

# 第5学年 理科

## 【学習目標】

自然に親しみ、理科の見方・考え方を働かせ、見通しをもって観察、実験を行うことなどを通して、自然の事物・現象についての問題を科学的に解決するために必要な資質・能力を育成する。

・自然の事物・現象についての理解を図り、観察、実験などに関する基本的技能を身に付けるようにする。

・観察、実験などを行い、問題解決の力を養う。

・自然を愛する心情や主体的に問題解決しようとする態度を養う。

## 【学習を進めるにあたって】

### 使用教材

教科書

「新しい理科5」

( 東京書籍 )

副教材

理科学習ノート

( 青葉出版 )

### 持ち物

教科書

理科学習ノート

タブレット

まつさかしりつまつえしょうがっこう  
松阪市立松江小学校



## 【学習の約束】

- 前日までに学習内容を読み、疑問に思うことや大事だと思うところに印をしたり、調べたりする等して、予習をしてみましょう。
- 授業では、板書・気づいたこと等をノート・プリントに工夫して書きましょう。
- 積極的に発表して、考えを伝え合いましょう。
- ノートやプリントなどの提出期限を守りましょう。

○学習の用意をわすれないようにしましょう。

○次の学習の準備をしてから休みましょう。

○チャイムと同時に、授業を始められるようにしましょう。

○呼ばれたら、大きな声ではっきりと返事をしましょう。

○席をはなれる時は、いすを入れましょう。

○理科室では、きまりを守って安全に実験をしましょう。

## 【学習内容】

前 期	後 期
1. 天気の変化	6. 流れる水のはたらき
2. 植物の発芽と成長	7. 物のとけ方
3. 魚のたんじょう	8. 人のたんじょう
4. 花から実へ	9. 電流がうみ出す力
5. 台風と天気の変化	10. ふりこのきまり

## 【評価の観点および場面・方法】

評価の観点		評価の場面・方法
技術の能う ・ 知識き ・	わかる・ できる	自然の物やきまりについての知識を身につけ、目的に応じて 観察や実験をし、記録する。 授業の様子 発言・発表 単元テスト ノート プリント
思考 ・ 表現 ・ 現象 ・ 判断 の能う	ひょうげん 表現する	実験や観察をもとにして科学的に問題をとらえ、問題解決をする。 授業の様子 発言・発表 単元テスト ノート プリント
取り組む態度 ・ 主体的 ・ 性格 ・ など	たいど 態度	主体的に理科の学習にとりくむ。 ・自然の事物、現象に進んで関わり、粘り強く、問題解決に取り組んでいる。 ・学んだことを学習や生活に生かそうとしている。 授業の様子 発言・発表 ノート プリント ふりかえり