

КОНКУРС УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ ШКОЛЬНИКОВ  
В РАМКАХ КРАЕВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«ЭВРИКА»  
МАЛОЙ АКАДЕМИИ НАУК УЧАЩИХСЯ КУБАНИ

## ТЕМА РАБОТЫ

## ПАУКИ РЯДОМ.



Работу выполнил ученик 3 класса средней  
общеобразовательной школы № 3 Лепий  
Вадим

# ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

- ▣ Убедить сверстников в том, что мир пауков интересен и разнообразен.

- ▣ Узнать о пауках побольше.



# АКТУАЛЬНОСТЬ РАБОТЫ

---

- в настоящее время недостаточно изучена жизнь пауков.

# ЗАДАЧИ РАБОТЫ

---

- Обзор литературы по данной теме.
- Изучение жизни пауков.
- Наблюдение.

---

**Чем пауки  
отличаются  
от  
насекомых?**



пауки



насекомые



ПАУК





Паук сенокосец



Паук арканщик

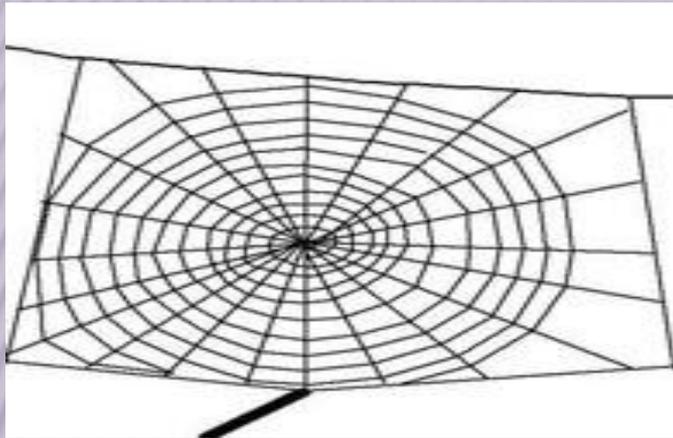


Тарантул



Серебрянка

# ХИТРОСПЛЕТЕНИЯ ПАУТИНЫ



# ПАУТИННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПАУКА – СЕРЕБРЯНКИ НАХОДИТСЯ ПОД ВОДОЙ



# МАЛЫЙ ВРЕД, БОЛЬШАЯ ПОЛЬЗА.

- ▣ Пауки, поселившиеся в домах, засоряют стены наших жилищ паутиной.
- ▣ Ядовиты немногие из пауков; они, конечно, опасны людям, которые живут там, где много ядовитых пауков.

**Но польза неоценима!**

# *ПАУК ЧЕЛОВЕКУ – ДРУГ!*

**Они питаются  
насекомыми, часто  
вредными.  
Уничтожая их, пауки  
приносят человеку  
пользу.**

**Пауки ловят в сети  
по пятьсот насекомых за  
сутки.**

**Мухи в этом улове  
преобладают.**





Муха является разносчиком болезнетворных бактерий, микробов, На теле одной только мухи можно насчитать около 30 миллионов микробов! И таких страшных, от которых люди могут заболеть туберкулезом, сибирской язвой, холерой, брюшным тифом. Мухи очень быстро размножаются. Только враги мух, главным образом пауки, спасают нас от этих разносчиков болезней.

---

Люди,

берегите

пауков!

# МОИ НАБЛЮДЕНИЯ.

<b>14.07.2014.</b>	Под крышей (шифером) дома была сплетена серебристая ажурная сеть, расчерченная как по линейке. У паука, который ждал жертву, было гладкое шарообразное брюшко молочного цвета с чуть темными пятнышками.
<b>15. 07 2014</b>	Паука не было видно, но была видна сигнальная нить. Когда я поймал живую стрекозу и бросил в сеть паука, стрекоза прилипла к нитям и сотрясла паутину. Сразу подбежал паук и очень быстро опутал ее паутиной, проколол жертву мощными челюстями, хелицерами, и ввел ей внутрь яд. Таким образом, паук парализовал стрекозу, выдернул жертву из паутины и унес с собой в укрытие.
<b>16. 07.2014</b>	Порванная сеть не была починена.
<b>17. 07.2014</b>	Сеть была починена. Когда я бросил мертвую стрекозу, паук не подошел, наверное, он был сыт. Вечером я поймал живую муху и бросил в сеть. Когда муха из-за всех сил барахталась в сети, сразу выскочил паук из укрытия и опутал нитью, сделав кокон.
<b>04. 08.2014</b>	Между веток была натянута другая паутина. В сеть черного паука я бросил живого комарика. Когда комар, попав в липкие тенета, пытался вырваться, паук тотчас выбежал из засады, нанес ей смертельный укол и опутал паутиной.
<b>07. 08.2014</b>	В доме почти все лето живет комнатный паук черного цвета. В углу дома мы нашли треугольную ловушку. Мы не стали ломать его дом, т.к. существует поверье, что домовый паук приносит в дом удачу, а еще он действительно полезен – вылавливает огромное количество мух и комаров, залетевших в дом.
<b>12. 08.2014</b>	Когда домашний паук спускается или ломает паутину, к вечеру идет дождь, значит пауки способны преждевременно угадать изменение погоды.
<b>15. 08.2014</b>	Паутина у паука с шарообразным брюшком висела до самой поздней осени.

# ВЫВОДЫ

---

- Жизнь пауков интересна.
- Существуют разные интересные пауки.
- Паук добывает свое пропитание при помощи сетей.
- Пауки – предсказатели погоды, знатоки погодных изменений.

# ЦЕЛИ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ.

- Как настоящему исследователю мне интересно определить, как влияет погода (тихая, ветряная или дождливая) на уловы паука.
- Понаблюдать за приемами паука в овладении добычей.
- А ещё я хотел бы узнать есть ли у паука тарантула враги.
- Возможно ли производство ткани из паутины?

**Спасибо за внимание!**