

УДК 372.863

## АГРОКЛАССЫ: ПЕРЕЗАГРУЗКА

**Аннотация.** В данной статье раскрываются некоторые методические и организационные особенности проекта «АграриУм: растим кадры для будущего», подержанного РДДМ «Движение Первых» в 2025 году. Представлено описание проектных активностей. Большое внимание уделено воспитательному потенциалу агробиотехнологического образования.

**Ключевые слова:** сельское хозяйство, агробиотехнологическое образование, специализированные классы агробиотехнологического профиля (агроклассы).

В последние несколько лет в России значительное внимание уделяется развитию сельского хозяйства. Очевидно, что без модернизации агробиотехнологического образования в школах невозможно достижение технологического суверенитета нашей страны в сельскохозяйственной сфере.

Одно из перспективных направлений экономического развития Ивановской области — сельское хозяйство. В этой отрасли на протяжении нескольких лет наблюдается рост инвестиционной активности. С целью обеспечения устойчивости экономических показателей сельского хозяйства обострилась потребность поступательного и целенаправленного «выращивания» кадров для сельского хозяйства на десятилетнюю перспективу. В то же время у современного поколения



**Максим Владимирович Шепелев,**  
к. х. н., почетный работник воспитания и просвещения РФ,  
почетный работник образования Ивановской области,  
член Всероссийского экспертного педагогического совета в сфере общего образования при Министерстве просвещения РФ,  
заведующий кафедрой теории и методики общего образования  
ГАУДПО ИО «Университет непрерывного образования и инноваций»,  
г. Иваново, Россия  
E-mail: vicount@inbox.ru

---

**Как цитировать статью:** Шепелев М. В., Маилян Н. Р. Агроклассы: перезагрузка // Образ действия. 2025. Вып. 3 «Математическое и естественно-научное общее образование (лучшие практики)». С. 46–50.

прослеживается низкая мотивация к сельскохозяйственному труду, восприятие его как низкотехнологичного и низкооплачиваемого, а значит, непрестижного. К сожалению, у школьников отсутствуют реальные знания о современных профессиях и достижениях в агросекторе. Именно поэтому актуальность проведения профильных проектных активностей обусловлена необходимостью формирования ярко выраженной мотивации школьников к самоопределению, к получению прикладных знаний в области сельского хозяйства, интереса к получению сельскохозяйственных профессий, а также глубокого уважения к человеку труда и гордости за вклад российских ученых в мировую науку.

Для модернизации агробиотехнологического образования в Ивановской области и поддержки школ, в которых открыты или планируются к открытию агроклассы, ГАУДПО ИО «Университет непрерывного образования и инноваций» в 2025 году принял участие в конкурсе на предоставление гранта в форме субсидий на организацию и проведение проектной активности, направленной на воспитание, развитие и самореализацию детей и молодежи, организацию досуга детей и молодежи. Проект по теме «АграриУм: растим кадры для будущего» был уверенно поддержан РДДМ «Движение Первых». Реализация проекта состоится в 2025 году. Кроме того, развитие сети агроклассов в Ивановской области предусмотрено планом мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного общего образования в Ивановской области на период до 2030 года, утвержденным Департаментом образования и науки Ивановской области от 21.01.2025 № 40-о [1].

Цель представленного проекта состоит в создании условий для развития интеллектуального и общекультурного потенциала



**Нонна Романовна Маилян,**  
старший методист Центра  
непрерывного повышения профессио-  
нального мастерства педагогических  
работников  
ГАУДПО ИО «Университет непрерыв-  
ного образования и инноваций»,  
г. Иваново, Россия  
E-mail: [mailyan\\_nr@ivreg.ru](mailto:mailyan_nr@ivreg.ru)

обучающихся общеобразовательных учреждений, формирования у них прикладных знаний и предпрофессиональных умений в области сельского хозяйства, ранней профориентации на сельскохозяйственные профессии. Большое внимание в проекте уделяется реализации воспитательного потенциала агробиотехнологического образования [2].

Задачи проекта:

- формирование мотивации школьников к получению прикладных знаний и интереса к специальностям сельскохозяйственного профиля через участие в интерактивных образовательных мероприятиях;
- выявление и поддержка школьников, проявляющих способности к сельскохозяйственному труду, предпринимательские навыки и экономическое мышление, через вовлечение их в конкурсную и проектную деятельность, в том числе агростартапы;
- популяризация сельскохозяйственных профессий среди обучающихся общеобразовательных учреждений, ознакомление с современными технологиями и инновациями в аграрной отрасли, воспитание уважительного отношения к человеку труда, гордости за вклад российских ученых в мировую науку посредством реализации проектных активностей, в том числе с участием членов семей и волонтеров;
- организация эффективного информационного, организационно-методического и ресурсного обеспечения проекта (оснащение стационарными и мобильными комплектами оборудования для проектной деятельности).

