



# ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК

РАЗВИТИЯ МУЗЕЯ-УСАДЬБЫ И АГРОШКОЛЫ БОЛОТОВА

Музей А.Т.Болотова открылся в 1993 году

№ 14

декабрь

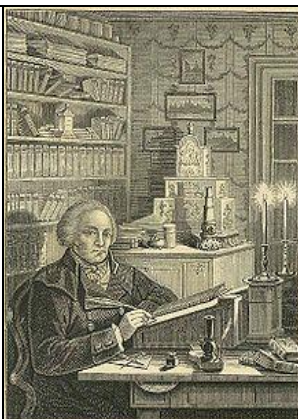
2022

Региональная общественная организация "Тульское землячество". Музей-усадьба А.Т.Болотова "ДВОРЯНИНОВО"

## Тульская земля – родина агрономической науки и лесоведения России

XVIII век – период становления российской науки – время Ломоносова Михаила Васильевича, Болотова Андрея Тимофеевича и других первых российских ученых, обладавших широким кругозором и энциклопедическими знаниями.

Андрей Тимофеевич Болотов. 7 октября 1738 — 3 октября 1833. ученый-энциклопедист, писатель, философ, ботаник и лесовод, ландшафтный дизайнер. Основатель агрономической науки и лесоведения России. Андрей Тимофеевич Болотов — родился и занимался агрономической наукой в своей усадьбе, находящейся в деревне Дворяниново Заокского района Тульской области.



А.Т.Болотовым написано более 350 томов научных и литературных сочинений. Около 4 000 работ было опубликовано. Во многом Болотов опередил время на 150–200 лет ...

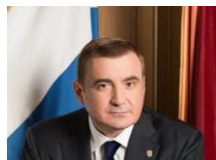
Последователи А.Т.Болотова :

К.А.Тимирязев (1843-1920) - агрономия,  
В.В.Докучаев (1846-1903) – почвоведение,  
И.В.Мичурин (1855-1935) – садоводство,  
М.Е.Ткаченко (1878-1950) - лесоведение,  
Н.И.Вавилов (1887-1943) – селекция.



**“...самоопределение и профессиональная ориентация всех обучающихся.”**

Президент РФ В.В.Путин. Национальные приоритеты. 7 мая 2018.



**“... с ранних лет прививать детям чувство любви и гордости за Россию. Не менее важно, помочь детям узнать о великих подвигах своих предков больше и понять, в чем сила Родины”**

Губернатор Тульской области А.Г.Дюмин. 21 апреля. 2022.

Труды А.Т.Болотова и сегодня вызывают интерес и восхищение как ученых так и молодежи, школьников, студентов и аспирантов. Печатаются его труды в Москве, Санкт-Петербурге, Туле, Пскове, проводятся конференции студентов и молодых ученых в Брянске и других городах и весях России. Не зарастает народная тропа в его музей-усадьбу “Дворяниново”, волонтеров по уходу за его огородом и садами.

**15 декабря 2022 года в Тульском областном Центре дополнительного образования детей прошел первый**

**“Тульский областной день старта школьников в агронауку, сельское и лесное хозяйство”**

**в форме образовательного стартапа**








ТУЛЬСКАЯ ЗЕМЛЯ – РОДИНА АГРОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ И ЛЕСОВЕДЕНИЯ РОССИИ

*Инициаторами и организаторами первого “Тульского областного дня старта школьников в агронауку, сельское и лесное хозяйство” как составной части реализации комплекса культурно-просветительских, воспитательных, научно-образовательных и патриотических проектов в форме образовательного стартапа стали РОО “Тульское землячество” совместно с ГОУ ДО ТО “Центр дополнительного образования детей” и Музеем-усадьбой А.Т.Болотова – филиалом ГУК ТО “Тульское объединение музеев”.*

