

# Наука и литература на примере произведения “Роковые яйца”

Выполнил Петров Валерий  
Группа АПО-161

# Наука

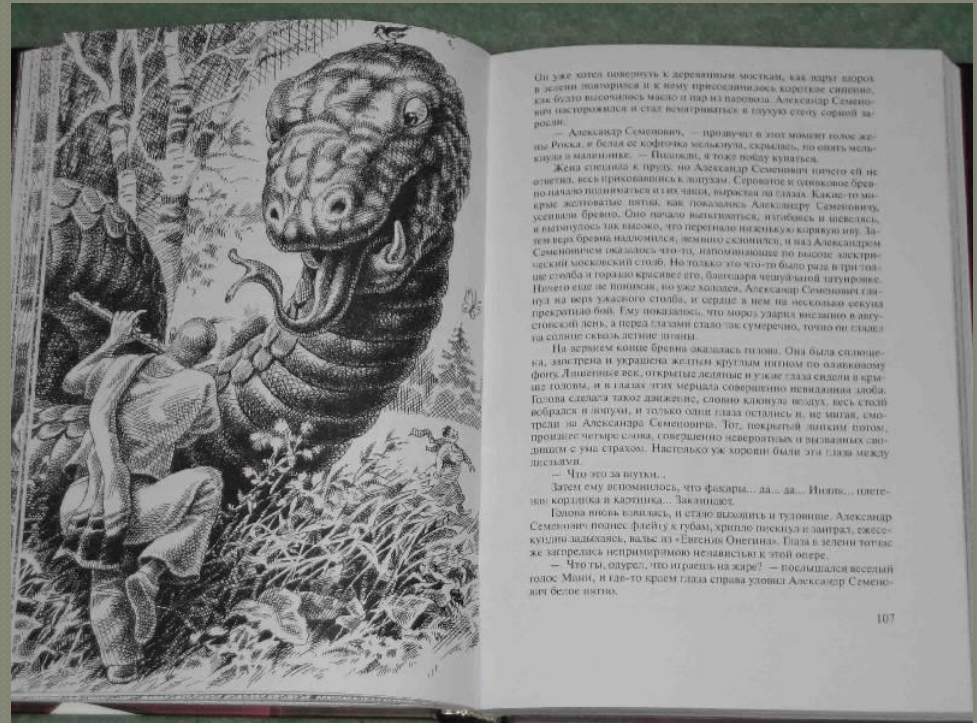
---

- Так как главный герой повести М.А. Булгакова “Роковые яйца” Персиков является биологом дадим определение биологии как науки и её подвидов которые подразумеваются в произведении (эмбриология и зоология)
- Биология — система наук, объектами изучения которой являются живые существа и их взаимодействие с окружающей средой. Биология изучает все аспекты жизни, в частности, структуру, функционирование, рост, происхождение, эволюцию и распределение живых организмов на Земле. Классифицирует и описывает живые существа, происхождение их видов, взаимодействие между собой и с окружающей средой.

- 
- Зоология — биологическая наука, изучающая представителей царства животных.
  - Зоология изучает физиологию, анатомию, эмбриологию, экологию, филогению животных.
  - Эмбриология— это наука, изучающая развитие зародыша: эмбриогенез. Зародышем называют любой организм на ранних стадиях развития до рождения или вылупления, или, в случае растений, до момента прорастания. Многими учёными, в том числе отечественными, эмбриология определяется более широко, как синоним биологии развития. До середины XX века, для обозначения описываемого раздела науки, широко использовался синоним «эмбриогения»
  - Эмбриология изучает следующие процессы развития живых организмов: гаметогенез, оплодотворение и образование зиготы, дробление зиготы, процессы дифференцировки тканей, процессы закладки и развития органов (органогенез), морфогенез, регенерацию.

