

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Детский экологический центр», Управление образованием Ирбитское МО
муниципальное общеобразовательное учреждение
«Зайковская средняя общеобразовательная школа №1 имени
Дважды Героя Советского Союза Г.А.Речкалова»

**Районный конкурс на лучшую методическую разработку
по экологии «ЭКО-образование будущего»**

Номинация

**Электронное пособие: электронный учебник
«Особо охраняемые территории Свердловской области»**

Казанцева Ирина Михайловна _____
Учитель географии МОУ «Зайковская СОШ №1»
Адрес: Ирбитский район, п.Зайково,
ул. Коммунистическая 156
Тел: 89068084640
Email: irina.kazantseva.1977@mail.ru

Аннотация

Вашему вниманию предлагается электронный учебник «Особо охраняемые территории Свердловской области». Тема выбрана в преддверии даты – 11 января. В России с 1977 года 11 января ежегодно отмечается «День заповедников и национальных парков».

Многие экологические организации поддерживают проведение Дня заповедников и национальных парков. И кто как не учитель может внести вклад в экологическое образование детей, а именно заложить первые представления об охране окружающей природы.

Именно поэтому тема моей работы была выбрана «Особо охраняемые территории Свердловской области». Разработанный электронный учебник дает возможность получить первое знакомство с особо охраняемыми территориями Свердловской области в доступном формате для современных школьников и в простом, красочном, доступном тексте. Учебник предназначен для учащихся 6-8 классов. Его можно использовать на уроках географии, биологии, во внеурочной деятельности, в дополнительном образовании. Можно использовать как методическое пособие для учителей начальных классов при подготовке к урокам окружающего мира.

Главная особенность работы в том, что книга имеет электронный формат, что удобнее и привычнее для школьников: это и мультимедийность, и интерактивность, понятный интерфейс. Учебник поддерживает видеозаписи (можно совершить виртуальную экскурсию по заповедникам и национальному парку). Учебник можно открыть в мобильной версии, а современные школьники предпочитают работать с гаджетами, чем с бумажным вариантом. Поэтому больше шансов, что они прочитают данную книгу.

Пояснительная записка.

В России с 1977 года 11 января ежегодно отмечается «День заповедников и национальных парков». Заповедники и национальные парки – это особо охраняемые территории, где размещены природные комплексы и объекты, имеющие особенное природоохранное, культурное и др. значения, которые изъяты хозяйственной деятельности человека.

На сегодняшний день – это единственный способ сохранения части дикой природы и животного мира. Именно учитель является связующим звеном в экологическом воспитании школьника. Я как учитель географии стараюсь формировать у обучающихся компетенции, которые позволяют им оценить свою роль в окружающей среде. И это приходится делать, используя современные формы и технологии.

Актуальность применения электронного учебника связана с тем, что до сих пор стоит проблема, как заинтересовать школьников к получению знаний. Использование современных технологий, а в данном случае это электронный учебник, который позволяет повысить интерес, так как современному школьнику проще и интереснее работать с компьютерными технологиями, чем с бумагой. Дети очень мобильны, поэтому у них не возникнет проблем работы с электронными версиями. А за одним будем формировать предметное и экологическое мировоззрение.

Поэтому **цель** работы: формирование экологической культуры через использование электронных средств обучения.

Задачи:

Развивающие: формировать потребность в приобретении знаний, развивать познавательный интерес.

Обучающие: расширить кругозор, получить представление об особо охраняемых территориях Свердловской области.

Воспитательные: воспитание экологической культуры: бережного отношения к окружающей среде.

Материально – техническое оснащение: компьютер, Электронный учебник «Особо охраняемые территории Свердловской области».

Мотивация: учебник имеет электронный формат, а современные школьники предпочитают работать с гаджетами, чем с бумажным вариантом. Поэтому больше шансов, что они прочитают данную книгу.

Новизна: электронный формат учебника

Путеводитель по книге

Открыть папку электронного учебника и двойным щелчком открыть нажать на значок книги (это голубой кружок).

1. На главной странице справа выбрать нужную вкладку (для этого мышью правой кнопкой щелкнуть один раз)

ИЛИ

2. Перейти в раздел «Содержание» и выбрать нужный раздел (для этого мышью правой кнопкой щелкнуть один раз)

- ✓ В заповедных территориях можно совершить виртуальную экскурсию, для этого нужно спуститься в конец страницы и просмотреть видеоролик.
- ✓ В учебнике предусмотрена страница с основными понятиями.
- ✓ В учебнике предусмотрен тест – проверка знаний по прочитанному материалу.