

# ПОЗНАВАТЕЛЬНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ ДЛЯ СРЕДНЕЙ ГРУППЫ «УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР УЛИТОК»

ПОДГОТОВИЛА ВОСПИТАТЕЛЬ МБДОУ №16 Г. ВЫБОРГА  
ПОПОВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА



Кто в том домике  
живет,  
Тот всегда его берет.  
На прогулку и в поход,  
В магазин и на курорт.  
Без забот и без  
хлопот,  
На себе тот дом  
несет.  
Нет забора! Нет  
калитки!  
Носит домик  
тот... (улитка).



# УЛИТКИ - УДИВИТЕЛЬНЫЕ СУЩЕСТВА



- Улитки распространены по всему миру. Наибольшее число видов обитает в прибрежной зоне тропических и субтропических морей.
  - Мясо некоторых видов, например, виноградной улитки (*Helix pomatia*), употребляется в пищу. Раковины используют в качестве сувениров.
  - Улитки являются самым медленным животным и передвигаются со скоростью 7 см/мин.
  - Улитки живут в среднем около 15 лет
  - С наступлением холодного периода года, моллюск втягивает ногу и голову в раковину, спрятавшись предварительно под листья или в земле . Длится этот сон вплоть до наступления весны. Таким образом, улитки могут переносить сильный холод и жару
  - Живут эти милые создания небольшими группами. Когда становится прохладно, в основном это ночью, они выползают из своих убежищ для кормежки. Улитки не способны жевать, они перетирают пищу своими 25 тысячами зубами, которые расположены в виде тёрки.
- Оказывает, что эти милые маленькие создания обладают невероятной силой: они могут нести в 10 раз больше вещей, чем их собственный вес.

# УЛИТКИ ЖИВУЩИЕ В НАШИХ КРАЯХ



- Прудовик-обитает в пресных водоемах. Предпочитают растительную пищу.



Улитка катушка – обитает в пресных водоемах со стоячей водой, болотах, медленных реках. Питается перегнившей растительной пищей.



Виноградная улитка - обитает в зарослях кустарника, на светлых лесных опушках, в садах, парках. Виноградная улитка травоядная; питается как живой растительностью, так и остатками растений



Жемчужница европейская-  
Населяет чистые  
пресные ручьи и реки  
многих стран Северного  
полушария<sup>1</sup>. В  
настоящее время  
европейские  
жемчужницы редки и  
находятся под угрозой  
исчезновения. Имеет  
самую длинную жизнь  
среди пресноводных  
беспозвоночных  
животных —  
максимальная  
продолжительность  
жизни 210—250 лет.

# УЛИТКИ ЖИВУЩИЕ В ТЕПЛЫХ КРАЯХ



Рапаны – живут в теплых морях и океанах, в том числе в Черном море. Активные хищники, питающиеся двустворчатыми мелкими моллюсками, например, мидиями и устрицами.



Мидии -обитают в крупных водоемах, прилепляются к камням,упавшим в воду деревьям. Съедобны.



Тропическая ахатина – самая большая улитка в мире. Родина этих моллюсков – Африка. Среда обитания ахатины – стволы старых деревьев. Питается растительной пищей. Во многих странах ахатин держат как домашних животных.



На лужок, где маргаритки,  
Собралась к друзьям  
Улитка.  
Приготовила подарки  
В упаковках модных ярких,  
Разложила по карманам,  
Сумкам, сеткам,  
чемоданам.  
Паковала в рюкзаки  
И бумажные кульки...  
Всё! Нет места в багаже -  
Все заполнено уже!  
А подарков ещё много!  
Как же ей без них в дорогу?  
Призадумалась улитка...  
Заперла на ключ калитку,  
Оглядела всё кругом...  
И взяла с собою дом!

---

**БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!**