**１　題材の目標及び題材構想**

「職場体験学習を伝えよう」（７時間完了）

**(1) 題材の目標**

|  |
| --- |
| ①　情報の技術の見方・考え方を働かせ，文書作成ソフトを使い，ポスターを作成する実践・体験的活動を通して，情報を発信する側から生活や社会利用されている情報の技術について理解を図り，それらに係る技術を身に付ける。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　（知識及び技能）②　情報を発信する立場の視点から情報の技術に関わる問題を見いだして課題を設定する力，よりよい生活の　実現に向けて，適切かつ誠実に技術を工夫し創造しようとする実践的な態度を身に付ける。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（思考，判断，表現）③　よりよい生活，よりよい社会の実現に向けて情報モラルに関わる問題を解決するために，主体的に取り組　んだり，振り返ったりして情報の技術を工夫し創造する。　　　　　　　　 （学びに向かう力，人間性等） |

**(2) 評価規準**

|  |  |
| --- | --- |
| 知識・技能･･･【知】 | 生活や社会で利用されている情報の技術についての科学的な原理・法則や基礎的な技術の仕組，発信した情報に対する責任を知り，情報モラルについて理解している。 |
| 思考・判断・表現･･･【思】 | ネットワークを活用して適切な情報を正確に相手に伝え，正しい情報を適切に表現できるとともに，よりよい生活の実現を目指して情報の技術を評価し，適切に選択，管理・運用，改良，応用について考えている。 |
| 主体的に学習に取り組む態度･･･【態】 | よりよい生活の実現に向けて，ネットワーク上の相手の存在を意識して，課題の解決に主体的に取り組んだり，振り返って改善するなど，情報の技術を工夫し創造しようとしている。 |

**(3) 題材構想**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 段階 | 学習過程とねらい | 学　習　活　動 | 教師の支援・留意点☆評価規準 |
| つ　か　む　　　　１時間 | １　情報通信ネットワーク利用時の危険性について知る。○不正侵入とコンピュータウィルスによる危険性を知る。○違法・有害情報や信頼性のない情報の扱いについて知る。 | **安全にインターネットを使いたいな　１**ネットを見ていたらお金を請求されたネット上で騙されないようにするにはどうしたらいいのだろう取り締まる法律はないのかなメールだけやり取りしている友達がいるチェーンメールが届いたことがあるコンピュータの安全管理について考えよう | ・危険性が社会的，経済的　に与える影響を生活と関連付けて整理させる。・パスワード管理やフィルタリングのようなウイルス対策ソフトについて紹介する。☆情報通信ネットワークの利用時の危険性について，社会的・経済的側面から指摘できる。（授業の様子）【思】 |
| 広　げ　る　　　　２時間 | ２　情報モラルについて知り，情報の利用の仕方について考える。○人権や個人情報を保護するためのルールを知る。〇知的財産を保護する必要性を知り，知的財産を適切に利用する方法について考える。 | **情報モラルにはどんなものがあるのだろう ２，３**そのまま使ってはいけないのは知っていたけれど，それを利用して作り変えてもいけないのか著作権は聞いたことあるけれど，どれが使えるもので使えないものかを確認が必要だぞ悪口だと思っていなくても，相手にとっては悪口になることがあるな知的財産の保護について考えよう友達との写真も勝手に使ったらいけないのか人権や個人情報の保護について考えよう | ・刑法に抵触することもあることを紹介する。☆個人情報を保護する方法を説明できる。（授業の様子，ペーパーテスト）　　　　【知】・著作物の例外利用を拡大解釈しないように留意して説明する。☆知的財産を適切に利用する方法を説明できる。（授業の様子，ペーパーテスト）　　　　【知】 |
| 深　め　る　　　　１時間 | ３　模擬ホームページを見て気付いたことを話し合う。○インターネットを利用するのにルールやマナーがなぜ必要かを考える。 | **インターネットを上手に利用したいな** **４（本時）****()**自分のことでも個人情報は載せたらいけないうわさや事実ではないことを載せることはよくないなこの画像は著作権に違反している店長の悪口が書いてあるのは，人権の保護ができていないぞここが変だよホームページ | ・誹謗中傷や悪気はなくても事実を書くことによって，困る人の立場を考えるように促す。☆情報モラルにはどんなものがあるか気付き，改善方法を考えることができる。（ワークシート）【思】【態】 |
| 活用する・まとめる　　　３時間 | ４　必要な素材を集めて加工し表現することができる。・職場体験学習を知らない後輩に職場体験で学んだことを分かりやすく伝えるポスターを制作する。 | **情報処理をしよう　　５，６，７**この写真は利用者の人が写っているから，肖像権の保護に違反するぞ文章が多いと見る人は見にくいから，簡単な文章にしたほうがいいな後輩が見やすいように画像を付けようお店の評判が悪くなるようなことは書いたらいけないな職場体験学習を紹介するポスターの制作 | ・できたポスターを他の人に見てもらい，見やすくできているかと情報モラルが守られているかをアドバイスするよう指示を出す。☆情報モラルに配慮するよう工夫や改善をしてポスター制作ができたか。　　（作品）【知】【態】 |