令和６年度(2024年度)「新編 新しい理科」(第５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（36時間） | 前　期（51時間） | ●巻頭 1(1)時間 | 1 |  |  | 1～5 |
| 1．天気の変化9(10)時間 | 3(4) | ①雲と天気 | B(4)ア(ｱ)(ｲ),イ | 6～11 |
| 5 | 6 | ②天気の予想 | 12～19 |
| 2．植物の発芽と成長15(15)時間 | 6 | ①種子が発芽する条件 | B(1)ア(ｱ)(ｲ)(ｳ),イ | 20～27 |
| 3 | ②種子の発芽と養分 | 28～31 |
| 6 |
| 6 | ③植物が成長する条件 | 32～37 |
| 3．魚のたんじょう7(9)時間 | 7(9) | ①たまごの変化 | B(2)ア(ｱ),イ | 38～49 |
| 7 |
| ○わたしの研究2(2)時間 | 2 |  |  | 50～51 |
| 9 | ２　学　期（42時間） |
| 4．花から実へ7(8)時間 | 4(5) | ①花のつくり | B(1)ア(ｴ),イ | 52～57 |
| 3 | ②花粉のはたらき | 58～63 |
| 10 | 5．台風と天気の変化4(5)時間 | 2(3) | ①台風の動きと天気の変化 | B(4)ア(ｱ)(ｲ),イ | 64～68 |
| 2 | ②わたしたちのくらしと災害 | 69～71 |
| 後　期（54時間） | 6．流れる水のはたらき11(12)時間 | 2 | ①川原の石 | B(3)ア(ｱ)(ｲ)(ｳ),イ | 72～78 |
| 2 | ②流れる水のはたらき | 79～80 |
| 11 | 3 | ③流れる水のはたらきの大きさ | 81～85 |
| 4(5) | ④わたしたちのくらしと災害 | 86～93 |
| 7．物のとけ方14(16)時間 | 4(5) | ①物が水にとけるとき | A(1)ア(ｱ)(ｲ)(ｳ),イ | 94～100 |
| 6(7) | ②物が水にとける量 | 101～107 |
| 12 |
| 4 | ③水にとけた物をとり出す | 108～113 |
| 1 | ３　学　期（27時間） | 8．人のたんじょう4(5)時間 | 4(5) | ①人の生命のたんじょう | B(2)ア(ｲ),イ | 114～123 |
| 9．電流がうみ出す力11(12)時間 | 4 | ①電磁石の性質 | A(3)ア(ｱ)(ｲ),イ | 124～128 |
| 2 | 7(8) | ②電磁石の強さ | 129～137 |
| 10．ふりこのきまり　　　　　　　　　　　　　　7(8)時間 | 7(8) | ①ふりこの１往復する時間 | A(2)ア(ｱ),イ | 138～151 |
| 3 |
| 1年間をふりかえろう1(1)時間 | 1 |  |  | 164～165 |
| 理科とSDGs理科とプログラミング 1(1)時間 | 1 |  |  | 166、168 |
| 合計 | 105 |  |  |  |