**第５学年**

【啓林館】「植物の発芽と成長」　【東京書籍】「植物の発芽と成長」

【大日本図書】「植物の発芽」「植物の成長」

【教育出版】「発芽と成長」　　　【学校図書】「種子の発芽と成長」

**クイズ**

◆単元のはじめ（第１時間目）

◆教員による提示

◆所要時間（10分）

◆準備物

・種子（例・アサガオ・ヘチマ・ヒョウタン・ツルレイシ・ホウセンカ・ヒマワリ等）

・用意した種子（タネ）の写真

・用意した種子の花や実の写真

・プラスチックの透明コップ（種子の種類×班の数）　　　・ワークシート

◆方法

①花の写真を提示し、名前を子どもに発言させる。「この花は何か知っていますか？」

②種子の写真を見せる。「何の種子か、わかっても秘密にしていてね。」

③種子を各班に配り、観察させる。子どもたちは自分の予想した名前を書く。（ワークシート）

④答え合わせをする。

◆解説

・植物によって種子の形、色、手触りすべてが違っていることに気づき、種子や植物に興味が持てるようにする。

・既習の種子を思い出せるようにする。

・タネのことを「種子」と呼ぶことを意識させる。

◆注意

・プラスチックの透明コップに種子を班の数に分けて入れておく。

・プラスチックの透明コップに番号か記号を書いておく。

・種子の名前は、それぞれで予想させる。

ワークシート例

**クイズ　　　5年　　組（　　　　　　　　　　　　）**

何のタネかな？

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **予想** | **答え** |
| **①** |  |  |
| **②** |  |  |
| **③** |  |  |
| **④** |  |  |
| **⑤** |  |  |