

課題レポートの提出例

(レポート例1) 小学5年

「不思議なインク」 レポート

番号 _____ 氏名 _____

【ふしぎなインク…1番～3番】 どんな色に変化しましたか？

1番のインク	黄色 → 青色
2番のインク	透明色 → 茶色
3番のインク	橙色 → 灰色

【ふしぎなインク…4番】 ドライヤーでかわかしたらどうなりましたか？理由は？(むずしいですがわかればかいてください)

かわかすと透明色から青色に変わる。
理由はお水が少なくなると青くなる性質を持っているから。

【ふしぎなインク…4番】 線香の火をつけたらどうなりましたか？理由は？(むずしいですがわかればかいてください)

火をつけるとインクをぬった部分だけ火燃え進んでいく。
理由は石炭酸カリウムには火燃える性質があるから。

何かに利用できそうなインクはありましたか？

何かに利用できそうなインクの番号	利用できそうなこと
1～3	手品
4	湿度計・洗濯物がかれているかどうか
5	火時計

「不思議なインク」 レポート

番号 氏名

【ふしぎなインク…1番～3番】 どんな色に変化しましたか？

1番のインク	黄緑 → 青
2番のインク	透明 → 茶色
3番のインク	黄土色 → 銀色(グレー)

【ふしぎなインク…4番】 ドライヤーでかわかしたらどうなりましたか？ 理由は？ (むずしいですがわかればかいてください)

色が濃くなった。湿気がなくなった。
(ピンク → 青)

【ふしぎなインク…4番】 線香の火をつけたらどうなりましたか？理由は？ (むずしいですがわかればかいてください)

そのインクに引火剤の成分が含まれていたから焼えた。

何かに利用できそうなインクはありましたか？

何かに利用できそうなインクの番号	利用できそうなこと
1～3番	絵の具
4番	湿度を計る、服の生地に利用(雨の日と、晴れの日で色が変る)
5番	作品作り、打ち上げ花火の発射

