



発芽に必要なものは？

理科の「発芽と成長」の学習で、インゲン豆を使った実験を行っています。インゲン豆の種子が発芽するためには何が必要か？これまでの生活経験を生かし、「水、空気、日光、土、肥料、温度」が必要ではないかという予想が立てられました。そして、実験①「水あり、なし(肥料なし)」を行いました。・・・1週間後。予想通り「水あり」が発芽しました。それと同時に、肥料がなくても発芽することもわかりました。現在、実験②「温度低い、適度な温度(日光なし、水あり)」を行っています。「冬には、芽が出ているのを見かけない」「冷蔵庫の中で目が出ていない」「雪の下では芽が出ている」などの予想が出てきました。どんな結果になるのでしょうか？



連絡

○4日(金)の図工では絵の具を使いますので、学校へ持たせてください。絵の具の色が無くなっているお子さんが結構いますので、ご確認の上、補充をお願いいたします。

○4日(金)は、「糸鋸で作った作品」を持ち帰りますので、作品を入れる袋を持たせてください。

曜日	月	火	水	木	金	
日	31日	1日	2日	3日	4日	
行事						
1	国語 <small>古典の世界</small>	英語 ALT <small>When is your birthday?</small>	国語 <small>古典の世界・同じ読み方の漢字</small>	国語 <small>古典の世界・同じ読み方の漢字</small>	道徳 <small>公園のきまりを作ろう</small>	
2	算数 <small>小数のかけ算</small>	算数 <small>小数のかけ算</small>	算数 (1・3組 TT) <small>小数のかけ算</small>	算数 (2・3組 TT) <small>小数のかけ算</small>	算数 (1・2組 TT) <small>小数のかけ算</small>	
ドリル	ドリル国語	ドリル国語	ドリル国語	ドリル国語	ドリル国語	
3	社会 <small>国土の気候の特色</small>	社会 <small>国土の気候の特色</small>	総合 <small>エネルギー大作戦</small>	社会 <small>国土の気候の特色</small>	理科 <small>植物の発芽と成長・メダカのせいちょう</small>	
4	音楽 <small>心をつなげよう</small>	算数 <small>小数のかけ算</small>	総合 <small>エネルギー大作戦</small>	総合 <small>エネルギー大作戦</small>	国語 <small>カレーライス</small>	
ドリル	ドリル算数	ドリル算数	ドリル算数	ドリル算数	ドリル算数	
5	総合 <small>ネットモラル・キーボード練習</small>	図工 <small>まだ見ぬ世界</small>	理科 <small>植物の発芽と成長・メダカのせいちょう</small>	英語 ALT <small>When is your birthday?</small>	図工 <small>まだ見ぬ世界</small>	
6		体育 (ク) <small>50m走</small>	家庭 <small>整理・整とんテスト</small>	体育 (体) <small>ティールボール</small>		
下校	14:30ごろ	15:20ごろ	15:20ごろ	15:20ごろ	14:30ごろ	
宿題 (国語)	ドリルノート P44	ドリルノート P45	ドリルノート P46～47①～⑩	ドリルノート P47～48①～⑩	ドリルノート P40～41①～⑩	土日家庭学習
宿題 (算数)	けいさんドリル13⑧～⑭をドリル/ノートにとく	けいさんドリル13⑮～⑳をドリル/ノートにとく	けいさんドリル14①～⑦をドリル/ノートにとく	けいさんドリル14⑧～⑭をドリル/ノートにとく	けいさんドリル14⑮～⑳をドリル/ノートにとく	
持ち物	給食袋				絵具セット	