

1 題材の目標及び題材構想

「家族のお出かけ計画」(生活にかかわる情報の検索と活用)(12時間完了)

(1) 題材の目標

- ① 情報通信ネットワークに関心を持ち、情報検索や計画書づくりに意欲的に取り組むことができる。(関心・意欲・態度)
- ② 情報を分かりやすく伝えるために、情報を適切に選択し、工夫して計画書をまとめることができる。(工夫・創造)
- ③ 必要な情報を効率よく検索するとともに、様々な機能を使い計画書を分かりやすくまとめることができる。(技能)
- ④ 情報通信ネットワークに関する基本的な知識について知るとともに、安全な情報の活用方法を理解することができる。(知識・理解)

(2) 評価規準

生活や技術への関心・意欲・態度・・・【関】	「家族のお出かけ計画」づくりに関心を持ち、必要な情報の収集や計画書作りに意欲的に取り組んでいる。
生活を工夫し創造する能力・・・【工】	情報が分かりやすく伝わるように、情報を適切に選択し、計画書の内容やレイアウトを工夫している。
生活の技能・・・【技】	情報の種類により検索方法を使い分けるとともに、装飾などの様々な機能を使い計画書を作成している。
生活や技術についての知識・理解・・・【知】	情報通信ネットワークに関する基本的な用語の意味や仕組みを知り、情報の安全な利用方法を理解している。

(3) 題材構想

各過程のねらい	時数	学 習 活 動	教師の支援・留意点 ☆評価
○情報通信ネットワークについて知る。	1	1 情報通信ネットワークに関する基本的な知識や概念について知る。 ・情報通信ネットワークに関する基本的な用語について知る。 ・情報伝達の仕組みを理解する。	・生活の中で必要な用語を精選して知らせる。 ☆ワークシートに学習した内容が記入されているか。(ワークシート)【関】
○情報通信ネットワークを利用して、必要な情報を効率よく検索する。	2	2 情報通信ネットワークを利用して、どんな情報が必要か考え、情報を検索する。 ・インターネットブラウザを利用した情報の検索方法を知る。 ・検索方法を適切に選択し、効率よく情報を検索する。 ・キーワード検索 ・カテゴリ検索(ディレクトリ検索) ・専門サイトを利用した検索	・異なる検索方法で情報を検索させ、それぞれの特徴を実感させる。 ☆情報検索に意欲的に取り組むことができたか。(観察とワークシート)【関】 ☆生活に関する様々な情報を適切な方法で検索することができたか。(観察とワークシート)【技】
○情報通信ネットワークを安全に利用できるようにする。 ・ネットワーク犯罪 ・著作権	1	3 ネットワーク犯罪について知り、情報通信ネットワークの安全な利用方法を考える。 ・ネットワーク犯罪の種類や特徴について知り、被害にあわないための方法を考える。 ・ネットワーク犯罪の加害者にならないために、著作権や情報発信についての留意点を考える。	・理解を深めるため、迷惑メールなどの実例を提示して説明する。 ☆情報通信ネットワークを安全に利用するための留意点について考えることができたか。(観察とワークシート)【知】
○「家族のお出かけ計画」を作成する。	7	4 家族の要望に合わせて情報を検索し、文書処理ソフトでお出かけ計画書を作成する。 ・計画に必要な条件を調べる。(事前に家族の要望を聞き取り調査する。) ・家族の要望に沿って、必要な情報を検索・収集する。 ・検索した情報を取捨選択し、お出かけ計画書を作成する。 ・ワードプロセッサの利用 ・装飾機能や画像の挿入の活用	・手書きとワープロ文書を比較し、ワープロの長所を生かして作成するよう助言する。 ・計画書のページ数を制限し、情報を取捨選択してまとめるよう助言する。 ☆必要な情報を効率よく検索・収集することができたか。(観察とワークシート)【技】
○計画書を評価する。	1	5 作成した計画書を家族や友達に評価してもらい、情報を分かりやすくまとめることができたか確認する。	・付箋を使った相互評価を参考に、自己評価する。 ☆計画書に、必要な情報を分かりやすくまとめることができたか。(作品と付箋)【工・技】