

Инструкция для учителя

Цель проведения: оценка достижения младшими школьниками планируемых результатов освоения междисциплинарной программы «Формирование ИКТ-компетентности учащихся».

Ученикам предлагается изготовить презентацию «Животный мир Челябинской области». Работа проводится в компьютерном кабинете, для каждого ученика необходимо рабочее место. Класс делится на группы по 5 человек. В комплекте приготовлены задания для 6 групп. Если технические возможности позволяют обеспечить каждого ученика компьютером (например, имеется мобильный компьютерный класс), то все группы работают параллельно. Если число посадочных мест в компьютерном классе ограничено, то ученики класса делятся пополам. Каждая половина класса делится на группы по 5 человек и работает на разных уроках.

Членам группы рекомендуется работать на соседних компьютерах. Один из 5 компьютеров группы является головным (его лучше пометить каким-либо стикером). На головном компьютере учитель заранее создаёт папку под номером группы. Презентация создается в программе PowerPoint. На рабочем столе у каждого ученика размещается папка «Папки для групп», содержащая папки для групп «Группа_1», «Группа_2», «Группа_3», «Группа_4», «Группа_5», «Группа_6». В каждой из этих папок находится документы Microsoft Word «Ссылка» и «Задание».

Проектная задача выполняется в течение 40 минут. Инструктаж перед выполнением проектной задачи сопровождается презентацией, в ходе которой учитель напоминает правила работы с Интернет-ресурсом, создания презентации PowerPoint, ввода заголовка, копирования, редактирования, сохранения и т.д., рассматриваются особенности диафильмов.

По мере готовности каждый участник группы сохраняет свою презентацию и переносит её с помощью флэш-карты на головной компьютер группы. Лидер группы переносит общий документ своей группы Microsoft Office PowerPoint на учительский компьютер.

Представление готового продукта проводится в форме демонстрации презентации.

Описание проектной задачи

Учитель:

(Слайд 2-3) Ребята! Южный Урал - это сказочно богатый край. Уникальность его в многочисленных озерах, лесах, в богатейших месторождениях самых различных камней. Богат наш край и животным миром. Всего на просторах нашей области обитает более 60 видов млекопитающих и около 300 видов птиц. Пресмыкающиеся и земноводные представлены в области почти 20 видами. Быстрые горные и спокойные степные реки, глубокие, с ледяной водой и заиленные мелководные озера служат средой обитания почти 60 видам рыб. Представителей самой многочисленной на планете группы животных - насекомых - только на территории Ильменского государственного заповедника более 10 тысяч видов. Среди них множество насекомых, приносящих пользу природе и хозяйственной деятельности человека (трудаги-муравьи и пчелы-медоносы), но немало вредителей (жуки-короеды, саранча).

Самый крупный зверь наших мест - лось (вес самца достигает 600 кг), а самый малый - землеройка, ее длина без хвоста 3 см, вес - 3,5 г. Самое прожорливое животное - крот. За сутки он съедает пищи больше, чем весит сам. Он не может пробыть без питания более 8 часов. Самая крупная птица - царица степных угодий - дрофа (вес достигает 16 кг), а самая миниатюрная - трехграммовый королек желтоголовый. Самая большая рыба - щука - была поймана в 1930 г. в оз. Ильменское, ее вес - 34 кг.

(Слайд 4) Сегодня вам предлагается создать презентацию о животном мире Челябинской области. Фауна (животный мир) делится на виды: млекопитающие, птицы, пресмыкающиеся, земноводные, рыбы, насекомые или моллюски... Каждый вид делится на отряды, а каждый отряд – на семейства. Это деление вы увидите в Интернет-ресурсе «Фауна Челябинской области – Википедия», с которым будете сегодня работать (желательно продемонстрировать ресурс).

Вы разделены на группы. Каждый член группы должен создать 5 слайдов, на которых будут размещены название изображения животных. Работать вы будете с Интернет-ресурсом

Вам нужно ознакомиться с памяткой для работы в группе (Слайд 7). У каждого члена группы есть инструкция по созданию презентации (Слайды 8 - 14).