



Министерство  
образования и науки  
Нижегородской области



 **РОССЕЛЬХОЗБАНК**



## Летняя школа

### «Погружение в АгроТех»

на базе ГБОУ ВО «Нижегородский государственный  
инженерно-экономический университет»

**Летняя школа «Погружение в АгроТех»** – это профориентационное мероприятие для старшеклассников, позволяющее познакомиться с современными образцами сельскохозяйственной техники, агронавигаторами, основами настройки сельскохозяйственного оборудования, возможностями применения сельскохозяйственных беспилотных авиационных систем, лучшими практиками использования искусственного интеллекта в сельском хозяйстве. В рамках программы школьники станут участниками агротуристических маршрутов.

**КОГДА:** 8-19 июля 2024 г.

**ГДЕ:** ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет» (Нижегородская область, г. Княгинино).

**КТО:** 50 обучающихся 10-х классов.



# Организационная концепция проведения мероприятия







Знакомство  
с современной  
сельскохозяйственной техникой

Школьники смогут увидеть  
и познакомиться поближе  
с различными видами  
сельскохозяйственной  
техники, узнать о ее функциях  
и возможностях.



Летняя школа  
«Погружение  
в АгроТех»



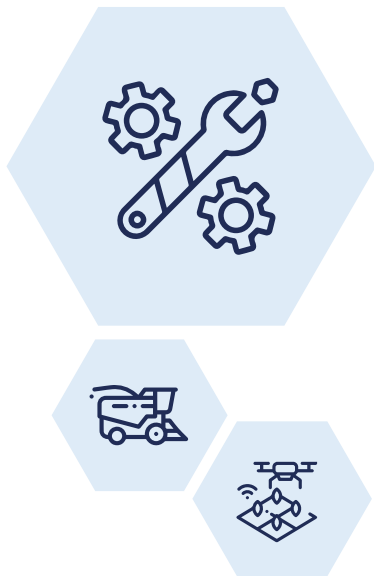
Применение  
агронавигаторов  
и сельскохозяйственных  
беспилотных  
авиационных систем

Школьники узнают  
о возможностях применения  
квадрокоптеров и других  
беспилотных летательных аппаратов  
в сельском хозяйстве,  
а также о том, как использовать  
агронавигаторы для более  
эффективного управления  
сельскохозяйственными  
процессами.



