

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Г.НЯГАНЬ

«НАЧАЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №11»

УНИКАЛЬНОСТЬ МУРАВЬЕВ В СХОДСТВЕ С ЧЕЛОВЕКОМ



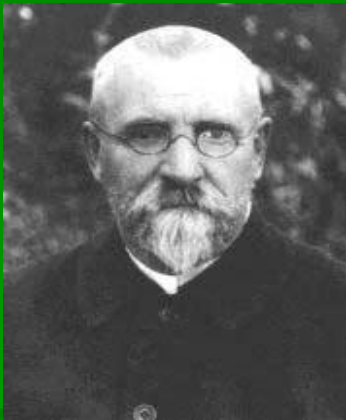
Автор:
Бусыгина Лилия Сергеевна
4 а класс
Руководитель:
учитель начальных классов
Ценекова Галина Викторовна

МУРАВЕЙ

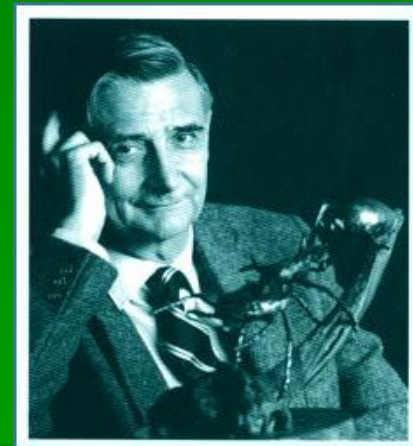


МИРМЕКОЛОГИ

Михаил Дмитриевич
Русский (1864 - 1948)



EDWARD WILSON



Длусский
Геннадий Михайлович

БЕРНАРД ВЕРБЕР



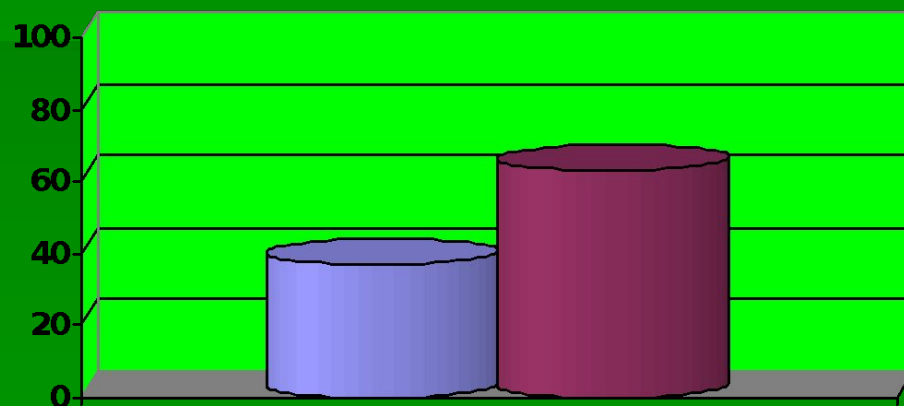
- Есть ли на свете что-нибудь прекраснее муравья?
- Линии его тела чисты и изогнуты,
- Аэродинамика совершенна...
- Он похож на итальянскую гоночную машину.



УНИКАЛЬНОСТЬ МУРАВЬЕВ В СХОДСТВЕ С ЧЕЛОВЕКОМ

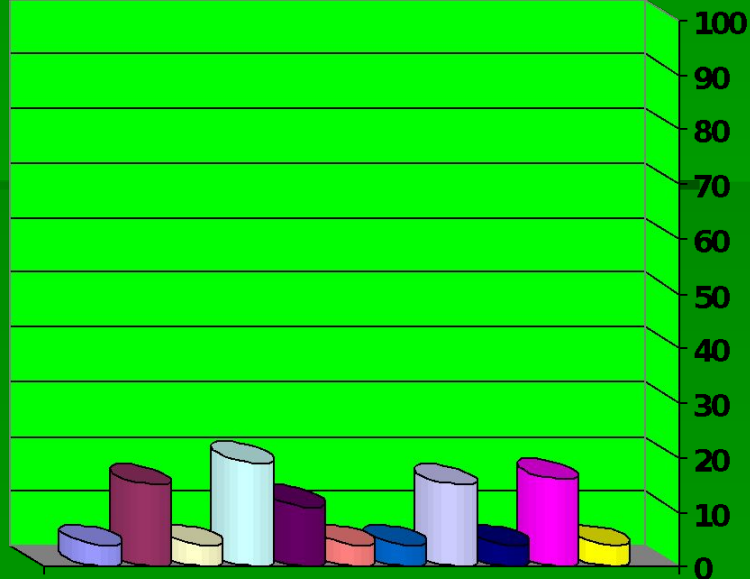


РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ



Есть ли сходство муравья с человеком?

