

Восстановление популяции пиона тонколистного на степных участках

С 2001 года мы начали работы по восстановлению популяции пиона тонколистного, растения Красной книги РФ, включённого в Приложение 1 к Резолюции № 6 Постоянного комитета Бернской конвенции о биологическом разнообразии (вид европейского значения). Ранее этот вид был широко распространён в нашей местности, но в настоящее время практически исчез.



*Организатор проекта: Ермакова Елена Ивановна
Руководитель проекта: Гусев Александр Викторович*

Отработали методику выращивания пиона в питомнике.

Методика: Наклеиваем семена на тонкую бумагу, когда клей высохнет, разрезаем её на полосы. Укладываем полосы бумаги с наклеенными семенами в подготовленные борозды и засыпаем их землей.



Разновозрастные растения пиона тонколистного в нашем питомнике.
На грядках питомника, за которым осуществляется постоянный уход (прополка, рыхление, полив) растения проводят до 5 лет. Такой срок является оптимальным для формирования полноценных корневищ, обеспечивающих надёжную приживаемость после пересадки.





Высадка пятилетних растений.

С 2003 года на степных участках Новооскольского района высажено более 1000 пятилетних растений. Готовый посадочный материал высаживаем в степь осенью, в октябре, когда условия способствуют хорошему укоренению растений.



Участники проекта:

педагоги и обучающиеся образовательных учреждений области.

К реализации проекта привлекаем педагогов, школьников и местных жителей. С осени 2015 года мы расширили географию наших посадок, охватив ещё четыре района области: Алексеевский, Валуйский, Корочанский и Красненский районы. Такая деятельность способствует воспитанию экологической культуры, бережного отношения и любви к природе родного края. Всю работу освещаем в СМИ.



Пионы хорошо прижились на степных склонах, ежегодно цветут и плодоносят. Оценка экологического состояния показала, что не наблюдается негативного влияния такой репатриации на биоценозы, в которые мы высаживаем растения.



Выращивание охраняемых видов растений в нашем питомнике.

Кроме пиона ведём работы по восстановлению ещё более 30 охраняемых и редких видов растений, таких как ковыль перистый и красивейший, ирис карликовый и др.



Так выглядят растения, высаженные нами в природу.

