проектно-исследовательская работа

БАБОЧКА

Подготовила учитель начальных классов МОУ СОШ № 10 Деревянченко Наталья Александровна



ЦЕЛЬ:

Привлечь внимание к одному из видов насекомых Показать красоту бабочек, их пользу для природы Доказать необходимость охраны некоторых видов бабочек

ЗАДАЧИ: 1.

- 1. Научить учащихся формировать группы по интересам, работать в группах
- 2. Учить пользоваться дополнительной литературой и осуществлять отбор необходимой информации
- 3. Развивать исследовательские умения (проводить наблюдения, анализировать результаты, обобщать, делать выводы)
- 4. Воспитывать чувство любви к родной природе и всему живому на земле

ХОД РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ

- 1. Ввести учащихся в курс работы по реализации проекта, оговорить весь объем работы.
- 2. Предложить разделить работу между группами.
- 3. Помочь детям сформировать группы и разделить задания между каждой из групп.
- 4. Выявить отношение учащихся к данному методу работы и к данной теме.
- 5. Привлечь к работе родительский коллектив.
- 6. Создать детский журнал о бабочках



ЦЕЛЬ:

Привлечь внимание к одному из видов насекомых Показать красоту бабочек, их пользу для природы Доказать необходимость охраны некоторых видов бабочек

ЗАДАЧИ:

- 1. Научить учащихся формировать группы по интересам, работать в группах
- 2. Учить пользоваться дополнительной литературой и осуществлять отбор необходимой информации
- 3. Развивать исследовательские умения (проводить наблюдения, анализировать результаты, обобщать, делать выводы)
- 4. Воспитывать чувство любви к родной природе и всему живому на земле

ХОД РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ

- 1. Ввести учащихся в курс работы по реализации проекта, оговорить весь объем работы.
- 2. Предложить разделить работу между группами.
- 3. Помочь детям сформировать группы и разделить задания между каждой из групп.
- 4. Выявить отношение учащихся к данному методу работы и к данной теме.
- 5. Привлечь к работе родительский коллектив.
- 6. Создать детский журнал о бабочках



Посмотрев на эти рисунки, ты сможешь сказать, чем отличается бабочка от моли. Рассмотри их усикиантенны. У бабочек на конце усика всегда имеется головка. Усики же молей таких головок не имеют и по форме напоминают птичье перо или волос. Другое отличие состоит в том, что бабочки, отдыхая, складывают свои крылья над телом вертикально, плотно прижимая их друг к другу. Большинство же молей складывают крылья над телом горизонтально наподобие тента или так, что каждое крыло немного заходит на другую сторону тела.

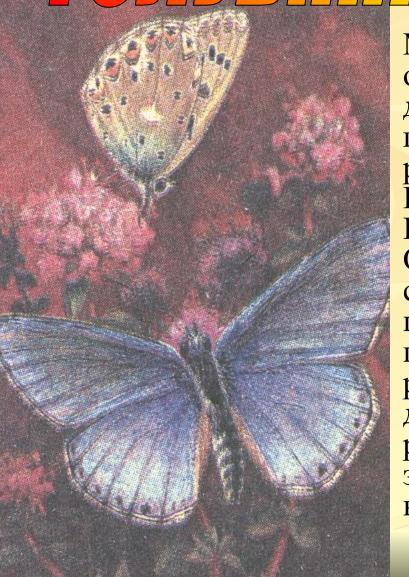
итории края известны оликсены.

третить в Ставрополе и практически каждый год кого леса и до кладбища.

уществование оаоочки в огромной степи зависит от наличия ее кормового растения — кирказона. Кроме того, ежегодные пожары убивают куколок поликсены. Бабочки ведут оседлый образ жизни. Они не склонны к дальним миграциям. Все это вызывает большую обеспокоенность за существование этого вида на Ставрополье.

ка из семейства медведиц бабочек. Центральной и Южной вказе и в Закавказье, а также в Сирии. Медведицу Геру гретых солнцем южных зарослях кустарников, на нных лесах, на обильных травами тся на различных травах —яснотке,

кипрее, крапиве, а также на кустарниках — жимолости, лещине, малине и ежевике. В своем развитии гусеница проходит стадию зимовки. Бабочка названа в честь древнегреческой богини семейного очага Геры. Редкий, локально распространенный вид, требующий строгой охраны, внесенный в Красную книгу.



Многочисленный род голубянок, куда относится этот вид, принадлежит к дневным бабочкам семейства голубянок. Голубянка красивая распространена по Центральной и Южной Европе, в Крыму и на Кавказе, а также в Турции и Иране. Она предпочитает разнотравные степи, южные опушки и поляны широколиственных лесов. Гусеница питается на различных бобовых растениях – подковнике, вязеле, дроке, лядвенце и других. В своем развитии гусеница проходит стадию зимовки. Заслуживает охраны как вид, украшающий нашу природу.

КРАСОТА ПОД УГРОЗОЙ



ПОЛИКСЕНА





MEDBEDHILA ТОСПОЖА РУССКАЯ



MEDBEDULA TEPA



махаон



ПАРУСНИК ПОДАЛИРИЙ



