

Змагання на вирощування найбільшої бобової рослини Форма оцінювання

Розділи	4	3	2	1
<p>Розуміння зростання рослин</p> <ul style="list-style-type: none"> Розуміння особливостей та процесу зростання рослин 	<p>Я чітко визначаю та детально пояснюю всі необхідні умови зростання рослин.</p> <p>Я детально описую повний життєвий цикл рослин.</p> <p>Я роблю багато інформативних висновків про роль рослин у навколишньому середовищі</p>	<p>Я визначаю та пояснюю необхідні умови зростання рослин.</p> <p>Я описую життєвий цикл рослин</p> <p>Я роблю декілька інформативних висновків про роль рослин у навколишньому середовищі</p>	<p>Я пояснюю необхідні умови зростання рослин з деякими помилками.</p> <p>Я описую життєвий цикл рослин, проте, опускаю деяку важливу інформацію.</p> <p>Я роблю декілька інформативних висновків та декілька невірних про роль рослин у навколишньому середовищі</p>	<p>Я пояснюю необхідні умови зростання рослин з багатьма помилками</p> <p>Я нечітко описую життєвий цикл рослин, пропускаючи важливу інформацію</p> <p>Я роблю тільки невірні висновки про роль рослин у навколишньому середовищі.</p>
<p>Планування та проведення експерименту</p> <ul style="list-style-type: none"> Припущення, гіпотези Планування та проведення експериментів Ведення спостереження змін через певний час 	<p>Я розробляю припущення, гіпотези, які підлягають перевірці.</p> <p>Я планую експеримент, який може підтвердити або спростувати припущення та гіпотези.</p> <p>Я успішно самостійно провожу експеримент, який контролює усі змінні величини.</p> <p>Я завжди роблю ретельні спостереження, вимірювання та веду записи через однакові проміжки часу</p>	<p>Я розробляю припущення та формулюю гіпотези.</p> <p>Я планую експеримент, за допомогою якого здійснюється перевірка припущень та гіпотез.</p> <p>Я самостійно провожу експеримент, який контролює деякі змінні величини.</p> <p>Я зазвичай самостійно роблю спостереження, вимірювання та веду записи через однакові проміжки часу</p>	<p>Я розробляю припущення та формулюю гіпотези з допомогою.</p> <p>Я планую експеримент, за допомогою якого здійснюється перевірка припущення з невеликою допомогою.</p> <p>Я провожу експеримент, який контролює змінні величини з незначною сторонньою допомогою.</p> <p>Я роблю спостереження, вимірювання та веду записи через однакові проміжки часу з помилками</p>	<p>Я розробляю припущення з значною допомогою.</p> <p>Я планую експеримент, за допомогою якого здійснюється перевірка припущення з значною сторонньою допомогою.</p> <p>Я провожу експеримент, який контролює змінні величини, з значною допомогою</p> <p>Я роблю спостереження, вимірювання та веду записи через однакові проміжки часу з багатьма помилками</p>
<p>Аналіз результатів та висновки</p>	<p>Я успішно роблю декілька висновків на підставі доказів.</p> <p>Я висловлюю свої ідеї чітко та стисло.</p>	<p>Я роблю декілька висновків на підставі доказів</p> <p>Я висловлюю свої</p>	<p>Я роблю декілька висновків, які не базуються на доказах</p> <p>Я висловлюю свої ідеї, проте, вони</p>	<p>Я не роблю висновків</p> <p>Я не висловлюю свої ідеї чітко.</p>

<ul style="list-style-type: none"> Аналіз та звіт про результати експериментів Порівняння попередніх знань з результатами навчального дослідження Розроблення моделей (ілюстрацій та схем) для пояснення взаємозв'язків та дії об'єктів, подій та процесів 	<p>Я розглядаю додаткові змінні величини, коли порівнюю отримані дані з іншими з метою визначення найкращих умов вирощування рослин.</p> <p>Я порівнюю отримані знання про рослини з результатами експерименту та детально описую нові знання.</p> <p>Я розробляю детальні моделі (ілюстрації та схеми) з правильними назвами та з їх допомогою пояснюю, як зростають рослини.</p>	<p>ідеї чітко</p> <p>Я порівнюю отримані дані з іншими з метою визначення найкращих умов вирощування рослин.</p> <p>Я порівнюю отримані знання про рослини з результатами експерименту та описую нові знання.</p> <p>Я розробляю моделі (ілюстрації та схеми) з правильними назвами, щоб пояснити, як зростають рослини.</p>	<p>можуть бути нечіткими</p> <p>Я порівнюю отримані дані з іншими, проте, маю труднощі з визначенням найкращих умов вирощування рослин.</p> <p>Я порівнюю отримані знання про рослини з результатами експерименту, проте, порівняння є заплутане та неточне</p> <p>Я розробляю моделі (ілюстрації та схеми) з правильними назвами, щоб пояснити, як зростають рослини проте, деякі елементи є невірними або зовсім відсутні.</p>	<p>Я не порівнюю отримані дані або не можу визначити найкращі умови вирощування рослин.</p> <p>Я не порівнюю отримані знання про рослини з результатами експерименту</p> <p>Я розробляю моделі (ілюстрації та схеми) з правильними назвами, щоб пояснити, як зростають рослини проте, більшість елементів є невірними або зовсім відсутні.</p>
<p>Організація роботи за проектом</p> <ul style="list-style-type: none"> Завершенн я усіх компонентів проекту Вибір ефективних організаційних дій, які призводять до успішного завершення проекту. Спільна робота з іншими учасниками групи 	<p>Я самостійно та успішно завершую усі частини проекту.</p> <p>Я обираю вдалі організаційні дії. Я використовую графік роботи, запрошую до висловлення зворотного зв'язку та дотримуюся плану, здійснюю моніторинг та коригування у разі необхідності.</p> <p>Я працюю спільно учасниками групи та забезпечую організовану роботу групи.</p>	<p>Я самостійно завершую усі частини проекту.</p> <p>Я обираю деякі вдалі організаційні дії. Я використовую графік роботи, запрошую до зворотного зв'язку та дотримуюся плану, здійснюю моніторинг та коригування у разі необхідності</p> <p>Я працюю спільно учасниками групи та сприяю організованій роботі групи.</p>	<p>Я завершую усі частини проекту з допомогою, або самостійно виконую певну частину проекту.</p> <p>Я обираю деякі вдалі організаційні дії з допомогою. графіку роботи, прошу зворотного зв'язку та дотримуюся плану, здійснюю моніторинг та коригування у разі необхідності</p> <p>Я працюю спільно з іншими учасниками групи деякий час.</p>	<p>Я завершую тільки частину проекту та потребую значної допомоги.</p> <p>Я працюю не організовано, не обираю спеціальні організаційні дії, не працюю за графіком роботи.</p> <p>Мені не вдається працювати спільно у групі.</p>