

7 情報教育全体計画

教育目標

人のお世話にならぬよう
人のお世話をすよう
そしてむくいを求めぬよう

情報教育の観点から見た期待される子供像

- ・コンピュータの基本操作ができる。
- ・コンピュータに慣れ親しんでいる。
- ・意欲を持ってコンピュータを活用した授業に取り組む。
- ・コンピュータを課題解決や自己表現に役立てようとする。

情報教育の観点から見た教師像

- ・コンピュータの基本的な操作ができる。
- ・児童に情報教育の内容を指導することができる。
- ・授業に、効果的にコンピュータを活用することができる。
- ・インターネットや電子メールを用いて適切な材料を入手し、授業に効果的に活用することができる。

学習指導要領

情報教育の重点目標

- ・調べ学習や表現活動の方法の一つとして、授業での効果的なコンピュータの活用を図る。
- ・児童をコンピュータに親しませると共に、コンピュータを操作する能力を養う。

視聴覚部の支援

- ・職員研修の実施
- ・コンピュータ利用マニュアルの作成
- ・子供に対する操作技術の指導
- ・コンピュータ室の時間配当

子供に身につけさせたい力

【ねらい】

- ・コンピュータに慣れ親しませながら、基本的な操作の方法を身につけさせる。

①コンピュータやソフトウェアを操作できる力

- ・タイピングゲーム ・マウスゲーム ・お絵かきソフト
- ・ワープロソフト ・統合ソフト

②情報を活用する力

- a) 情報の理解 ・インターネットの文章、音声、写真、画像など
- b) 情報の収集 ・インターネット、電子メール、
- c) 情報の選択 ・
- d) 情報の作成 ・デジタルカメラ、ビデオ、音声、写真、図など

③情報を表す力

- a) 情報の表現 ・ホームページ作成ソフト、ワープロソフト、表計算ソフト、
- b) 情報の発信 ・インターネットのホームページ

④情報を活用する力

教師が身につけておく力

【ねらい】

- ・コンピュータの基本的な操作方法を理解し、子供にも使い方を指導できる。
- ・授業のためにコンピュータを活用する能力や、コンピュータを使って学習指導ができる能力を身につける。

①コンピュータやソフトウェアの基本的な操作

②インターネットの使い方

③電子メールの使い方

④ホームページの作成

⑤ソフトウェアの活用

⑥コンピュータを使った授業の実践や研修会

- ・文書作成
- ・時数集計
- ・出席統計
- ・画像の活用
- ・校会資料のデータベース化
- ・児童名簿のデータベース化

コンピュータ操作に関する技能修得の場

- ・学級担任による操作方法の指導
- ・ゲストティーチャーによる操作方法の指導
- ・コンピュータルームの開放によるコンピュータ操作の練習

職員研修

- ・コンピュータ、デジカメ、スキャナーなどの機器の操作方法に関する研修
- ・子供に基礎的な操作方法を身につけさせるための研修
- ・コンピュータを使った授業の研修

教育活動

教 科		道 徳		特 別 活 動			
国語	<ul style="list-style-type: none"> ・ワープロソフトによる文書作成 ・インターネットによる方言の学習 ・ホームページへの作文の掲載 	音楽	<ul style="list-style-type: none"> ・ミュージックドリルによる作曲や演奏 ・合唱や合奏のデジタル録音 	<ul style="list-style-type: none"> ・インターネットによる情報の収集 		学級活動	<ul style="list-style-type: none"> ・電子メールによる他校との交流 ・修学旅行の事前調査 ・コンピュータ操作の練習
社会	<ul style="list-style-type: none"> ・デジタルカメラを使った調査活動 ・インターネットによる調べ学習 ・電子メールを使った調査活動 	図画工作	<ul style="list-style-type: none"> ・お絵かきソフトによるデザインや配色 ・インターネットを使った作品鑑賞 ・作品をホームページに掲載 			児童会活動	<ul style="list-style-type: none"> ・活動の様子をホームページに掲載 ・ホームページで児童会行事の紹介 ・他校のホームページ等の情報の紹介
算数	<ul style="list-style-type: none"> ・算数直伝によるドリル学習 	家庭科	<ul style="list-style-type: none"> ・インターネットによる調べ学習 			クラブ活動	<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータ操作の練習 ・ホームページの作成 ・作品をホームページに掲載
理科	<ul style="list-style-type: none"> ・デジタル図鑑による調べ学習 ・インターネットによる星や月の学習 ・インターネットによる調べ学習 	体育	<ul style="list-style-type: none"> ・体力テストのデータの整理・分析 ・発育測定記録の整理・保存 			学校行事	<ul style="list-style-type: none"> ・行事の様子をインターネットで紹介 ・ホームページで学校行事の紹介
生活	<ul style="list-style-type: none"> ・インターネットによる指導計画や素材の収集 						

やる気！元気！総合的な学習支援事業・豊かな体験事業

- ・インターネット、電子メールによる調査活動
- ・デジタルカメラを使った調査活動
- ・表計算ソフトを使った数値のグラフ化
- ・スキャナーや描画ソフトを使ったイラストの作成
- ・ホームページによる情報発信
- ・記録をデジタル化し保存