■ Да-37% ■ Нет-63%



Что бы ты хотел узнать о муравьях?

- Схоже ли строение тела муравья с человеком-4%
- Как они зимуют-15%
- Их особенности-4%
- Всё-19%
- Продолжительность и образ жизни-11%
- Какие есть виды муравьёв-4%
- Как они защищают свои убежища-4%
- Как строят свои дома-15%
- Какие у них дома-4%
- Как они питаются-16%
- О пользе муравьёв-4%

Практическая

деятельность.

- Муравей-самое эволюционное-продвинутое семейство насекомых с точки зрения поведения, экологии и физиологии.



«Сторожевые башни»

-признак

здорового

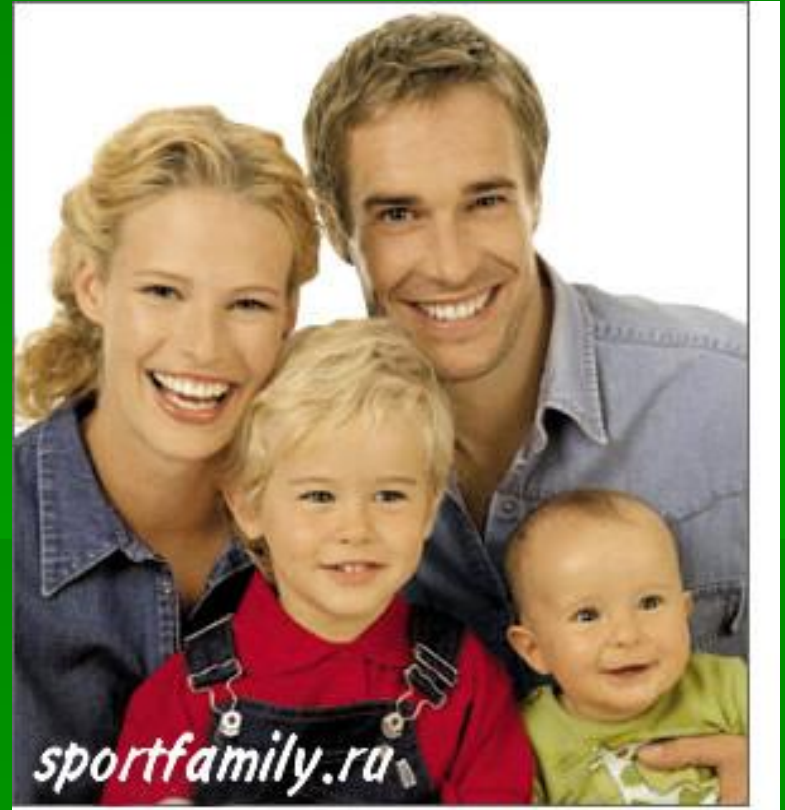
леса.



