

「湯気を見よう」

めあて：水をあたためるとどうなるのだろう

導入(5分)

やかんやビーカーの水を見せる

発問

「もっともっと温めるとどうなるかな？」

実験(20分)

ホットプレートまたはガスコンロ

ビーカーの水を加熱

安全面から 生徒は近くで観察

観察ポイント

・泡 ・湯気 ・水の量

発問

「白いもやみたいなのは何か？」

気付かせたいこと

・水が減った ・湯気が出た

まとめ

「水はあためると空気中へ出ていく」

ワークシート【理科】



()年()組 名前()

めあて

① もっともっと温めるとどうなるかな？ 予想してみよう

② 観察して気づいたこと 白いもやみみたいなものは何かな？

③ 温度計ではかって気づいたこと

④ 絵を描こう



⑤ 今日わかったこと