*Участниками стартапа стали 80 учащихся общеобразовательных учреждений Плавского и Кимовского районов, города Тулы, которые осваивают дополнительные общеразвивающие программы естественнонаучной направленности в рамках регионального образовательного проекта «Агроклассы» и делают первые шаги по выбору своей будущей профессии.*

## **Выступления участников Тульского областного дня старта школьников в агронауку, сельское и лесное хозяйство**

	<p>Открыла и вела “Тульский областной день старта школьников в агронауку, сельское и лесное хозяйство” Т.А.Соколова, руководитель организационно-методического отдела ГОУ ДО ТО “Центр дополнительного образования детей”.</p>
	<p>На пленарном заседании выступил В.А. Бабак, заместитель министра сельского хозяйства Тульской области, который рассказал о современном высокоинтеллектуальном сельскохозяйственном труде, о кадровых потребностях и уровне заработной платы специалистов в агропромышленном комплексе Тульской области, о перспективах развития сити-фермерства.</p>
	<p>А.А. Бобрик, к.б.н., заместитель декана по работе со школами факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова познакомила школьников со значимостью науки почвоведения, особенностями поступления и обучения на факультете, направлениями работы со школьниками, в т.ч. кружках юного почвовед-эколога, подготовка научных проектов школьников для участия в олимпиаде по экологии и профильных конференциях, участие в летних школах, экспедициях и полевых исследованиях, “Университетских субботах”, классах почвоведения.</p>
	<p>А.П. Мухин, д.э.н., проф., академик АМТН РФ, Молодежная секция Комиссии РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых (Н.Н.Моисеева), член Тульского землячества обратил внимание школьников на значимость и первичность выявления ими своих интересов, своей профессии-мечты, познакомил с Системой-технологией “Жизненный старт школьника” и примером жизни, трудов и деяний нашего великого земляка А.Т. Болотова (1738-1833) - основателя агронауки и лесоведения России.</p>
	<p>С.В. Глушков, руководитель музея-усадьбы А.Т.Болотова «Дворяниново», рассказал о значимости личности А.Т.Болотова, основателя агронауки России, о развитии его Музея-усадьбы, о научно-познавательном туризме и опытно-практических работах в садах и огороде усадьбы, о работе школьников и студентов – волонтеров по возрождению и развитию наследия Андрея Тимофеевича Болотова.</p>
	<p>Н.Н. Завьялова, руководитель детского технопарка естественнонаучной направленности ГОУ ДО ТО «Центр дополнительного образования детей» рассказала о Системе профессионально-направленного дополнительного образования в Тульском областном центре дополнительного образования детей (реализуемые проекты, дополнительные общеобразовательная программы, общеразвивающая программа «Агрокласс», участие в олимпиадах и конкурсах, успешные ученики и выпускники).</p>



## Участие юных натуралистов Тульской земли в работе интерактивных площадок АГРОДНЯ ШКОЛЬНИКОВ

Содержательная работа была организована студентами и преподавателями профессиональных образовательных учреждений Тульской области «Сельскохозяйственный колледж «Богородицкий» имени И.А. Стебута», «Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Ефанова», «Щекинский политехнический колледж» на интерактивных образовательных площадках «Флористический дизайн», «Профессия - ветеринар», «Лесоведение и ландшафтное проектирование».



Педагоги и методисты ГОУ ДО ТО «ЦДОД» организовали и провели работу на пяти интерактивных площадках «Сельскохозяйственные биотехнологии», «Биотехнолог пищевого производства», «Биоэколог», «Почвовед», «Агрохимия».



Завершилось мероприятие опросом участников о выборе профессии. Ребята сделали вывод, что основными преимуществами высококвалифицированных специалистов сельскохозяйственной отрасли являются:

- конкурентоспособный уровень заработной платы,
- востребованность на рынке труда,
- возможность работать в качестве наемного работника и организовывать собственное производство.

Наибольшее количество голосов было отдано за профессию ветеринара.

