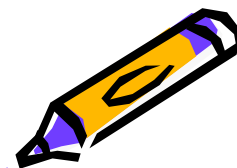




А.А. БОЛОТОВ: жизнь и деятельность

в рамках акции
«Биолог года»

Автор: Рыженко Елена Николаевна,
учитель биологии МБОУ Школа №15
г. Феодосии Республики Крым



Общие сведения



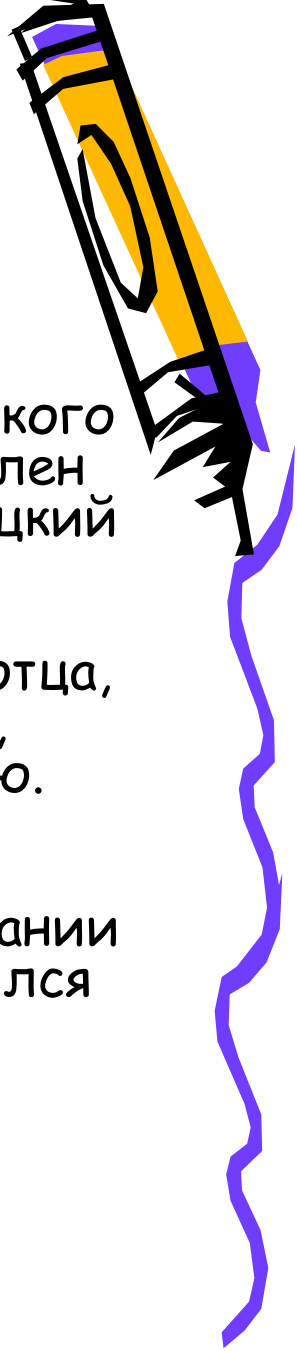
- Один из основателей агрономии в России, писатель, мемуарист, философ-моралист, учёный.
- Родился 7 (18) октября 1738 года в своём родовом сельце Дворянинов, Алексинского уезда, Тульской губернии. Умер 3, по другим сведениям 4 (16) октября 1833 года, там же.





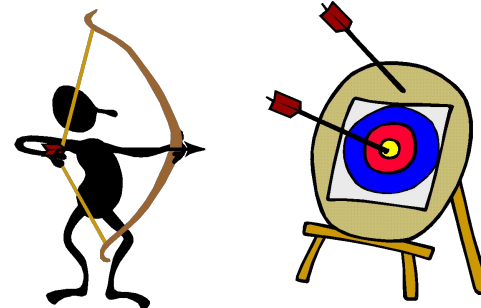
Детство и юношество

До 12 лет жил при отце, полковнике архангельского полка. В этот полк десятилетний Болотов был зачислен тенармусом. Отец сам преподавал сыну языки немецкий и французский, арифметику и географию. а вскоре Болотова отвезли в Петербург в пансион одного француза. На четырнадцатом году Болотов потерял отца, а в 16 лет и мать. После смерти родителей, Болотов, будучи уже сержантом был уволен в отпуск в деревню. году. В деревне юноша много читал, изучая таким образом, географию, историю, геометрию, фортификацию и упражнясь в рисовании. По окончании отпуска Болотов отправился в полк, который находился тогда в Эстляндии.



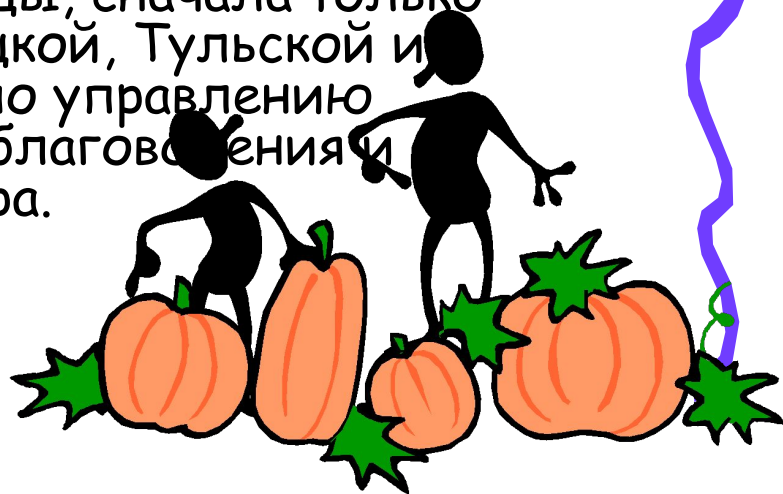
Военная служба

- В 1756 году вступает в службу 19-летним офицером, в чине подпоручика. Когда началась Семилетняя война, участвует с полком в военных походах. В 1757 году, когда русские войска заняли Пруссию, Болотов был отправлен для караульной службы в Кёнигсберг, где вскоре был назначен письмоводителем кёнигсбергской каморы, а затем стал переводчиком официальных бумаг генерала Корфа.
- За время службы в Пруссии Болотов получил чин поручика. В свободное от службы время Болотов продолжал свои частные занятия, познакомился со многими из профессоров кёнигсбергского университета, брал у них книги и слушал лекции.
- Предпочитая учёные занятия военной службе, Болотов выходит в отставку в чине капитана и поселяется в своём родовом имении.



Жизнь в деревне

- В тиши деревенской жизни, Болотов весь отдаётся сельскому хозяйству и наукам. Также он занимался различными этическими и педагогическими вопросами. И издаёт книги по этике, философии и педагогике. Из всех отраслей сельского хозяйства Болотов особенно любил садоводство, занимаясь в своём имении разведением садов.
- Когда понадобился опытный сельский хозяин для управления Киясовской волостью, купленной Императрицей Екатериной II, Болотову было предложено принять на себя управление ею.
- Таким образом, Болотов более 23-х лет управлял собственными волостями Императрицы, сначала только Киясовской, а потом также Богородицкой, Тульской и Бобриковской губерниями. За труды по управлению Болотов был удостоен Высочайшего благоволения и награждён чином коллежского асессора.





Достижения в сельском хозяйстве

- Труд Болотова «О разделении полей» был первым руководством по введению севооборотов и организации сельско-хозяйственных территорий.
- Болотов разработал приёмы агротехники в зависимости от зональных почвенно-климатических условий, ряд научных приёмов внесения удобрений, приёмы борьбы с сорными растениями.
- Дал описание более 600 сортов яблонь и груш. Им выведено много ценных сортов плодовых культур.
- Болотов разработал научные принципы лесоразведения и лесоиспользования.
- Составил первое русское ботаническое руководство по морфологии и систематике растений.
- Первым в России приступил к выращиванию картофеля на огороде (а не на клумбах).



Библиография

- «Детская философия, или нравоучительные разговоры между одной госпожой и её детьми, сочинённые для споспешествования истинной пользы молодых людей», 1779
- «Жизнь и приключения Андрея Болотова, описанные самим им для своих потомков», 1793
- «Путеводитель к истинному человеческому счастью», в 3-х частях, 1784
- «Чувствования христианина при начале и конце каждого дня, относящиеся к самому себе и к Богу», 1781
- «Об электрицизме и о лечении оным разных болезней», 1803
- «О разделении полей», 1840
- Статьи в журналах «Сельский житель», «Московские Ведомости», «Экономический Магазин», «Земледельческий Журнал».

