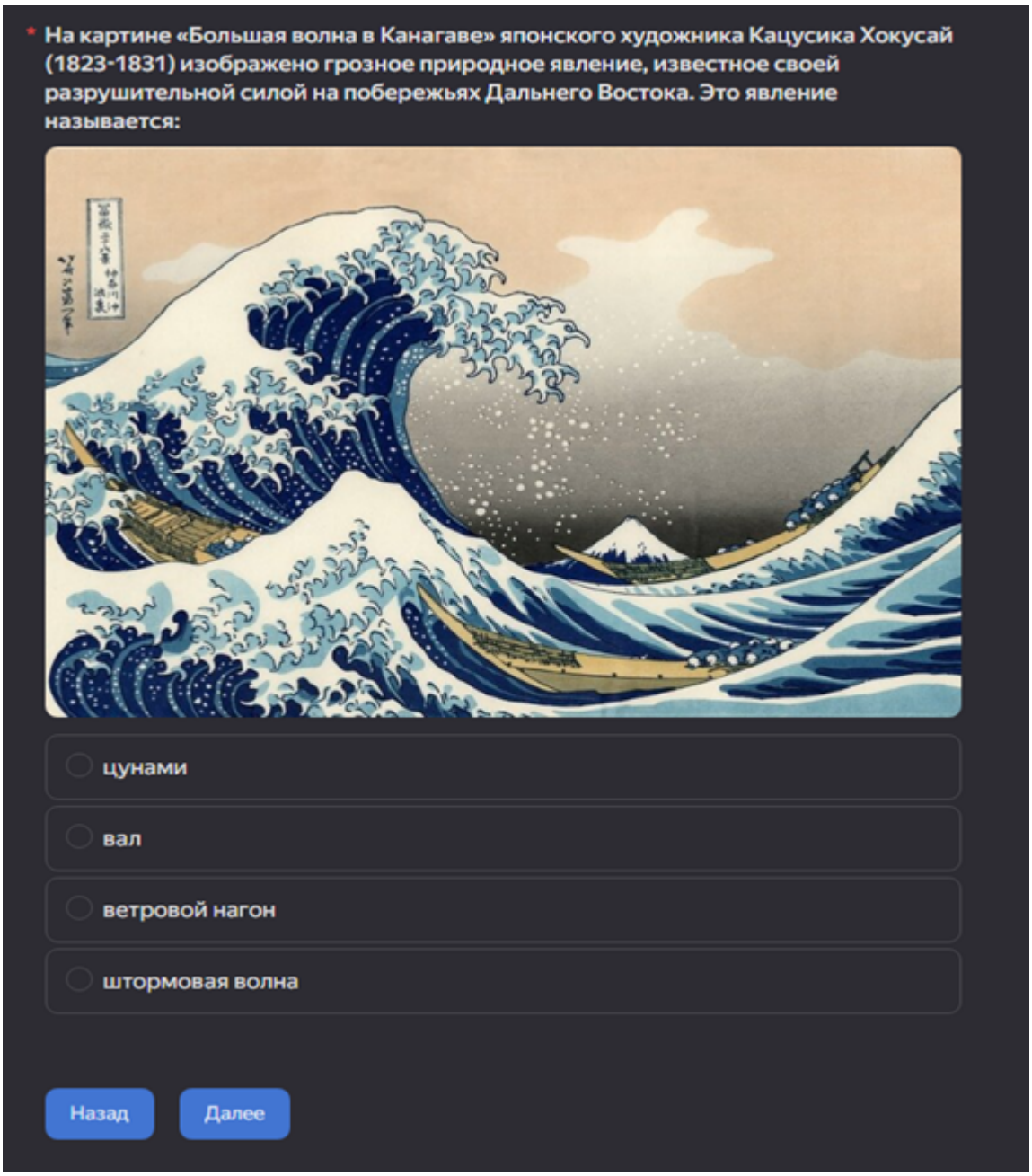

Рисунок 2. Вопрос с иллюстрацией в сервисе Yandex-Forms

Yandex-Forms можно настроить условия отображения вопросов и ограничения для ответов:

- сделать вопросы обязательными – без ответа на такие вопросы пользователь не сможет отправить форму;
- отображать или скрывать вопросы в зависимости от того, как пользователи отвечают на предыдущие вопросы. Например, отображать поле для адреса электронной почты, если пользователь согласился подписаться на рассылку;

- ограничить возможность ответов на форму по времени или по количеству.

