

Растения и животные луга нашего края



Пономарева Г.Ю,



Ответьте на вопросы:

- Почему мы называем луг природным сообществом?
- Докажите, что все обитатели луга связаны между собой.
- Какую отрицательную роль в жизни луга играет человек?
- Как правильно вести себя на лугу?

Подорожник



- Распространяется с помощью людей и животных. Осенью мы зацепляем клейкие семена на обуви. Соком листьев люди заживляли раны, избавлялись от ожогов и нарывов.

Одуванчик



- Полезное и лекарственное растение. Листья имеют горьковатый вкус, но горечь не вредная. Ученые нашли в его листьях много витаминов. Из нежных весенних листьев можно приготовить салат.

Тысячелистник



- Каждый лист разрезан на мелкие дольки, а каждая долька имеет ажурные края. Это древнейшее лекарственное растение. Лечит раны, останавливая кровотечения.

Лютик (куриная слепота)



Лютик едкий

Ядовитое растение. Содержит летучие вещества, резко пахнущие и жгучие на вкус. Яд раздражает слизистую оболочку глаз, гортани, носа, что вызывает кашель. Сок вызывает нарывы.

Кормовые растения пуга



Животные



Тушканчик



- Отличный бегун. Величиной с белку. Передние ноги короткие, а задние в 3-4 раза длиннее передних. Длинный хвост помогает сохранять равновесие. Днем спит, а ночью пасется. Очень чуткий, при опасности прячется в норку.

Полевка



- Очень запаслива. Летом питается травой, а осенью готовит запасы на зиму. Роют норы прямо в стогах. Под землей – спальни и кладовые. Враги: сова, кречет, пустельга, корсак.

Жаворонок



- Поет на лету. В ямке строят гнездышко и самка высиживает 4-5 серых яиц. Птенцы появляются через 2 недели, а через 10 дней они покидают гнездо. Поедают насекомых и семена сорняков.

Ящерица



- Питается насекомыми, червями, улитками. Добычу ловит раздвоенным язычком или прыгает за ней, как собака. Не откладывает яйца, а рождает живых детенышей.

Жаба зеленая



- Встречается в степной зоне. Ведет наземный образ жизни, проводя в водоемах время икрометания. Кормится насекомыми. На зимовку уходит в октябре. Зимует в норах грызунов, зарываясь в рыхлую землю. Весной появляется с марта до середины мая.

Жужелица



- Уничтожает насекомых- вредителей. По ночам выползает на охоту, днем прячется. При опасности выделяет жидкость с резким запахом, которая защищает от врагов.

Насекомые



- Цветок на лугу я сорвал на бегу.
- Сорвал... А зачем? Объяснить не могу.
- В стакане он день простоял и увял...
- А сколько бы он на лугу простоял?

Домашнее задание:

- Составить цепи питания