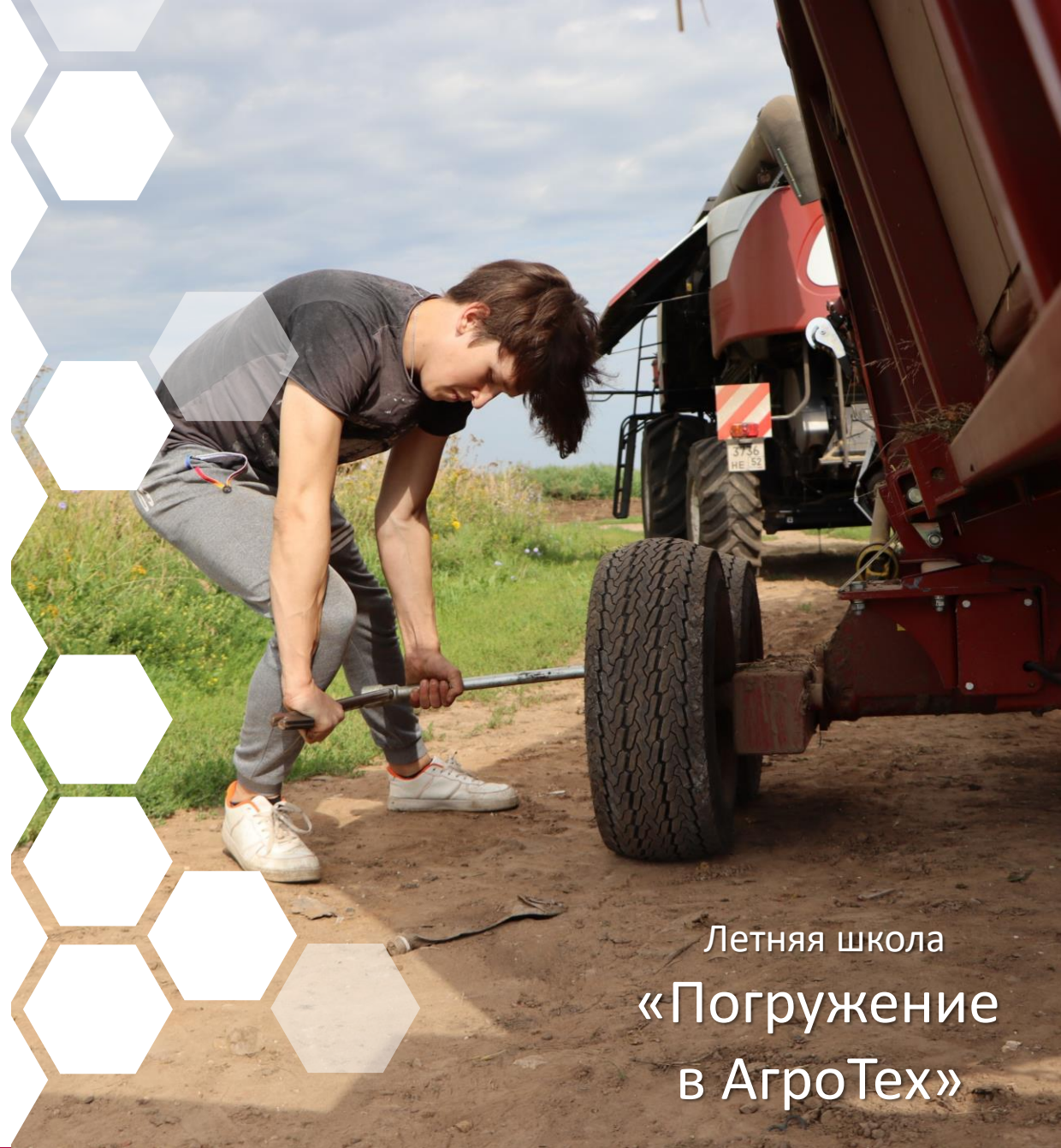
Летняя школа  
«Погружение  
в АгроТех»





Настройка  
сельскохозяйственного  
оборудования

Школьники получают  
возможность настроить  
сельскохозяйственное  
оборудование для разных  
агротехнологических операций.



Летняя школа  
«Погружение  
в АгроТех»



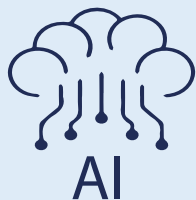
Применение робототехники  
в АПК  
и автоматизированных  
систем для сельского  
хозяйства

Школьники узнают о том, как  
роботы могут помочь в сборе  
урожая, обработке почвы,  
поливе и других  
сельскохозяйственных  
процессах.



Летняя школа  
«Погружение  
в АгроТех»





Использование  
искусственного интеллекта в  
сельском хозяйстве

Школьники узнают о том,  
как искусственный интеллект  
может помочь в  
прогнозировании погодных  
условий, оптимизации полива,  
борьбе с вредителями,  
а также о том, как  
компьютерные алгоритмы  
и машинное обучение  
оптимизируют  
сельскохозяйственные  
процессы.



Летняя школа  
«Погружение  
в АгроТех»



# Программа



Экскурсии  
на передовые  
сельскохозяйственные  
предприятия

Школьники посетят  
предприятия ведущих  
сельхозпроизводителей,  
где смогут увидеть работу  
новейшего оборудования  
и технологий.



Летняя школа  
«Погружение  
в АгроТех»



## Экскурсия на современный молочный завод

Школьники смогут узнать о процессе производства молока и молочных продуктов, а также увидеть, как работает современное оборудование на молочном заводе.



Летняя школа  
«Погружение  
в АгроТех»



# Программа



Лекции и мастер-классы  
от экспертов в области  
сельского хозяйства

Школьники получают ценные  
знания и навыки от экспертов в  
области современного  
сельскохозяйственного  
производства.



