

上手に、安全に検索を進めるには

関連単元

- 4. 雲と天気の変化
- 9. ヒトのたんじょう
- 6. 月と太陽(6年)
- 7. 大地のつくりと変化(6年)

検索エンジンでは、調べたい事柄に関するキーワードを入力すると、当てはまるサイトを探すことができる。検索指導にあたっては、次の3点に注意する。

①調べる目的をはっきりさせ、ネットサーフィンにならないよう注意する。

- 子どもは文字よりも画像に気を取られがちになるので、調べる目的に合ったサイトを見つけるには、教師の支援が必要である。
- ネットの情報には、間違いも含まれている場合もある。本や図鑑も併用して、情報を鵜呑みにしない姿勢を指導することが望ましい。

②著作権侵害に留意する。

- インターネットでの著作物の利用に際しては、以下のような利用が著作権の侵害にあたるので注意する。

(1) ホームページに載っている文章や写真等を、無断で他のホームページ転載すること。

(2) テレビやビデオから取り込んだ画像やデータを無断で掲載すること。

(3) 芸能人や著名人の写真や、キャラクターをまねて描いた絵の画像データを無断で掲載すること。

(4) 音楽や歌の歌詞またはCDなどから取り込んだデータ(MIDI, MP3等)を無断で掲載すること。

- なお、「引用」は法律で認められた行為であり、著作権者に許諾を求めなくても問題はない。ただし、引用はあくまでもその目的および分量において正当と認められる範囲内に限られ、さらに引用したのがどの部分かはっきりと分かるように区別をしたうえで、出典・タイトル・著作権の所在などを明示しなくてはならない。

③個人情報の流出に注意する。

- 掲示板などで自分の名前や連絡先などの情報を書き込まない。IDやパスワードも悪用される危険がある。
- むやみにファイル等をダウンロードしない。コンピューターウイルスなどが含まれている場合がある。怪しいファイルは絶対に開かないよう指導しておく必要がある。

インターネットで調べる時の注意

● 上手に安全に調べる

1 けん 検さく^きの基本

- ・キーワードは、短い言葉・単語で入れる（長い言葉はいくつかの言葉に分けて入力しよう!）

<例> × マンボウの産卵

○ マンボウ 産卵

- ・検さく結果が多すぎたら、単語をつけ加える（複数の単語は、スペースで区切る→単語と単語の間に空らんを作ること）

<例> マンボウ 産卵 個数

2 調べる目的をはっきりさせよう

- ・自分が何について調べたいのかははっきりさせよう。
- ・目をひく画像や映像に興味をうばわれ、次々にクリックしていろいろなサイトを行ったり来たりしていると、情 報 料^{じょうほう}を請求されたりすることがある。
- ・「はい」「いいえ」を選んでクリックするような画面が出てきたら、先生におしてよいかどうかたずねるようにしよう。

3 トラブルにまきこまれない

- ・だれが見ているかわからないので、自分の名前や連らく先などの情報を書きこんではいけない。悪用されないためにも、自分や周りの人の情報をインターネット上に流してはいけない。
- ・むやみに写真や画像をダウンロードではいけない。コンピューターウイルスなどがふくまれている場合がある。また、文章や写真をコピーしてそのまま使用すると、作った人からうったえられることがあるので、コピーをするときは先生とよく相談すること。