

技術・家庭科（技術分野）の学習

1 教科の目標

技術科の授業では、製作活動やコンピュータの活用など実践的・体験的な学習活動を通して、生活に必要な基礎的・基本的な知識や技術を習得します。また、日常生活において、技術の果たす役割について学習します。そして、それらを生活に活用して、生活をよりよく豊かにする力を育てるための教科です。

2 学習の仕方

- ①技術科の授業は、主に技術室やパソコン室で行います。時間に遅れないようにしましょう。
- ②学習用具を忘れないようにしましょう。
- ③実験や実習を行います。安全に気をつけて作業しよう。
- ④どうすればうまくできるのか？考えて活動しよう。
- ⑤グループで実習活動することもあります。班員と協力して活動しよう。

3 学習予定

学期 月	学習内容	アドバイス	評価方法
1 学期	情報に関する技術 デジタル作品の制作 エネルギー変換に関する技術 エネルギー変換と利用	・プレゼンテーションソフトの活用方法を学び、工夫した作品を制作しよう。 ・電気回路や機械の動く仕組みを学習し、機器を安全に利用する方法を身につけよう。	ノート プリント 活動の様子 テスト
夏休み	家の手伝いをしよう		
2 学期	エネルギー変換に関する技術 テーブルタップの製作 電気回路の実験 ライトの製作	・電気回路の仕組みを理解しよう。 ・工具の正しい使い方を身につけよう。 ・丁寧に作業しよう。	プリント 活動の様子 作品 テスト
冬休み	家の手伝いをしよう		
3 学期	生物育成に関する技術 生物を育てる技術 植物の栽培	・植物の栽培に必要な条件を調べよう。 ・植物の栽培計画を立て、植物を栽培しよう。 ・栽培の観察記録をつけ、栽培レポートを作成しよう。	ノート 活動の様子 テスト

4 学習教材

教科書 ノート ファイル（プリント）

5 評価の観点と方法

観 点	内 容	評価の方法
関心・意欲・態度	授業や製作活動に興味関心を持って真面目に取り組んでいるか。 提出物を期日までに提出しているか。	授業の様子 ノート、プリント テスト
工夫・創造	工夫しながら工具を使ったり、コンピュータの機能をじょうずに使っているか。 製作した作品に自分なりのアイデアや工夫が盛り込まれているか。	授業の様子 作品 テスト
技能	学習した作業内容をふまえ、丁寧に正しい作業ができているか。 できあがった作品は目的に合った仕上がりになっているか。	授業の様子 作品、テスト
知識理解	技術に関する授業での知識が身につけているか。	授業の様子 ノート、プリント テスト

6 学習のポイント

- 一生懸命活動に取り組もう。
- 自分の考えを作品に生かそう。
- 安全に気をつけよう。