Летняя школа  
«Погружение  
в АгроТех»

# Программа



## Развлекательная программа

Помимо образовательных мероприятий, школьники примут участие в экскурсиях по достопримечательностям и посетят современные общественные пространства Нижнего Новгорода и области.



Летняя школа  
«Погружение  
в AggroTech»





Участие в летней школе «Погружение в АгроТех» – это:

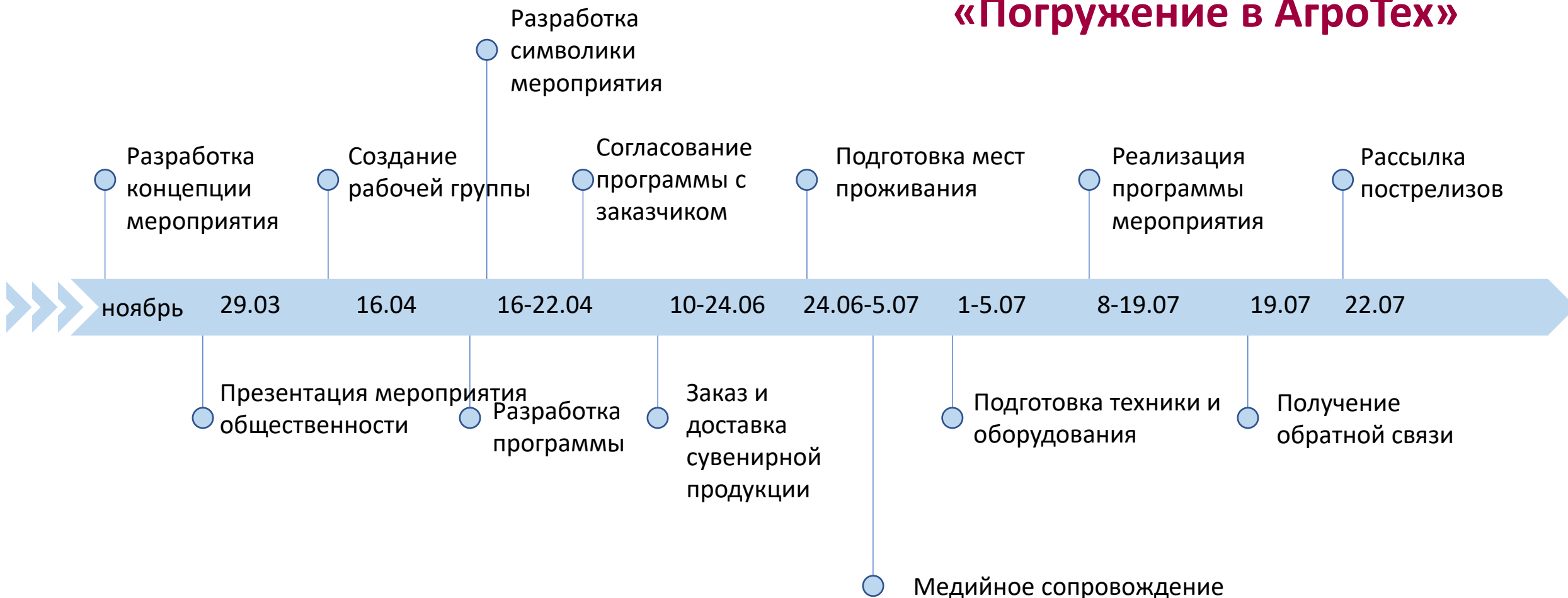
- увлекательное путешествие в мир современного АПК;
- уникальная возможность получить знания и навыки в области цифрового сельского хозяйства;
- Дополнительные баллы при поступлении в вузы по техническим специальностям\*

\*участники «АгроТех» получат сертификаты, подтверждающие успешное прохождение программы, которые могут быть использованы как индивидуальные достижения



Летняя школа  
«Погружение  
в АгроТех»

# Дорожная карта по подготовке и проведению летней школы «Погружение в АгроТех»







**Ассоциация содействия  
развитию школ – хозяйств  
и агрошкол**

д. Маурино, д. 55,  
Московская область, 143321

О проведении Летнего агролагеря  
«Погружение в Агротех»

АО «Россельхозбанк» (далее – Банк) проводит большую работу в направлении поддержки и развития агрообразования в России и ежегодно реализует обширную программу мероприятий, направленных на вовлечение школьников и студентов в сферу агропромышленного комплекса.

