

ОНЛАЙН-КВЕСТ, КАК ИНТЕРАКТИВНАЯ ФОРМА В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ

Онлайн-квест, как интерактивная форма в экологическом воспитании

На современном этапе развития образовательной системы появляются новые технологии и деятельностные формы взаимодействия с обучающимися, в основе которых лежит их активизация и включение в образовательный процесс. Наиболее востребованными становятся интерактивные формы, позволяющие задействовать всех участников образовательного процесса, реализовать их творческие способности, воплощать имеющиеся знания и навыки в практической деятельности. Особенно эффективной формой современных интерактивных технологий становится интерактивная игра, создающая наилучшие условия развития, самореализации членов учебно-воспитательного процесса. Квест-технологии, или как еще называют образовательный квест, который пользуется популярностью у подростков и взрослых благодаря неординарной организации образовательной деятельности.

Понятие «квест» (от англ. quest– поиски) обозначает игру, требующую от участника решения умственных задач для продвижения по сюжету.

Квест является одним из эффективных методов экологического воспитания школьников, так как повышает у детей познавательную мотивацию,

расширяет кругозор по самым разнообразным экологическим темам.

Образовательный сервис Learnis.ru позволяет создавать квесты подвигда жанра «выход из комнаты». В таких квестах перед игроками ставится задача выбраться из комнаты, используя различные предметы, находя подсказки и решая логические задачи. Для создания образовательного квеста, подсказками могут быть ответы на задачи, которые необходимо решить для продвижения по сюжету квеста. Таким образом, педагог, добавляя содержание по различным темам экологии, делает квест образовательным и увлекательным.

Этапы создания онлайн-квеста на образовательной платформе Learnis.ru

1. Создание квеста на данной образовательной платформе начинается с регистрации (рис.1). Преимуществами регистрации являются долгосрочное хранение, созданных квестов, а также возможность найти и отредактировать их в личном кабинете.

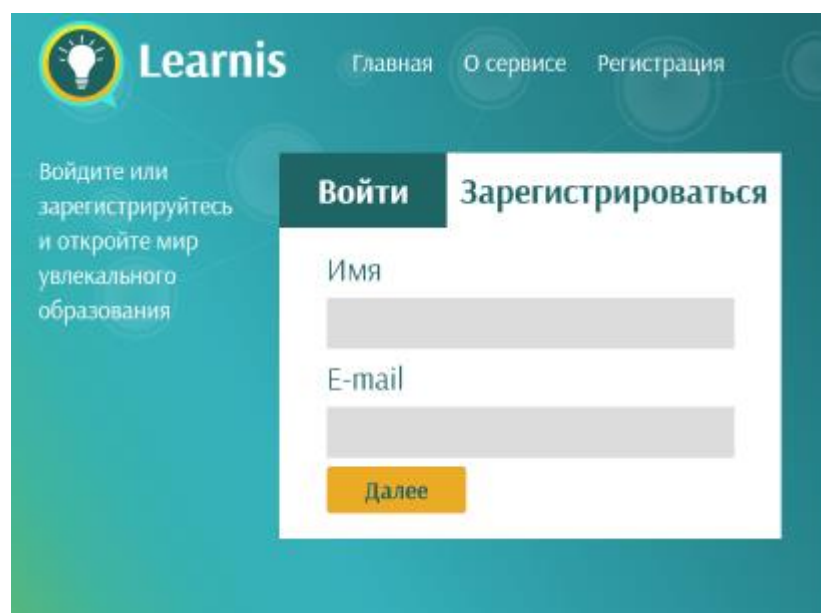


Рисунок 1.

2. Следующий этап – это выбор квест-комнаты (рис.2.)



Рисунок 2.

Каждая квест-комната обладает уникальными игровыми механиками и позволяет встраивать различное количество заданий.

3. Загрузка предметных заданий (рис.3)

Введите название

The screenshot shows a web interface for a quiz. At the top, there are two tabs: 'ЗАГРУЗКА ЗАДАНИЙ' (Load Tasks) and 'ПОЛУЧЕНИЕ ДОСТУПА' (Access). Below the tabs, the title 'Введите название' (Enter name) is displayed. The main content area is titled 'Вариант #1' (Variant #1) with a sub-header 'Данные сохраняются автоматически' (Data is saved automatically) and a 'удалить' (delete) button. There are seven input fields for answers, numbered 01 to 07. Fields 01 to 05 have icons for image upload and audio recording. Field 06 has a gift icon and an audio recording icon. Field 07 has a key icon and a label 'Введите код от двери*' (Enter door code*). The interface is clean and modern, with a light blue and white color scheme.

Рисунок 3.

Формат для загрузки - графические файлы (изображения) популярных форматов: jpg, png, bmp и т.п.

Задания проще всего подготовить в редакторе презентаций и сохранить ее в формате изображений.

Возможна загрузка нескольких вариантов заданий и ответов.

4. Получение номера квеста.

Для прохождения созданного квеста необходимо получить его номер, который сообщается учащимся.

Далее учащимся переходят на главную страницу, используя кнопку «Войти в созданный», вводят номер квеста и используют его!

Квест можно проходить многократно. Если вариантов заданий было несколько, то они будут формироваться случайным образом.

Онлайн-квест является эффективным методом экологического образования школьников, так как повышает у детей познавательную мотивацию, расширяет кругозор по самым разнообразным экологическим, и не только, темам, развивает смекалку, память, фантазию, воображение. Онлайн-квест предоставляет педагогу возможность разнообразить экологическое воспитание учащихся, сделать его необычным, запоминающимся, увлекательным, веселым, игровым.