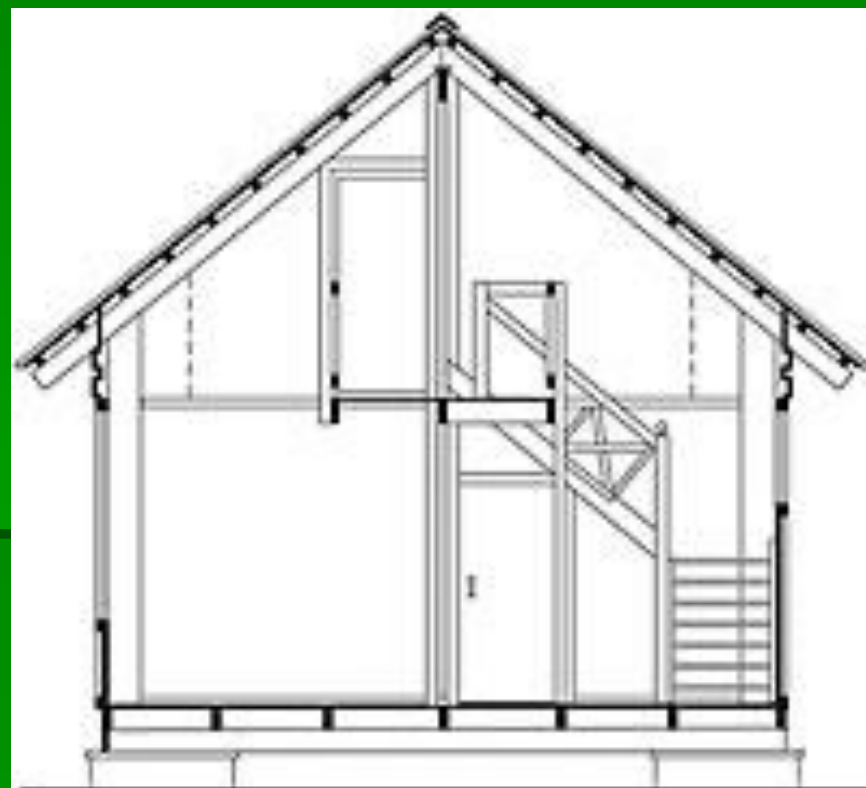
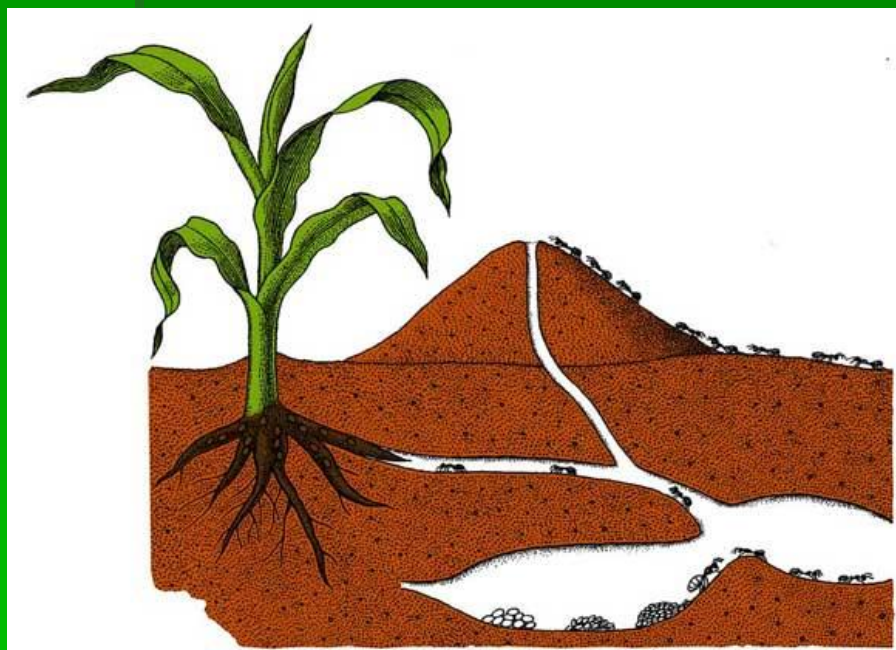
Муравьиная кислота -
бактерицидное,
противовоспалительное,
болеутоляющее,
очищающее
средство.



СЕМЬЯ



ЖИЛИЩЕ



† РЕЖИМ В “ДОМЕ”



ВОСПИТАНИЕ ЗАБОТА О ПОТОМСТВЕ



ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ





ПИТАНИЕ



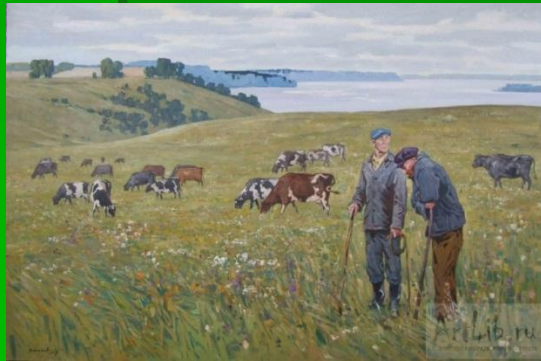
ЧИСТОПЛОТНОСТЬ



ПРАКТИЧНОСТЬ



Многообразие профессий



ПАСТУХИ

ПОРТНЫЕ

ГРИБНИКИ

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ



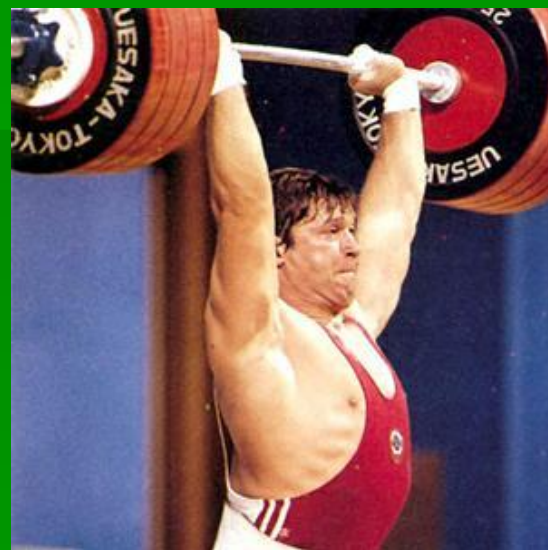
ОБЩЕНИЕ



ГОСТЕПРИИМСТВО



ВЫНОСЛИВОСТЬ



ВЗАИМОВЫРУЧКА



ОБРАЗОВАНИЕ



**ПЕРЕДАЧА
ЖИЗНЕННОГО
ОПЫТА**

Берегите муравьев!



Нам есть чему у них поучиться!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Evbar Studio

