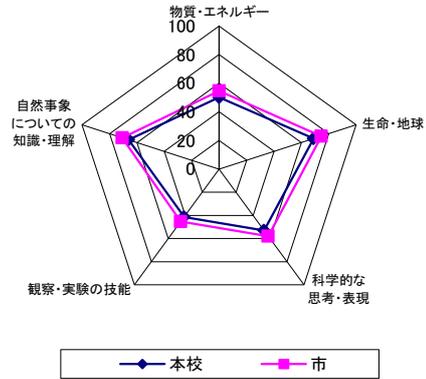


宇都宮市立宝木小学校 第6学年【理科】領域別／観点別正答率

★本年度の市と本校の状況

| | | 本年度 | | |
|-----|----------------|------|------|------|
| | | 本校 | 市 | 参考値 |
| 領域別 | 物質・エネルギー | 50.1 | 54.6 | 57.5 |
| | 生命・地球 | 68.9 | 74.5 | 75.4 |
| 観点別 | 科学的な思考・表現 | 53.0 | 58.0 | 59.6 |
| | 観察・実験の技能 | 41.4 | 45.3 | 50.6 |
| | 自然事象についての知識・理解 | 66.1 | 70.7 | 72.4 |
| | | | | |

※参考値は、他自治体において同じ設問による調査を実施した際の正答率。



★指導の工夫と改善

○良好な状況が見られるもの ●課題が見られるもの

| 領域 | 本年度の状況 | 今後の指導の重点 |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 物質・エネルギー | <p>○電磁石の性質から、ゲームの結果を予想する問題の、正答率は85.6%で市の平均より0.7ポイント上回り、また、乾電池の向きにつないだ時の電磁石のはたらきの大きさについては、正答率47.0%で市より4.3ポイント上回っている。</p> <p>●水溶液の性質の問題で、水溶液にどんな物質が溶けていたかを表から判断する問題で、正答率12.1%で市の平均を11.8ポイント下回っている。</p> <p>●物のとけ方では、表を見ながら温度によって取り出せるミョウハンの量の違いを説明する問題（選択）で、正答率35.6%で市の平均を11.5ポイント下回っている。</p> | <p>・物のとけ方や水溶液の性質については実験を行っているが、知識として定着していない。実験の条件や実験から分かることの考察を丁寧に指導していく必要がある。</p> <p>・水溶液の性質が全般的に落ち込みが見られるので、残りの時間でもう一度復習をする。</p> |
| 生命・地球 | <p>○「魚のたんじょう」のふ化したばかりのメダカが何も食べないでいられる理由の問題では、正答率90.2%で市の平均を4.4ポイント上回っている。</p> <p>●植物のつくりとはたらきでは、光合成の対照実験から分かることを説明する記述問題の正答率51.9%で市の平均を9.8ポイント下回っている。</p> <p>●月と太陽では、新月のときの月と地球の位置の関係を選択する問題で、正答率67.4%で市の平均を12.8ポイント下回っている。</p> <p>●動物のからだのつくりとはたらきで、食べ物の通り道についてすべて選択する問題では正答率63.6%で市の平均を10.4ポイント下回っている。</p> | <p>・日光とでんぶんとの関係は分かっているようだが（前問の結果より）、実験結果から分かることを説明する記述ができなかったため、普段の授業において、本時の振り返りや分かったことでまとめる活動を取り入れる。</p> <p>・月と太陽では、月と太陽の位置関係について、新月から満月まで関係づけて理解できるよう復習する。</p> <p>・動物のからだのつくりとはたらきでは、それぞれの臓器の名前や役割を模型を使って復習する。</p> |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |