<!-- Slide number: 1 -->
# Редкие и исчезающие растения Курганской области
Ученица 7 класса Крутова Елена

<!-- Slide number: 2 -->
# Цель проекта
Выявить редкие растения, занесенные в красную книгу Курганской области

<!-- Slide number: 3 -->
# Задачи проекта
 Выявить редкие растения, занесенные в красную книгу Курганской области
 Определить их видовую принадлежность
 Предложить меры по охране растений

<!-- Slide number: 4 -->
# Редковстречающиеся растения
| Название растения | Распространение, место обитания |
| --- | --- |
| Башмачок настоящий | Лесная зона и прилегающие районы лесостепи |
| Башмачок крупноцветковый | Широколиственные, березовые леса |
| Купальница европейская | Лесной пояс |
| Любка двулистная | Влажные березняки, смешанные леса |
| Лилия кудреватая (саранка) | Леса, опушки лесостепной зоны |

<!-- Slide number: 5 -->
Лилия саранка . Латинское название: Lilium martagon.
Многолетнее растение с высоким (50-120 см) прямым стеблем и мутовчато расположенными ланцетными листьями. Верхние листья у соцветия - очередные. Луковица золотисто-желтая, 2-4 см в диаметре, состоит из черепитчато налегающих мясистых чешуй. Цветки белые, желтые, красные, оранжевые на дугообразных цветоносах, по 3-10 расположены на верхушке стебля негустой кистью 10-30 см длины. Околоцветник шестилистный, мясо-красного цвета, с темно-фиолетовыми крапинками внутри, снаружи негусто покрытый паутинистыми волосками. Листочки околоцветника продолговатые, сильно завороченные назад, около 4 см длины и 1 см ширины. Коробочка шестигранная, с острыми ребрами, обратнояйцевидная, 26-30 см длины, трехгнездная, с многочисленными семенами.Растет в лесах, на лесных лугах и полянах.

![](Рисунок1.jpg)

<!-- Slide number: 6 -->
Купальница европейская. Латинское название: Trollius europaeus
Название рода от немецкого слова "троллблуме", т. е. цветок тролля. Многолетнее травянистое растение с прямым стеблем 15-20 см высоты с одним или реже несколькими цветками.. Прикорневые листья черешковые, пальчато пятираздельные с ромбическими долями. Стеблевые листья по три-семь нижние на черешках, верхние сидячие с пластинками, мельчающими кверху.Цветки крупные до 5 см в диаметре. Чашелистики сернисто-желтые, широкоовальные, сильновогнутые, налегающие друг на друга и закрывающие внутреннюю часть цветка. Оранжевые лепестки- нектарники короче тычинок, около 7 мм длины.. Плод из многочисленных, собранных шарообразной головкой листовок. Бореальный европейский вид. Растет в горно-лесном поясе Урала по лесам, полянам. Декоративное растение.

![](Рисунок2.jpg)

<!-- Slide number: 7 -->
# Выводы и предложения
Предлагаю занести данные виды растений в редкие и исчезающие растения Сафакулевского района
Направить список растений в редакцию «Красной книги » Курганской области с целью дополнения и уточнения мест произрастания  данных растений
Перечисленные растения нуждаются не  только в охране, но и заслуживают культивирования. Эти растения изумительны по своей красоте.

<!-- Slide number: 8 -->
# Используемая литература
Природа и мы: (Сборник / Сост.: П.П.Моисеев, М.Е.Николаева). Челябинск: Юж.-Урал. КН. Изд-во, 1982.
А.В.Михеев и др. Охрана природы. М: Просвещение, 1983.