Проект «Мониторинг распространения растений рода Рябина (Sorbus L.) в любительском и профессиональном садоводстве и озеленении»

Цель проекта

Провести мониторинг распространения рябины на различных территориях России, возродить интерес и популяризировать рябину как удивительную и неприхотливую культуру с целью её использования в садоводстве среди любителей и профессионалов.

Твоя роль

Собрать и отправить учёному – куратору проекта фотоматериалы и информацию о произрастании рябины в дикой природе, а также выращиваемой на приусадебных участках и в садах.

Методические рекомендации для школьников

Знаешь ли ты, что рябина – это не только декоративное растение с красивыми яркими плодами, но и садовое растение, обладающее массой полезных свойств для человека?

Какие полезные вещества содержат плоды рябины?

Можно ли готовить из рябины варенья и компоты?

Кто из русских учёных выводил новые сорта рябины и развивал эту культуру?

Сколько видов и сортов рябины существует в настоящее время?

На все эти и многие другие вопросы ты сможешь получить ответы, если станешь научным волонтёром и присоединишься к проекту **«Мониторинг распространения растений рода Рябина (Sorbus L.) в любительском и профессиональном садоводстве и озеленении».**

Как присоединиться к проекту?

Сделай несколько простых шагов:

- скачай на свой андроид-смартфон приложение Volnatur https://volnatur.online/
- зарегистрируйся – «Я волонтёр»

- найди проект «Мониторинг распространения растений рода Рябина (Sorbus L.) в любительском и профессиональном садоводстве и озеленении»
- нажми кнопку «Участвовать в проекте»
- ты готов к началу работы!

Поздравляем! Теперь ты имеешь доступ ко всем материалам проекта!

Своё изучение ты можешь начать с увлекательной истории о рябине, которую найдёшь в описании проекта.
https://pwa.volnatur.online/projects/6334700158d60942fb74a9b7

Теперь, когда у тебя уже не возникает вопросов «Чем полезна рябина?», и, когда ты уже знаешь, какими целебными свойствами обладают её плоды – наверняка, тебе захочется познакомиться с ней поближе, изучить её, рассмотреть, и поделиться своими наблюдениями с учёными – смело приступай к практике.

Совершая простые шаги и пополняя уникальную коллекцию данных по мониторингу распространения рябины на территории нашей страны, ты можешь помочь учёным в возрождении интереса к этой культуре с целью её дальнейшего широкого использования в садоводстве.

Как участвовать в проекте?
Легко!

Для этого тебе понадобится простой набор инструментов:
- ✓ смартфон с выходом в интернет
- ✓ хорошее освещение
- ✓ и, конечно, сама рябина!

Самый сложный вопрос: где взять рябину?

Ответ – самый простой!

Это может быть рябина:
- ✓ произрастающая в дикой природе
- ✓ выращиваемая на приусадебных участках, садах или парках

Что делаем?
Делаем фото и описание!

Как?

- Растение целиком
- Фотография листа
- Если рябина цветёт или плодоносит, то цветки и плоды тоже нужны – сфотографируй и их. Такие снимки дадут учёному полную картину о растении!

В описании пригодится всё, что ты знаешь:

- ✓ наименование населённого пункта
- ✓ место произрастания (сад, городская среда, парк и т.д.)
- ✓ примерная высота
- ✓ особенности освещения
- ✓ какая почва
- ✓ если известно, то вид и сорт фотографируемой рябины
- ✓ и т.д.

Сделав фотографии и описание, нажми «Установить текущую локацию». Это позволит понять, где сделан снимок, и таким образом отметить ареал распространения растения на карте.

Проверь, всё ли в порядке: фотографии, описание, геолокация.
Всё отлично?

Тогда жми кнопку «Отправить»!

Пример фотографий и описания:

Рябина произрастает в групповой посадке рядом с фонтаном в парковой зоне на открытой территории. Наблюдается массовое плодоношение. Отмечается большое количество птиц.

Результат:

Твои фото и описание рябины пополнят коллекцию фотобанка учёных, позволят им провести мониторинг распространения рябины на различных территориях Российской Федерации.

Эта информация окажет огромную помощь учёным в возрождении интереса к рябине со стороны садоводов, с целью её дальнейшего использования в садоводстве среди любителей и профессионалов как неприхотливой и разнообразной культуры.