

授業計画

| 学年 | 区分 | 教科名 | 科目名 | 授業時間 | 対象 |
|--------|---|-----|-------|------|-------|
| 中学1年 | 必修 | 理科 | 理科2分野 | 週2時間 | 中1全生徒 |
| 到達目標 | 1 植物のつくりとはたらきを学び、身近な生物の理解を深める。 2 ヒトの体について学び、普段の生活に科学的な視点を持てるようになる。 3 動物の分類について学び、進化や適応を理解するためのマクロな考え方の基礎を身につける。 4 実験や観察を通じて観察力を身につけ、人と意見を交換して自分の意見を発展させられるようになる。 | | | | |
| 学習教材 | 『新編新しい科学1』(東京書籍) 『新編新しい科学2』(東京書籍) 『理科資料』(とうほう) | | | | |
| クラス編成 | クラス単位 | | | | |
| 成績評価方法 | 定期テスト、実験・観察レポート | | | | |

年間スケジュール

| 学期 | 学習内容 | 備考(指導方法など) |
|----|-------------------|--------------------|
| 前期 | ・植物のつくり | ・花、葉、茎の観察 |
| | 前期中間試験 | |
| | ・光合成 ・植物のなかま分け | ・コケ、シダの観察 ・自由研究 |
| | 前期期末試験 | |

| 学期 | 学習内容 | 備考(指導方法など) |
|----|------------------------------|--|
| 後期 | ・ヒトの体のつくりとはたらき ・肉食動物と草食動物 | ・多摩動物公園見学 ・消化酵素の実験 |
| | 後期中間試験 | |
| | ・刺激と反応 ・動物の分類 | ・2点弁別テスト ・手羽先の解剖 ・イワシの解剖 ・イカの解剖演示実験 |
| | 後期期末試験 | |