

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО Иркутский государственный аграрный университет
имени А.А. Ежевского

Агрономический факультет

Кафедра агроэкологии и химии

Перспективы сотрудничества агробизнес - школ с учеными аграрного университета

Дмитриева Елена
Александровна к.б.н, доцент

Руководство учеными агрономического факультета научной работой школьников в области агрообразования сложилось еще в 2006 году.



-
- Все преподаватели Иркутского ГАУ имеют ученые степени и звания. В научно-исследовательской работе университета принимают участие 35 докторов наук и более 140 кандидатов наук.





-
- Более 50 сельских школ заключили договор с Иркутским ГАУ о научном сопровождении работ школьников
 - Для работы на пришкольных участках школам были выделены сорта картофеля, выведенные В.А. Рычковым и С.П. Бурловым.
 - Оказана помощь в посадочном материале плодово-ягодных культур



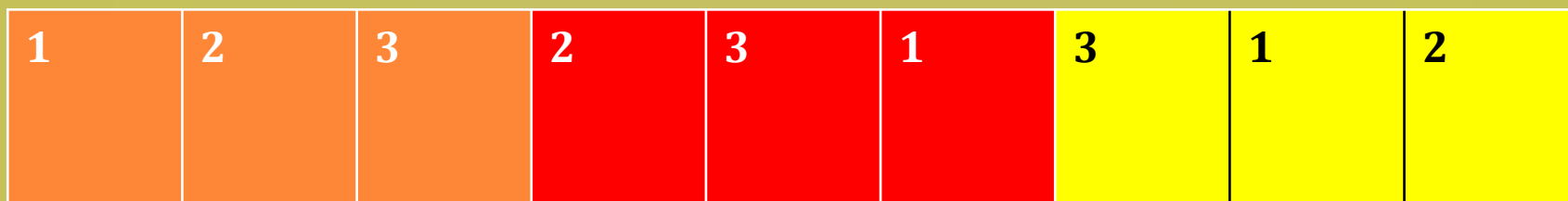
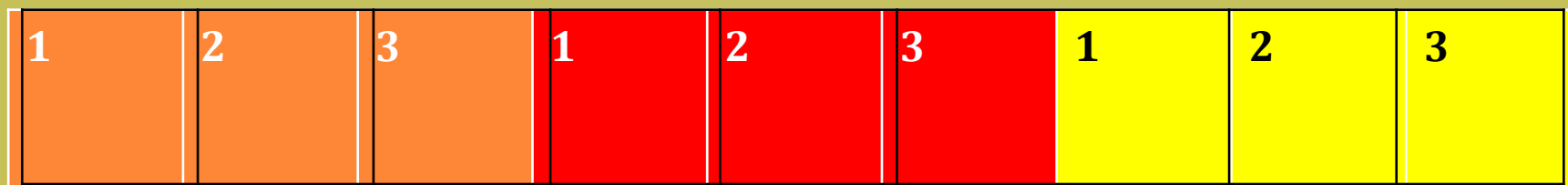


20/07/2017 20:25

Размещение вариантов

по деланкам опытного участка может быть:

- 1) систематическим и
 - 2) рендомизированным (случайным).
-





Агрономический факультет

Кафедра агроэкологии и химии,

Примерные темы научных разработок для школьников

1. Эффективность способов хранения моркови. _____
2. Способы продления жизни цветочной срезки.
3. Эффективность стимуляторов корнеобразования для укоренения черенков _____.
(название растения)
4. Определение фитонцидной активности комнатных растений.
5. Приемы фитодизайна для озеленения интерьеров.
6. Составление декоративно-цветущих ландшафтных композиций для благоустройства пришкольных территорий.
7. Динамика интенсивности движения автотранспорта в _____, в зависимости от сезона года (или дня в _____).
8. Оценка выбросов угарного газа СО автотранспортом.
9. Оценка загрязнения атмосферы методом лишеноиндикации.
10. Оценка загрязнения воздуха в __ (нас. пункт) _____ методами биоиндикации.
11. Эффективность _____ удобрений при выращивании __ (культура) __.
12. Определение оптимальных доз удобрений под __ (культура) __ на пришкольном участке СОШ № ____.
13. Эффективность применения подкормок __ (удобрение) _____ -при выращивании ____ (культура) _.

Дмитриева Е.А.

Благодарю за внимание!