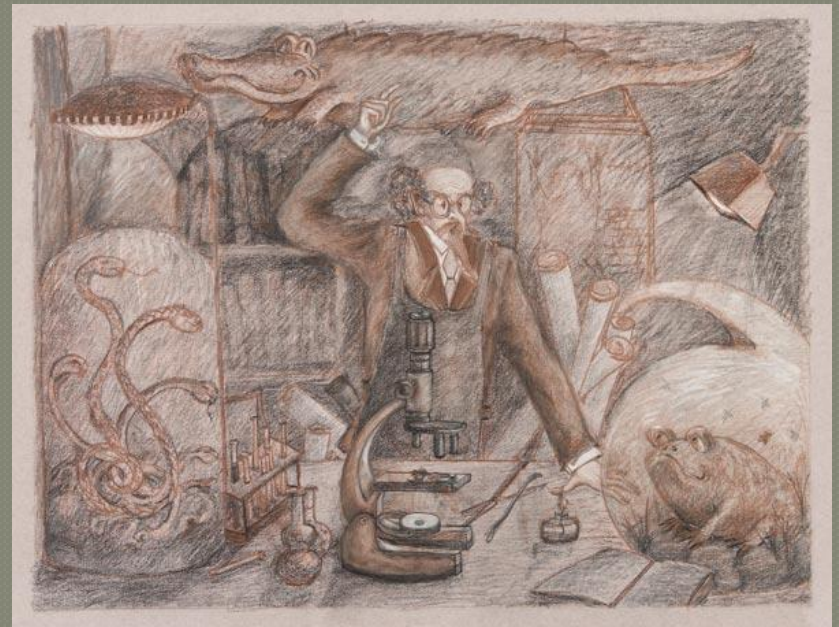
# О повести

- «Роковые яйца» — фантастическая повесть Михаила Булгакова, впервые опубликованная в 1925 году. Также печаталась в сокращённом виде под названием «Луч жизни» в том же году.
- Написавший повесть «Роковые яйца» в 1924 году, Булгаков помещает своих героев в 1928 год.



# Роль биологии в производстве

- Персиков – учёный. Его область – зоология, эмбриология, анатомия, ботаника и география. Всё, что за пределами этих наук, для него как бы не существует. Он мог бы сказать о себе: я учёный, а всё остальное мне чуждо. У профессора много странностей, но все они в пределах правдоподобия.





- В этом произведении мы становимся свидетелями гениальных научных открытий. В повести «Роковые яйца» Персиков случайно открывает красный «луч жизни», который воздействует на живые организмы, способствуя их бурному росту и размножению. Но полученные таким путем особи, даже безобидные амёбы, крайне агрессивны.



- 
- Конечно, это должно было насторожить учёного. Однако он не представляет себе, что обычное лабораторное исследование может перерасти в нечто ужасное. И он по приказу отдаёт на время камеру с лучом Александру Рокку, сожалея лишь о том, что не сможет продолжать научную работу. Рокк же, фанатично преданный Советской власти, движим вполне благородной целью: обеспечить народ продуктами из-за падежа кур. Однако он необразован и невежествен, он не может отличить куриные яйца от крокодильих и страусиных, что и приводит к трагедии: вместо гигантских кур он получает гигантских гадов, уничтожающих людей.





# Финал повести

---

- Люди, со всем их самым совершенным оружием, не смогли остановить нашествие гадов. И лишь природа, создав в середине августа восемнадцатиградусный мороз, уничтожила эту нечисть. Можно сделать вывод что человек не самое могущественное существо на планете, как принято было тогда считать. И он по-прежнему зависит от природы.

# Вывод

---

- Вмешательство человека в мир природы с целью усовершенствовать её, сделать лучше, не привело ни к чему хорошему, а обернулось полным провалом с трагическими последствиями. Наука, цель которой делать жизнь лучше, проще, наоборот погубила жизнь.

# Список литературы

---

- 1. [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)
- 2. М.А. Булгаков “Роковые яйца”
- 3. [www.km.ru](http://www.km.ru)