



Муравьи-
СОЦИАЛЬНЫЕ
ЖИВОТНЫЕ

Выполнил-Верхогляд В.
И.

Научный
руководитель-
Мандрусова Л.Г

Почему именно муравьи ?



1. Муравьиная ферма как простой и маленький город.



2. Messor structor Муравей жнец



Есть полиморфизм

Солдат



Рабочий





3. Роль в жизни рабочих



4. РОЛЬ В ЖИЗНИ СОЛДАТ.

5. Ухаживание за потомством



6. Профессии у жнецов



8. Начало эксперимента.



11. Смогут ли муравьи одолееть мраморного таракана ?



1 Час



Заключение

В разных ситуациях муравьи ведут себя по своему. Подбирают тактики где участвуют все особи. Чем доказывают свой социальный уровень.