

Технологическая карта № 1. Бесполое размножение

Задачи	Инструмент	Ход работы	Результат
1. Сформулируйте определение <u>бесполому размножению</u> .	Учебник	С помощью текста учебника стр.116 найдите определение.	Вставьте в предложение слова по смыслу.
2. Назовите способы <u>бесполого размножения</u> растений.	Учебник	С помощью текста учебника стр.116 найдите способы бесполого размножения.	Составьте схему бесполого размножения растений
3. Перечислите особенности <u>бесполого размножения</u> .	Учебник	С помощью текста учебника стр.116 -117 составьте особенности бесполого размножения. Читать до полового размножения.	Впишите в текст, по смыслу слова используя слова в скобках.

Технологическая карта № 2. Споровое размножение растений.

Задачи	Инструмент	Ход работы	Результат
1. Что такое <u>спора</u> ?	Учебник	С помощью текста учебника стр. 116 найди определение.	Вставьте в предложение слова по смыслу.
2. Назовите растения <u>размножающиеся спорами</u> .	Учебник	С помощью текста учебника стр.117 узнай, какие растения размножаются спорами	Выбери из предложенных растений, которые размножаются спорами. Размести их на доске при помощи магнитов.
3. Назови свойства дочернего организма полученного <u>споровым размножением</u> .	Гербарии	С помощью текста учебника стр. 117 выясните, какими свойствами будет обладать дочерний организм при споровом размножении.	Какие слова синонимы подходят для данного предложения. Выбери и вставь эти слова в предложение.

Технологическая карта №3. Половое размножение растений.

Задачи	Инструмент	Ход работы	Результат
1. Дайте определение <u>половому размножению</u> .	Учебник	С помощью текста учебника стр. 117 -118 найдите определение.	Вставьте в предложение слова по смыслу.
2. Назовите клетки участвующие в половом размножении растений.	Учебник	С помощью текста учебника стр. 117 найдите названия половых клеток. Выясните что такое оплодотворение.	Назвать гаметы.
3. Составьте схему оплодотворения	Биологические символы	С помощью биологических символов составить схему оплодотворения.	Схема оплодотворения.

Технологическая карта №4. Экспериментальная площадка.

Задачи	Инструмент	Ход работы	Результат
1. Размножить растения хлорофитум и лук вегетативным способом.	Инструкция по вегетативному размножению растений. Посадочный материал: хлорофитум и лук Рассадные ящики и торфяные горшочки с землей. Лейка с водой, перчатки.	С помощью инструкции произвести размножение материнского организма – хлорофитума и лука.	Получение дочерних организмов.

Общая технологическая карта №5.

Задачи	Инструмент	Ход работы	Результат
Составить общую схему размножения растений.	Цветные кружочки, знаки (+ и =), лист А3, клей.	С помощью кружочков разных цветов составить общую схему размножения растений учитывая особенности полового и бесполого размножения.	Общая схема размножения растений.