

No.7

5年	教科 (理科)
タイトル	稲の発芽と成長

ねらい

稲の発芽と成長の様子を知る。

活用方法・活用場面

まとめや各成長段階で活用する。

No.8

5年	教科 (理科)
タイトル	てんびんをつり合わせよう①

ねらい

同じ重さのおもりが4つあるとき、左右に何個ずつかけるとつり合うのかを確認する。

活用方法・活用場面

実際にてんびんを使って実験・操作した後に、結果を整理して、普遍的な規則を確認する場面などで用いる。

スライド	学習活動	スライド	学習活動
稲の発芽と成長	稲の様子を想起する。		「4つのおもりをつりあうように左右に配置しましょう」という学習課題を設定し、左側のどの位置に何個置くか決めて黒丸をクリックする。
	発芽の様子がわかる。		今度は右側の置き方を決めて、黒丸をクリックする。
	成長の様子を知る。		もう一度クリックすると、つり合っていない場合は傾く方向にてんびんが回転し、つりあった場合は正解の表示がされる。
稲の花の様子	開花の様子を知る。		台座に緑の字で書いてある「もどる」をクリックすると、最初のスライドに戻る。
実ができる様子 かけの部分が実です	実ができる様子を知る。		スライドの最後にテンプレートをつけているので、数を変えてチョークで練習することもできる。