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 |  | |  |  | |