令和2年度(2020年度)「新しい理科」(第３学年)　年間指導計画（単元一覧表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月 | 学期 | | 単元名 | 時数 | 節タイトル名 | 学習指導要領の内容 | 教科書のページ | |
| 4 | １　学　期（31時間） | 前　期（42時間） | ●まずは「なんで？」を，さがしてみよう。 1(1)時間 | 1 |  |  | 1～5 | |
| 1．春のしぜんにとび出そう  4(5)時間 | 4(5) | ①生き物のすがた | B(1)  ア(ｱ),イ | 6～13 | |
| 2．たねをまこう  2(3)時間  ★他教科との関連：生活 | 1(2) | ①たねまき | B(1)  ア(ｳ),イ | 14～18 | |
| 1 | ②めが出た後のようす | 19～21 | |
| 5 |
| 3．チョウを育てよう  6(6)時間  ★他教科との関連：生活 | 1 | ①キャベツ畑のようす | B(1)  ア(ｲ),イ | 22～25 | |
| 4 | ②チョウの育ち方 | 26～32 | |
| 1 | ③成虫のからだのつくり | 33～35 | |
| 6 | ●どれぐらい育ったかな  2(2)時間 | 1 | ①植物の育ち方 | B(1)  ア(ｳ),イ | 36～38 | |
| 1 | ②植物のからだのつくり | 39～41 | |
| ●トンボやバッタを育てよう  3(3)時間 | 3 | ①トンボやバッタの育ち方 | B(1)  ア(ｲ),イ | 42～47 | |
| 4．風やゴムで動かそう  7(8)時間 | 3(4) | ①風のはたらき | A(2)  ア(ｱ)(ｲ),イ | 48～54 | |
| 4 | ②ゴムのはたらき | 55～59 | |
| 7 |
| ●花がさいたよ  2(2)時間 | 2 |  | B(1)  ア(ｳ),イ | 60～63 | |
| ○わたしの研究  2(2)時間 | 2 |  |  | 64～67 | |
| 9 | ２　学　期（36時間） |
| ●実ができたよ  2(3)時間 | 2(3) |  | B(1)  ア(ｳ),イ | 68～75 | |
| 5．こん虫を調べよう  4(4)時間 | 2 | ①こん虫などのすみか | B(1)  ア(ｱ)(ｲ),イ | 76～80 | |
| 2 | ②こん虫のからだ | 81～83 | |
| 6．太陽とかげを調べよう  6(7)時間  ★他教科との関連：社会 | 2(3) | ①太陽とかげ | B(2)  ア(ｱ),イ | 84～88 | |
| 10 |
| 4 | ②太陽のいちとかげの向き | 89～93 | |
| 後　期（48時間） |
| 7．太陽の光を調べよう  7(8)時間  ★他教科との関連：体育 | 3 | ①日光のはたらき | A(3)  ア(ｱ)(ｲ),イ  B(2)  ア(ｲ),イ | 94～98 | |
| 11 | 3(4) | ②はね返した日光 | 99～102 | |
| 1 | ③集めた日光 | 103～105 | |
| 8．音を出して調べよう  5(5)時間  ★他教科との関連：音楽 | 2 | ①音が出るとき | A(3)  ア(ｳ),イ | 106～110 | |
| 1 | ②音の大きさ | 111～112 | |
| 2 | ③音のつたわり | 113～115 | |
| 12 | 9．物の重さをくらべよう  7(8)時間  ★他教科との関連：算数 | 3 | ①物の重さ調べ | A(1)  ア(ｱ)(ｲ),イ | 116～120 | |
| 4(5) | ②物の重さくらべ | 121～125 | |
| 1 | ３　学　期（23時間） | 10．明かりをつけよう  6(7)時間 | 3 | ①明かりがつくつなぎ方 | A(5)  ア(ｱ)(ｲ),イ | 126～131 | |
| 3(4) | ②電気を通す物と通さない物 | 132～137 | |
| 11．じしゃくにつけよう  8(10)時間  ★他教科との関連：国語 | 3(4) | ①じしゃくにつく物 | A(4)  ア(ｱ)(ｲ)，イ | 138～144 | |
| 2 |
| 1 | ②じしゃくが鉄をひきつける力 | 145～146 | |
| 2 | ③極のせいしつ | 147～149 | |
| 2(3) | ④じしゃくにつけた鉄 | 150～153 | |
| 2 | ３　学　期（23） | 後　期（48） | ●つくってあそぼう  4(5)時間 | 4(5) | ①おもちゃをつくろう | A(2)(3)(4)(5) | 154～158 |
| 3 |
| ○学んだことをふり返ろう！ 1(1)時間 | 1 |  |  | 170～173 |
| 合計 | | | | 90 |  |  |  |