**Образовательный стартап стал значимым мероприятием, направленным на ориентацию молодежи Тульской области к выбору аграрных и сельскохозяйственных профессий.**

Из жизни и деяний Андрея Тимофеевича Болотова  
и его последователей

**Эстафета пяти поколений  
за два с половиной века в  
области почвоведения**



<b>1766</b>	БОЛОТОВ А.Т. (1738-1823). Основатель агрономической науки России. В Трудах Вольного экономического общества (1766) была опубликована его работа "ОПИСАНИЕ СВОЙСТВ И ДОБРОТЫ ЗЕМЕЛЬ КАШИРСКОГО УЕЗДА".
<b>1888</b>	ДОКУЧАЕВ В.В. (1846-1903) - Основатель почвоведения и географии почв. По инициативе В. В. Докучаева в составе Вольного экономического общества учреждена Почвенная комиссия, ставшая предшественницей Почвенного института.
<b>1927</b>	ПОЧВЕННЫЙ ИНСТИТУТ АН СССР ИМ. В.В.ДОКУЧАЕВА. Создание Института в Санкт-Петербурге.
<b>1938</b>	ЮННАТЫ-ТУЛЯКИ. Создание Тульской областной станции юных натуралистов и опытников сельского хозяйства с Агроэкологическим участком.
<b>2017</b>	ОГОРОДНИКОВ С.С., к.б.н., член Тульского землячества. Оценка деградации почв, с применением геоинформационных технологий, на примере совхоза «Тихий Дон» Куркинского района Тульской области
<b>2018</b>	КОРОЛЬКОВА СВЕТЛАНА, ученица школы № 21 г.Тулы. Лучший юннат - почвовед Тульской области.
<b>2019</b>	ЩЕРБАКОВА Л.С., аспирантка Почвоведческого факультета МГУ имени М.В.ЛОМОНОСОВА из Тулы. Интерес к проблеме эколого-экономической оценки деградации почв.
<b>2020</b>	БОРОДЫЧЕВ В.В., академик РАН. директор Волгоградского филиала ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова». Работа "Концептуальные подходы к оценке неиспользуемых сельскохозяйственных земель".

**Н а ш и п л а н ы**

**навстречу 30-летию открытия Музея-усадьбы А.Т.Болотова (1993-2023).**

Организаторы, партнеры и участники Тульского областного дня агростарта школьников рассматривают вопросы :

- расширения географии и количества участников с проведением Агростарта школьников Тульской области в 2023 году в более крупном зале, например, на базе ТГПУ имени Л.Н.Толстого, готовящего учителей для школ Тульской области;
- расширения возможностей поступления в колледжи и вузы школьников, занимающихся исследованиями и опытно-практическими работами;
- развитие молодежных Болотовских чтений школьников, студентов и молодых ученых в области агрономической науки и лесоведения;
- организация в 2023 году летнего агролагеря в Музее-усадьбе А.Т.Болотова с проведением школьникам, студентами и аспирантами исследований и опытно-практических работ.

Информационный бюллетень издается 6 раз в год, выпускаются специальные и тематические номера. Бюллетень рассылается участникам и партнерам РАЗВИТИЯ АГРОШКОЛЫ БОЛОТОВА.

Номер готовили : главный редактор Мухин А.П, Давыдов Е.М., президент РОО "Тульское землячество", Соколова Т.А., руководитель отдела ГОУ ДО ТО ЦДОД, Глушков С.В., руководитель Музея-усадьбы А.Т.Болотова, Бобрик А.А., к.б.н., Факультет почвоведения МГУ им.М.В.Ломоносова, Тур Р.А., дизайнер, педагог-психолог.

РОО "Тульское землячество". Эл.почта [davidov.em@yandex.ru](mailto:davidov.em@yandex.ru) <http://тульскоеземлячество.рф>  
Музей-усадьба А.Т. Болотова. Эл.почта [dvorianinovo@mail.ru](mailto:dvorianinovo@mail.ru) <https://museum-tula.ru/muzei/muzej-bolotova/>