

小岩第五中学校教科別評価の観点と具体的な内容、方法

理科

重点目標

○自然の事物・現象を科学的に探究するために必要な資質・能力を育成する。

解説

○自然の事物・現象についての理解を深め、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本的な技能を身に付ける。

3つの観点について

①知識・技能

解説	◇自然の事物・現象についての基本的な概念や原理・法則などを理解しているとともに、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本操作や記録などの基本的な技能を身につけている。
評価の内容方法	<ul style="list-style-type: none"> ・小テスト ・定期考査 ・提出物 ・レポート内容

②思考・判断・表現

解説	◇自然の事物・現象から問題を見だし、見通しをもって観察、実験などを行い、得られた結果を分析して解釈し、表現するなど、科学的に探究している。
評価の内容方法	<ul style="list-style-type: none"> ・授業での取組 ・実験での取組 ・提出物 ・定期考査 ・レポート内容

③主体的に学習に取り組む態度

解説	◇自然の事物・現象に進んで関わり、見通しをもったり振り返ったりするなど、科学的に探究しようとしている。
評価の内容方法	<ul style="list-style-type: none"> ・授業での取組 ・実験での取組 ・提出物 ・定期考査