

Пояснительная записка к электронному учебному пособию

«Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник им. профессора В.В. Алёхина».

Актуальность создания и использования электронных учебных пособий обоснована необходимостью в разработке новых подходов и совершенствовании имеющихся знаний обучающихся. В наше время все более актуальной становится создание собственных электронных информационных пособий по различным темам в дополнительном образовании.

Использование электронных пособий в процессе обучения позволяет обучающимся получать расширенную информацию по изучаемому предмету, повышает их общеобразовательные возможности. Электронное учебное пособие – одно из современных педагогических средств, которое позволяет решать множество образовательных и развивающих задач. Практичность электронного учебного пособия состоит в том, что оно значительно расширяет иллюстративный материал за счёт использования мультимедийных материалов, предоставляет возможности использования материалов интернет-сайтов, а кроме того даёт возможность реализовать функцию контроля усвоения материала с помощью специально разработанных тестовых заданий.

Электронное учебное пособие можно использовать и для самостоятельной деятельности обучающихся. Навигационная система электронного учебного пособия способствует быстрому поиску нужной информации. Электронное пособие даёт возможности педагогу выбрать конкретный текстовый и визуальный материал, а также контрольные задания для изучения определённых тем предмета, которыми можно пользоваться и во время учебных занятий и во время самоподготовки. Все использованные информационные ресурсы учитывают возрастные и интеллектуальные особенности обучающихся, а также основные образовательные, воспитательные и развивающие задачи.

Цель учебного пособия:

заложить основы навыков исследования родного края, целостного восприятия краеведения как дисциплины, объединяющей географические, исторические, биологические, экологические и другие знания.

Задачи:

- познакомить с природой родного края;
- познакомить с Центрально-Чернозёмным государственным заповедником им. профессора В.В. Алёхина, с историей его возникновения;
- познакомить с растениями, занесенными в Красную книгу Российской Федерации, которые произрастают на территории заповедника, а также с животным миром;
- формировать бережное отношение к природе;
- воспитывать чувство гордости за свой край родной посредством материалов по краеведению;
- научить через общение с природой видеть и любить ее красоту во всем проявлении многообразия форм и красок;
- сформировать у детей чувство ответственности за жизнь, природу, а также сознание необходимости ее защиты;
- воспитать бережное отношение к природе;
- развить такие качества, как наблюдательность, воображение, фантазию;
- способствовать развитию познавательной, логической и творческой активности обучающихся, стимулировать интерес к приобретению знаний;
- повысить оперативность контроля результатов обучения;
- повысить интерактивность обучения, основанного на использовании средств ИКТ.

Методика использования электронного учебного пособия.

Данное электронное пособие можно использовать на занятиях с обучающимися **8-11 летнего возраста** в объединениях дополнительного образования туристско-краеведческой и естественнонаучной направленности, при изучении тем, связанных с краеведческими объектами и ООПТ (особо охраняемые природные территории) Курской области, растительным и животным миром Курской области, с растениями из Красной книги РФ. Оно включает в себя теоретический материал, видеоматериал, карту, интерактивные задания (итоговые вопросы для повторения и тестовые задания, в которых используются звуковые файлы, кроссворды, ребусы). Так как на слайдах электронного пособия представлен обзорный материал, то педагог может самостоятельно дополнять информацию по изучаемым темам. Теоретический материал облегчает поиск решений тестовых заданий. «Электронные тесты» включают в себя вопросы, которые позволяют закрепить теоретический материал. Электронное пособие «Центрально-Чернозёмный государственный заповедник им. профессора В.В. Алёхина» состоит из 5 разделов:

- участки заповедника;
- краткая историческая справка о жизни профессора В.В. Алёхина;
- растительный мир заповедника;
- животный мир заповедника;
- проверочные задания.

На слайде №2 представлен видеоматериал по Центрально-Чернозёмному государственному заповеднику им. профессора В.В. Алёхина.

На слайде №3 расположены тематические разделы, переход между которыми (при нажатии на них) возможен при помощи триггеров и гиперссылок. Триггеры  и  позволяют переходить к предыдущему и следующему слайдам соответственно.

На слайдах №№4-10 представлена информация об участках заповедника. Триггер  позволяет вернуться к слайду с тематическими разделами №3. Триггер  используется при решении тестовых заданий по участкам заповедника для возврата к ним.

На слайдах №№11-14 представлена историческая справка из жизни В.В. Алёхина и история возникновения заповедника. Триггер  позволяет вернуться к слайду с тематическими разделами №3. Триггер  используется при решении тестовых заданий по истории заповедника.

На слайдах №№15-21 представлена информация о растительности заповедника, а также растения Красной книги Российской Федерации. Триггер  позволяет вернуться к слайду с тематическими разделами №3.

На слайде №22 представлена информация о животном мире заповедника, а также насекомые, обитающие на его территории.

На слайдах №№23-24 представлены земноводные, обитающие на территории заповедника. Триггер  позволяет вернуться к слайду с тематическими разделами №3.

На слайде №25 представлены пресмыкающиеся, которые обитают на территории заповедника. Триггер  позволяет вернуться к слайду с тематическими разделами №3.

На слайде №26 представлены пернатые заповедника. Триггер  позволяет вернуться к слайду с тематическими разделами №3.

На слайде №27 представлены млекопитающие, которые обитают на территории заповедника. Триггер  позволяет вернуться к слайду с тематическими разделами №3.

На слайде №28 представлены проверочные задания по разделам. Триггер  позволяет вернуться к слайду с тематическими разделами №3.

На слайдах №№29-38 представлены проверочные задания. Триггер  позволяет вернуться к слайду с разделами заданий №28.

На слайде №39 представлена рекламная информация по Центрально-Чернозёмному государственному заповеднику им. профессора В.В. Алёхина.

Триггер  позволяет вернуться к слайду с тематическими разделами №3.

Презентация выполнена в программе Power Point.

Условия реализации

Для работы с электронным пособием достаточно наличие на компьютере операционной системы Windows 7 и 10, и чтобы на компьютере был установлен MS Word и PowerPoint, в том числе с выходом в интернет, владение ИК технологиями. Возможность воспроизведения звуковых и видео файлов обязательна.

Список источников и литературы:

1. Доклад о состоянии и охране окружающей среды на территории Курской области в 2015 году / Администрация Курской области, Департамент экологической безопасности и природопользования Курской области. — Курск: [б.и.], 2016. — 170 с.: ил.
2. *Красная книга Курской области*. [Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В. В. Алехина] ; ответственный редактор: А. А. Власов; [авторы-составители: А. А. Власов, к. б. н. и другие]. - Тула : Центрально-Черноземный заповедник, 2002.
3. Природа Курской области : курс лекций / Курск. гос. ун-т; авт.-сост. Г. В. Козлова. — Курск: Изд-во ИП Бабкина Г. П., 2014. — 225 с.: ил. — ISBN 978-5- 905354-11-3.
4. Флора и растительность Центрального Черноземья — 2015: материалы межрегион. науч. конф., посвящ. 80- летнему юбилею Центр.-Чернозем. заповедника / Центр.-Чернозем. гос. природ. биосфер. заповедник им. В. В. Алехина; Курск. гос. ун-т; [отв. ред. О. В. Рыжков]. — Курск: [Мечта], 2015. — 225 с. — ISBN 978-5-98916-102-7.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.hist.msu.ru/>
2. <http://knowhistory.ru/>
3. <http://www.istmira.com/>
4. <http://adm.rkursk.ru>
5. <http://zapoved-kursk.ru/rasteniya/redkie-vidy-rastenij.html>