

Grila de evaluare criterială a proiectului Marea cursă a fasolei

Standarde de conținut	4	3	2	1
<p>Înțelegerea creșterii plantelor</p> <ul style="list-style-type: none"> Înțelegerea trăsăturilor și a proceselor în creșterea plantelor 	<p>Identific și explic corect și în detaliu toate condițiile necesare creșterii unei plante.</p> <p>Descriu în detaliu ciclul corect al vieții plantelor.</p> <p>Fac multe deducții informate despre rolul plantelor asupra mediului înconjurător.</p>	<p>Identific și explic condițiile necesare creșterii unei plante.</p> <p>Descriu ciclul vieții la plante.</p> <p>Fac unele deducții informate despre rolul plantelor asupra mediului înconjurător.</p>	<p>Explic condițiile necesare creșterii unei plante cu câteva greșeli.</p> <p>Descriu ciclul de viață al unei plante, dar omit unele informații importante.</p> <p>Fac unele deducții informate și unele deducții greșite despre rolul plantelor asupra mediului înconjurător</p>	<p>Explic condițiile necesare creșterii unei plante cu multe greșeli.</p> <p>Descriu ciclul de viață al unei plante inexact, omițând multe informații importante.</p> <p>Fac doar deducții greșite despre rolul plantelor asupra mediului înconjurător.</p>
<p>Aspect și realizarea experimentului</p> <ul style="list-style-type: none"> Emiterea de ipoteze, planificare și realizarea experimentelor Evidența organizată a schimbărilor în timp 	<p>Dezvolt o ipoteză care poate fi testată.</p> <p>Planific un experiment care poate confirma sau infirma ipoteza.</p> <p>Realizez cu succes un experiment care controlează toate variabilele.</p> <p>Întotdeauna observ, măsoar și înregistrez cu exactitate schimbările care apar în timp.</p>	<p>Dezvolt o ipoteză.</p> <p>Planific un experiment care testează ipoteza.</p> <p>Realizez un experiment care controlează parte din variabile.</p> <p>De obicei observ, măsoar și înregistrez cu exactitate schimbările care apar în timp.</p>	<p>Dezvolt o ipoteză cu puțin ajutor.</p> <p>Planific un experiment care testează ipoteza cu puțin ajutor.</p> <p>Realizez un experiment care controlează parte din variabile cu puțin ajutor.</p> <p>De obicei observ, măsoar și înregistrez cu câteva erori schimbările care apar în timp.</p>	<p>Dezvolt o ipoteză cu mult ajutor.</p> <p>Planific un experiment care testează ipoteza cu mult ajutor.</p> <p>Realizez un experiment care controlează parte din variabile cu mult ajutor.</p> <p>De obicei observ, măsoar și înregistrez cu multe erori schimbările care apar în timp.</p>

<p>Analiza rezultatelor și formularea concluziilor</p> <ul style="list-style-type: none"> Analizarea și raportarea concluziilor experimentului Comapararea cunoștințelor anterioare cu rezultatele investigației științifice Construirea modele (ilustrații și diagrame) pentru a explica modul de funcționare al obiectelor, evenimentelor și/sau proceselor 	<p>Trag mai multe concluzii bazate pe dovezi.</p> <p>Comunic ideile clar și concis.</p> <p>Iau în considerare variabile adiționale la compararea rezultatelor cu alții pentru a determina cele mai bune condiții de creștere a plantelor.</p> <p>Compar ce am învățat despre plante cu rezultatele experimentului și descriu în detaliu ceea ce am învățat.</p> <p>Realizez modele detaliate (ilustrații și diagrame) etichetate corect pentru a explica modul în care cresc plantele.</p>	<p>Trag câteva concluzii bazate pe dovezi.</p> <p>Comunic ideile clar.</p> <p>Compar rezultatele cu alții pentru a determina cele mai bune condiții de creștere a plantelor.</p> <p>Compar ce am învățat despre plante cu rezultatele experimentului și descriu ceea ce am învățat.</p> <p>Realizez modele (ilustrații și diagrame) etichetate corect pentru a explica modul în care cresc plantele.</p>	<p>Trag câteva concluzii care nu sunt bazate pe dovezi.</p> <p>Comunic idei, dar unele dintre ele ar putea fi neclare.</p> <p>Compar rezultatele cu alții, dar întâmpin dificultăți la determinarea celor mai bune condiții de creștere a unei plante.</p> <p>Compar ce am învățat despre plante cu rezultatele experimentului, dar compararea este confuză sau inexactă.</p> <p>Realizez modele detaliate (ilustrații și diagrame) etichetate pentru a explica modul în care cresc plantele, dar unele elemente lipsesc sau sunt greșite.</p>	<p>Nu trag concluzii.</p> <p>Nu comunic clar idei.</p> <p>Nu compar rezultatele sau nu pot determina cele mai bune condiții de creștere a unei plante.</p> <p>Nu compar ce am învățat despre plante cu rezultatele experimentului.</p> <p>Realizez modele detaliate (ilustrații și diagrame) etichetate pentru a explica modul în care cresc plantele, dar cele mai multe elemente lipsesc sau sunt greșite.</p>
---	--	--	--	--