

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением  
деятельности по социально-личностному развитию детей № 40 «Радость»  
города Новочебоксарска Чувашской Республики**

**Презентация  
по экологическому воспитанию  
в старшем дошкольном на тему:  
«Шмель – мохнатый помощник»**

**Составила: воспитатель  
первой квалификационной категории  
Алатова Татьяна Николаевна**









*Гнездо шмеля (Бомбидарий)*







*Яйцо*

*Личинка*

*Куколка*

*Шмель*



*Гимнастика для глаз*  
*(Следите за шмелем)*





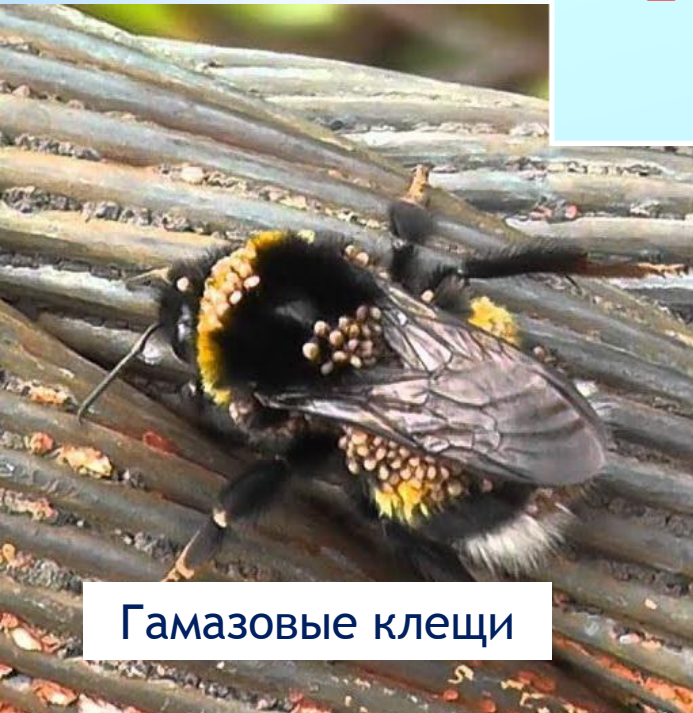


Муха - конопида

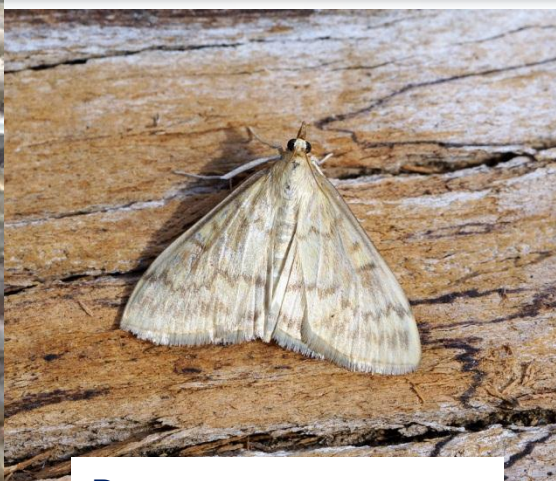


Муравьи

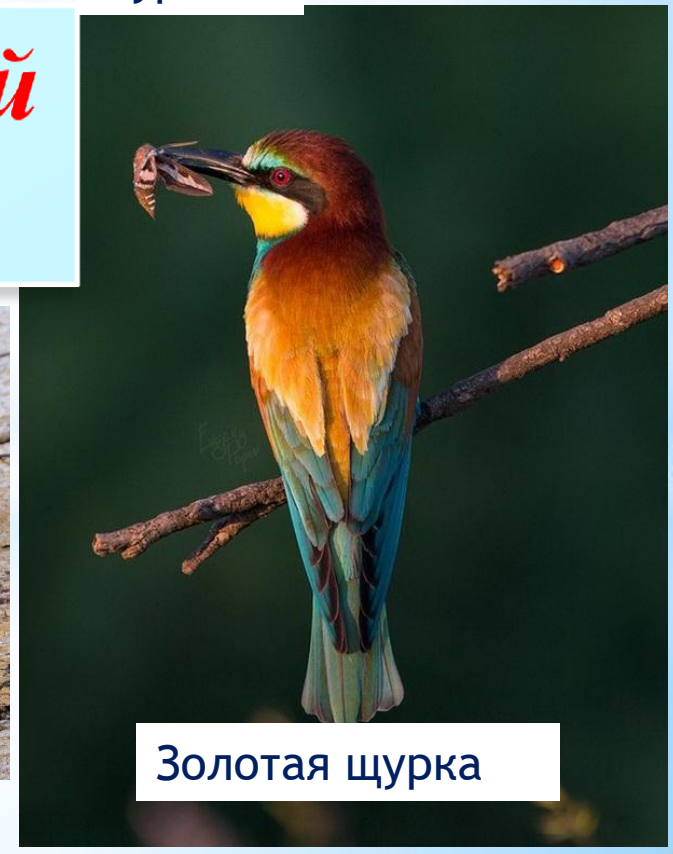
## *Враги шмелей в природе*



Гамазовые клещи



Восковая огневка



Золотая щурка





Шмель моховой

**КРАСНАЯ КНИГА**  
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

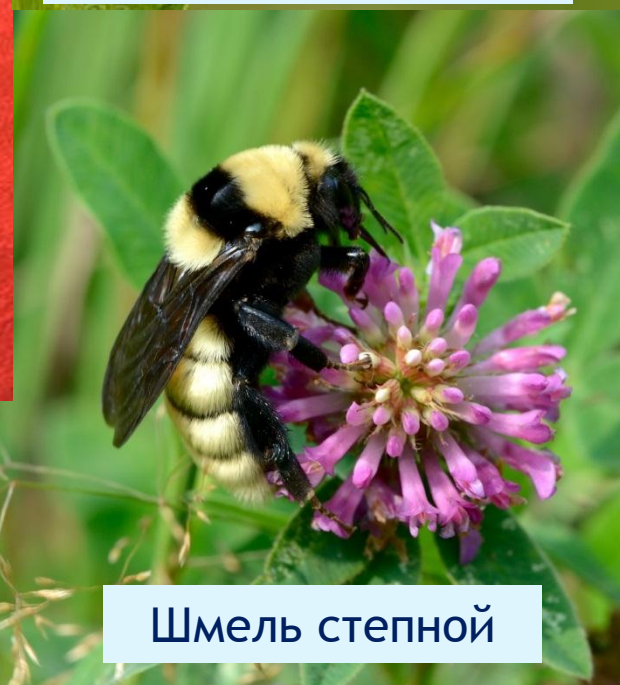
ТОМ 1  
ЧАСТЬ 2  
ЖИВОТНЫЕ



Шмель Шренка



Шмель красноватый



Шмель степной





# Правила поведения с насекомыми





*Берегите нас!*

## Использованная литература и интернет – ресурсы:

1. От рождения до школы. Инновационная программа дошкольного образования. / Под ред. Н. Е. Вераксы, Т. С. Комаровой, Э. М. Дорофеевой. — Издание пятое — М.: МОЗАИКА-СИНТЕЗ, 2019. — с. 336
2. Враги и болезни шмелей [www документ] – URL [https://collectedpapers.com.ua/ru/bumblebees\\_pollinators\\_of\\_clover/vorogita-xvorobi-dzhmeliv](https://collectedpapers.com.ua/ru/bumblebees_pollinators_of_clover/vorogita-xvorobi-dzhmeliv)
3. Красная книга Чувашской Республики [www документ] – URL <http://redbook21.ru/919-bombus-ruderatus.html>
4. Разновидности шмелей [www документ] – URL [https://gdeklop.ru/osy-i-pchely/kakie-byvayut/#\\_B\\_armeniacus](https://gdeklop.ru/osy-i-pchely/kakie-byvayut/#_B_armeniacus)
5. Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях [www документ] – URL <https://docplan.ru/Index2/1/4293818/4293818932.htm>