

Стандарты нового поколения

об ИКТ в начальном образовании

Государственное образовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 1164
города Москвы

Из требований к надпредметным результатам


- Активное использование речевых средств и средств ИКТ для решения коммуникативных и познавательных задач

Из требований

к надпредметным результатам

- Использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве Интернета), сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета

- Наблюдение (включая наблюдение микрообъектов) и проведение экспериментов, в том числе с использованием учебного лабораторного оборудования, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и естественно-научных объектов и явлений; цифровое и традиционное измерение, ..., использование цифровых планов и карт, спутниковых изображений

- 
- Проектирование и конструирование, в том числе цифровых моделей с цифровым управлением и обратной связью;
 - Исполнение, сочинение и аранжировку музыкальных произведений с применением традиционных инструментов и цифровых технологий;
 - Планирование учебного процесса, регистрацию его хода, размещение своих материалов и работ в ИС учреждения.

В ТОМ ЧИСЛЕ

- вводить текст с помощью клавиатуры,
- фиксировать (записывать) в цифровой форме и анализировать изображения, звуки и измеряемые величины;
- готовить свое выступление и выступать с аудио-, видео- и графическим сопровождением

Формирование ИКТ-компетентностей на уроке Русского языка

- Моя азбука



class_3: Проект "Наша Азбука"
http://learning.9151394.ru/mod/forum/discuss.php?id=8004

Шатура Дима

X все ходит, ходит, ходит-
Места что ли не находит?

хлеб хрюша

Показать сообщение-родителя | Редактировать | Отделить | Удалить | Ответить

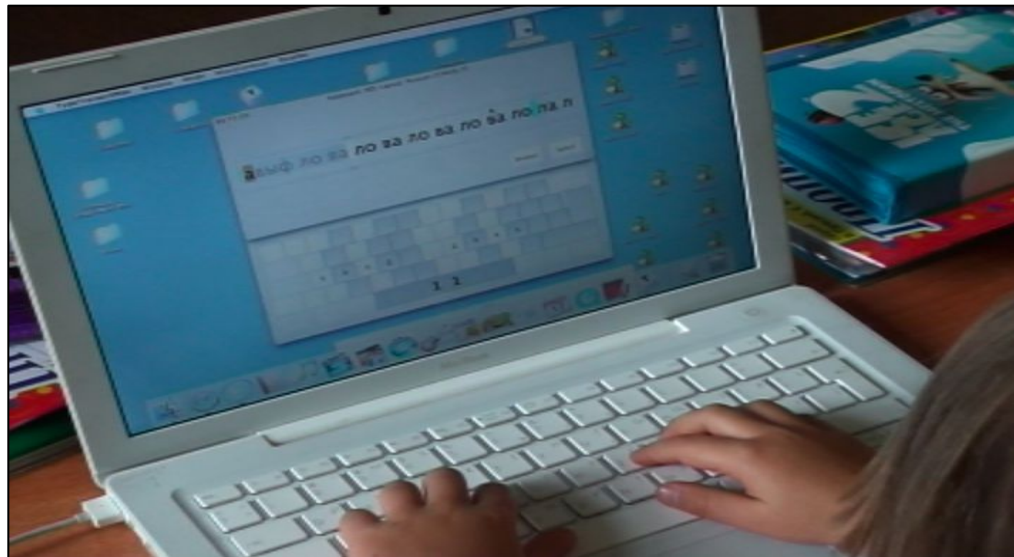
Re: Проект "Наша Азбука"
от Ирина Иващенко - Вторник 1 Апрель 2008, 11:44

Егорова Диана

Посмотри на колесо
и увидишь букву О.

Клавиатурный ввод текста

- Обучение
- Развитие навыков скоростного письма
- Содержательное редактирование
- Полуавтоматический орфографический контроль



Клавиатор, ПервоЛого



- Овладение учебными действиями с языковыми единицами и умение использовать знания для решения познавательных, практических и коммуникативных задач

Ввод информации в компьютер с камеры и фотоаппарата



ИКТ в Литературном чтении

- Работа с мультимедиа-сообщениями (текст, иллюстрации, аудио-, видео-, ссылки)
- Создание информационных объектов как иллюстраций к прочитанному художественному тексту
- Презентация
- Поиск в Интернете



Материальные и Информационные Технологии

- Знакомство со всеми инструментами ИКТ и информационными объектами (текст, графика, ауди-, видео-)
- Работа с информацией
- Конструирование и моделирование на компьютере и в интерактивном конструкторе
- Приобретение первоначальных знаний о правилах создания материальной и информационной среды и умений применять их для решения учебно-познавательных и проектных художественно-конструкторских задач

Работа учеников на уроках технологии с ИКТ



Проектная работа



Создание презентации в IPhoto

Работа в паре
Изучение программы IPhoto



Выполнение композиции с
применением природного
материала



ИКТ в Окружающем мире

- Освоение доступных способов изучения природы и общества (наблюдение, запись, измерение, опыт, сравнение, классификация и др., с получением информации из семейных архивов, от окружающих людей, в открытом информационном пространстве).
- Фиксация информации об окружающем мире и о себе
- Использование цифровых видеотехнологий

ИКТ в Окружающем мире



ИКТ в Математике и Информатике

- Овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения, измерения, пересчета, прикидки и оценки, наглядного представления данных и процессов, записи и выполнения алгоритмов.

Технологии обучения математике

- Компьютерное моделирование
- Виртуальное экспериментирование с математическими объектами
- Математические тренажеры



Курс Математика и информатика


Изучение математики посредством программ:

«Живая математика»

«Лого Миры 3.0»

«ПервоЛого»





**Материальное и техническое
оснащение ОУ должно
обеспечивать все виды
образовательной
деятельности**

Рабочее место ученика

- Создание и использование информации (в том числе письмо, запись и обработка звука, выступления с аудио- и видео-сопровождением, общение в Интернете)
- Получение информации из открытого образовательного информационного пространства

Рабочее место учителя

- Наличие оборудования – одно из условий успешной реализации Концепции информатизации образовательного процесса и ФГОС НОО