Количество вопросов в Yandex Forms определяет учитель. Если вы планируете опрос, состоящий из 5-10 вопросов, то лучше распределить их на несколько страниц, не перегружая одну. Например, разместить на каждой странице по 2-3 вопроса.

Добавленные элементы можно удалять, менять местами, копировать. Чтобы отредактировать элемент, необходимо «кликнуть» по нему левой кнопкой мыши. Страницы тоже можно удалять и менять местами. А настройки помогут указать время выполнения работы и дату, после которой ответы приниматься не будут.

Форму можно опубликовать несколькими способами:

- по ссылке – ссылку на форму можно отправить в мессенджере или разместить в социальных сетях;
- встроить на сайт с помощью HTML-кода (например, добавить на сайт компании форму для обратной связи);
- пользователи Yandex Cloud могут вставлять формы на страницы в сервисе Yandex Wiki.

После прохождения опроса настраивается переадресация по любой ссылке. При желании можно настроить уведомления на почту. Ответы на формы просматриваются в разделе «Ответы» или скачиваются в XLS- и CSV-файле, чтобы провести детальный анализ работы. Например, если было предложено несколько вариантов ответов, то видно, какой именно ответ выбрал ученик и получил ли он балл за свой ответ.

Ответы пользователей можно получить несколькими способами: просмотреть в интерфейсе Forms; скачать файл с ответами; загрузить файл с ответами на Yandex Disk; настроить отправку ответов на почту.

К положительным характеристикам ресурса можно отнести: малые затраты времени на проверку работ обучающихся; возможность проводить тест во время онлайн-урока и наблюдать за его выполнением; небольшой объем работ, которые размещены в одном месте; возможность ограничения времени на выполнение заданий; возможность работы в сервисе по ссылке с любых гаджетов; возможность анализировать выполнение заданий; универсальность: Yandex-Forms можно использовать по любому учебному предмету, а также во внеклассной деятельности [4, 5].

Таким образом, к положительным особенностям Yandex-Forms смело можно отнести простую структуру, то есть возможность создавать формы из простых блоков и комбинировать их в любом порядке. Гибкость – допустимо выбирать условия, при которых можно показать или скрыть вопросы в зависимости от предыдущих ответов пользователя. Публикация – любую форму можно сделать публичной или доступной только вашим ученикам. Так же можно настроить интеграцию с почтой и отправлять туда данные из формы. На основании вышесказанного можно сделать вывод, что онлайн-сервис Yandex-Forms в настоящее время является одним из качественных и достаточно мощных решений в сфере образования в части проведения контроля знаний и умений в форме тестирования на всех этапах обучения по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины». Применение интерактивных онлайн-тестов способствует повышению уровня информационной и коммуникативной грамотности как педагогов, так и обучающихся.

Список литературы

1. Использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности педагога: учебно-методическое пособие / авт.-сост.: С. А. Худовердова, С. Н. Ляпах. – Ставрополь: СКИРО ПК и ПРО, 2021. – 112 с. – Текст: непосредственный.
2. Орлов, П. А. Проведение контроля знаний и умений обучающихся с помощью онлайн-сервиса Yandex Forms /

П. А. Орлов – Текст: непосредственный // Стратегия развития образования для будущего России: Материалы Международной научно-практической конференции, приуроченной к Году педагога и наставника в РФ, Владимир, 16–17 марта 2023 года. Часть 1. – Владимир: ГАОУ ДПО Владимирской области Владимирский институт развития образования имени Л. И. Новиковой, 2023. – С. 996-1001.

3. Скачкова, Е. А. Современный отечественный цифровой портфель преподавателя / Е. А. Скачкова, А. В. Блинов, И. А. Соловьев – Текст: непосредственный // Современные вызовы цифровой трансформации СПО: сборник материалов VII Международной научно-практической конференции, Челябинск, 02 февраля 2024 года. – Челябинск: Челябинский институт развития профессионального образования, 2024. – С. 334-338.
4. Скворцова, Н. С. Цифровые технологии в образовательном процессе / Н. С. Скворцова, Е. А. Болотова – Текст: непосредственный // Россия молодая: Сб. материалов XV Всероссийской научно-практ. конф. с междунар. участием, Кемерово, 18–21 апреля 2023 года. – Кемерово: Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, 2023. – С. 317521-317524.
5. Яндекс Формы / Yandex Cloud : [сайт]. – Текст : электронный. – URL : https://cloud.yandex.ru/ru/services/forms (дата обращения : 22.01.2025).

© Абрамова С. В., Димова Е. В., 2025