



Аннотация проекта

Название проекта

«Система экологического образования с использованием ИКТ»

Предметные области

Биология, экология, химия, физика, информатика и ИКТ, география

Участники проекта

Обучающиеся 1-11 класса, педагоги школы

Цели и задачи

Создание системы экологического образования в школе, обеспечивающей формирование экологической культуры на основе ИКТ



çàää-è ïðîàèòà

Описание

Проект имеет экологическое направление и ориентирован на экспериментальную и исследовательскую деятельность обучающихся и педагогов с использованием ИКТ и проектной методики

Информационные технологии

Информационная технология(ИТ) обработки данных, ИТ управления, ИТ автоматизированной образовательной среды, ИТ поддержки принятия решений.

Ключевые слова

Система экологического образования, ИКТ, проектная методика, исследовательская деятельность, мониторинг

Авторы

Воложанина Л. Е., Лёвина Н. Г., Загороднева В. М., МОУ Тулино  ая сош, Тамбовский район, Тамбовская область

ïðààññòéèè
ïðîàèòà

Дополнительная информация



Планирование проекта

Актуальность проекта

Использование ИКТ в экологическом образовании решает проблему систематизации информационной сферы. Школьная концепция экологического образования предполагает формирование экологической культуры обучающихся начиная с раннего школьного возраста. В начальной школе очень важно формирование чувства эмпатии, потребности в общении с природой. В среднем звене: формирование чувства ответственности за свое поведение в природе, вовлечение учащихся в природоохранную деятельность. В старшем звене важно погружение обучающихся в исследовательскую деятельность. Таким образом достигается не только формирование экологической культуры обучающихся, но и совершенствование ключевых

Ожидаемые результаты

Создание оптимальной системы экологического образования

Программа проекта



Ἰḗàí

ἰààèèçàòèè ἰḗíàèò:

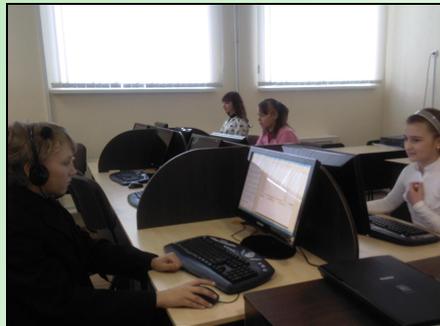


Èàáéíàò
yêîëïãèè



Ἰëüçíààðáëüñèè
é ôáìðèè

Образовательная среда



Пользовательский центр



Кабинет экологии



Учебно-методические материалы

Учебные материалы



Исследовательские работы

- презентации
- публикации

Проекты <http://tulnovkaschool.68edu.ru/upro.htm>
(проект «Лесные пожары»)

Агитационный материал

Видеофильмы, созданные обучающимися



Ḑīāīēēīāūē ēḑāē



Ÿēīēīāē-āñēēē īīēōīḑēīā ḑāēē



īāḑāīōāāōū

Методические рекомендации

Педагогами школы разработаны программы элективных курсов, спецкурсов, программы дополнительного образования



īḑīāḑāīā īīīāōēōḑñā



īḑīāḑāīā ŷēāēḑēāīñī ēōḑñā



īḑīāḑāīā āīī. īāūāāēīāīēŷ

Руководство для учащихся

Дополнительно



Ó-āāñ-īāḑīāē- āñēēā īāḑāḑēāēū

Для учащихся созданы образцы инструкций порядка работы с научной литературой, по разработке проектного задания и т. д. Для проведения мониторинговых исследований экосистем используется комплект практических работ



īḑāēḑē-āñēēā ḑāāīōū



Ēīñḑḑōēōēē āēŷ ó-āūēḑñŷ



Оценка и стандарты

Критерии оценки



Êðèòáðèè ìöáíèè
áóèèàðà



Êðèòáðèè ìöáíèè
ìðáçáìòàöèè



Êðèòáðèè ìöáíèè
ñàéòà

Примеры оценивания



Ëèòàéíèè



ìöáíèàáíèá
ìðáçáìòàöèè

Дополнительная информация



Áíáèèàñíáÿ
ðàáíòà



Об авторах проекта

Авторы проекта

Лёвина Надежда Геннадьевна – заместитель директора по НМР, педстаж – 14 лет

Воложанина Лия Евгеньевна – заместитель директора по УВР, учитель химии, педстаж – 18 лет

Загороднева В. М. – учитель биологии, географии, стаж-16 лет

Контактная информация

392511, Тамбовская область, Тамбовский район, с. Тулиновка, ул. Советская, д.66

E-mail: tulinovka2002@mail.ru

Тел. 8(4752) 617-336



Школа

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
Тулиновская средняя общеобразовательная школа,
с. Тулиновка, Тамбовский район, Тамбовская область**

Дополнительная информация



Εὐχαριστοῦμε
ἐπισημαίνοντες