С 8 по 19 июля 2024 года Банк совместно с Общероссийской молодежной общественной организацией «Российский союз сельской молодежи» (далее – РССМ) на базе ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет» (Нижегородская область, г. Княгинино) впервые организует Летнюю школу «Погружение в Агротех».

Летняя школа «Погружение в Агротех» – это летний лагерь, с погружением в профессиональную специфику агротехнического направления. Во время летней смены старшеклассники, смогут познакомиться с современными образцами сельскохозяйственной техники, основами настройки сельскохозяйственного оборудования, возможностями применения сельскохозяйственных беспилотных авиационных систем, лучшими практиками использования искусственного интеллекта в сельском хозяйстве. В рамках программы летнего лагеря запланированы экскурсии на передовые сельскохозяйственные предприятия, а также экскурсионные маршруты по достопримечательностям Нижегородской области.

Участники Летней школы погрузятся в увлекательное путешествие в мир современного АПК, обретут знания и навыки в области цифрового сельского хозяйства. По окончании Летнего лагеря школьники получат сертификаты, подтверждающие успешное прохождение программы, которые могут быть использованы как индивидуальные достижения и дополнительные баллы при поступлении в вузы по техническим специальностям.

2

Участниками Летней школы «Погружение в Агротех» могут стать школьники старших классов возрастом от 14 до 18 лет с согласия родителей или законных представителей. Участие в агролагере бесплатное (проживание, питание, образовательная и экскурсионная программы).

Заявителями оплачивается только проезд до Нижнего Новгорода и обратно.

Для участия в Летней школе «Погружение в Агротех» необходимо подать заявку в срок до 31 мая 2024 г. По результатам рассмотрения поданных заявок будут определены участники Летней школы «Погружение в Агротех».

При возникновении вопросов Вы можете обратиться к помощнику председателя РССМ Львовой Марии Дмитриевне по телефону: +7 (499) 605-86-50 (доб. 4501) или электронной почте: [info@rssm.su](mailto:info@rssm.su).

Приложение: 1. Заявка-анкета для участия в Летней школе на 1 л.;  
2. Презентация Летней школы на 14 л.

С уважением,

Д.В. Константинов

Исп.: Малахин Ю.М.  
Тел.: +7 (495) 787-77-87 (вн. 1955)

Заявка-анкета для участия в Летней школе «Погружение в Агротех»  
8 – 19 июля 2024 г.

Нижегородская область, г. Княгинино, НГИЭУ

Регион	
ФИО	
Возраст (от 14 до 18 лет)	
Класс в 2023-2024 учебном году	
Полное наименование образовательного учреждения (школы)	
Адрес образовательного учреждения (школы) с индексом	
Телефон и адрес электронной почты образовательного учреждения (школы)	
Средний балл успеваемости по итогам учебного года (2023-2024)	
Основные достижения, награды (участие в олимпиадах, в реализации социальных/научных проектов, волонтерской деятельности и др.)	
Портфолио (дипломы, благодарности, сертификаты, характеристики, отзывы и др.) (ссылка на облачное хранилище с документами с открытым доступом)	
Обучаетесь ли Вы в <a href="#">агротексте</a> /агрошколе	
Основные достижения в <a href="#">агротексте</a> /агрошколе	
Ожидания от участия в агролагере	
ФИО и контактные данные классного руководителя	
ФИО и телефон контактного лица (родителя/ попечителя)	

Просьба направить заполненную заявку-анкету на адрес электронной почты: [info@rssm.su](mailto:info@rssm.su) в срок до 31 мая 2024 г.