Категории участников проектной активности: обучающиеся 1–11-х классов, проявляющие интерес к специальностям сельскохозяйственного профиля, из общеобразовательных организаций, в том числе расположенных в малых городах и поселениях Ивановской области, при поддержке педагогов (учителей биологии и химии, педагогов дополнительного образования), наставников и родителей обучающихся.

Проект предусматривает активное вовлечение обучающихся малых городов и сельской местности, обеспечивает их полезную занятость и развивающий досуг в летний период, возможность проявить свои знания и умения в рамках конкурсных интерактивных мероприятий, а в целом повысить мотивацию большого количества школьников к получению прикладных знаний и интереса к специальностям сельскохозяйственного профиля, уровень и качество предпрофессиональной подготовки в области сельского хозяйства, ранней профориентации на сельскохозяйственные профессии, ориентацию на агробиотехнологическое образование. Новые знания о достижениях российских ученых-изобретателях, о поступательном развитии научно-технического прогресса и агробиотехнологического потенциала России будут способствовать росту патриотических настроений и гордости за свою страну. Привлечение внимания к сельскохозяйственным професси-

ям, вовлечение семьи в реализацию проекта будут способствовать ранней профориентации школьника, а также укреплению семейных связей и авторитета старших членов семьи.

Проект предусматривает реализацию следующих мероприятий:

1. Образовательный практикум «Полезные агроканикулы». Мероприятие обеспечивает развивающий досуг обучающихся в каникулярное время и основано на знакомстве обучающихся школьных лагерей с направлениями развития агробиотехнологического образования, различными сельскохозяйственными профессиями. Практикум будет организован в форме командного образовательного квеста по пяти станциям, включающим практическую работу детей с закупленным учебным оборудованием: «Агроном», «Ветеринар», «Ландшафтный дизайнер», «Почвовед» и «Агроинженер». В завершение все обучающиеся получают поощрительные призы и сувениры. В мероприятии примут участие агроволонтеры.

2. Образовательный тур для школьников #Агротур37 на базе предприятий реального агросектора Ивановской области. В программе мероприятия: посещение «Теплицы Орлинских», «Семейной сыроварни Гагариных», «Племзавода им. Дзержинского», питомника растений «Ваш сад», мастер-классы и интерактивные занятия. В мероприятии примут участие агроволонтеры, родители обучающихся, педагоги.

3. Образовательные интенсивы «Агрошкола» на базе Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «Солярис», ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», ФГБОУ ВО «Верхневолжский агробиотехнологический университет» с участием преподавателей высшей школы. Образовательные интенсивы позволят углубить знания обучающихся старшего возраста в сельскохозяйственных науках и развить навыки работы на оборудовании современного агросектора.

4. Региональный ученический форум «АгроЯ!» на базе Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «Солярис» и ФГБОУ ВО «Верхневолжский агробиотехнологический университет» с участием школьников, проявляющих интерес к специальностям сельскохозяйственного профиля, из всех муниципалитетов Ивановской области. В программе мероприятия — научно-популярные лекции, мастер-классы специалистов по работе с современным сельскохозяйственным оборудованием, награждение активных участников проектных активностей, наставников среди школьников и агроволонтеров. Все участники будут отмечены поощрительными призами. Для педагогов-наставников предполагается отдельная секция по диссеминации лучших практик, реализованных в рамках агротехнологических классов.

В ходе реализации проекта «АграриУм: растим кадры для будущего» будут успешно транслироваться следующие ценности РДДМ «Движение

Первых»: «Мечта», «Созидательный труд», «Жизнь и достоинство» и «Служение Отечеству», что позволит всецело реализовать воспитательный потенциал агробιοтехнологического образования. Обучающиеся получают необходимые ресурсы и расширяют кругозор, чтобы смело мечтать и воплощать свои мечты в жизнь, поскольку смелые мечты открывают человеку новые возможности, а человечеству — неизведанные горизонты. Знакомство с представителями реального агросектора и первые профессиональные пробы позволят учащимся укрепить уважение к человеку труда и интерес к созидательному труду. Проект предполагает формирование осознанного отношения к выбору профессии, ответственности за свое будущее и судьбу страны.

Потенциал развития агробιοтехнологического образования огромен, важно правильно воспользоваться предоставляемыми ресурсами и возможностями для достижения технологического суверенитета нашей страны в сельскохозяйственной сфере.

#### Список литературы

1. *Шепелев М. В.* О развитии математического и естественно-научного образования в Ивановской области // Современные вызовы в преподавании физики и инженерных дисциплин: матер. VII Межрегион. конф. преподавателей физики и инженерных дисциплин. Иваново: Изд-во ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», 2025. С. 4–5.
2. *Шепелев М. В.* О реализации проекта «АграриУм: растим кадры для будущего» в Ивановской области // Актуальные проблемы науки и техники: сборник научных статей по матер. Междунар. науч.-практ. конф. Уфа: Изд-во НИЦ «Вестник науки», 2025. С. 136–139.