



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 AgroTech» – 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»

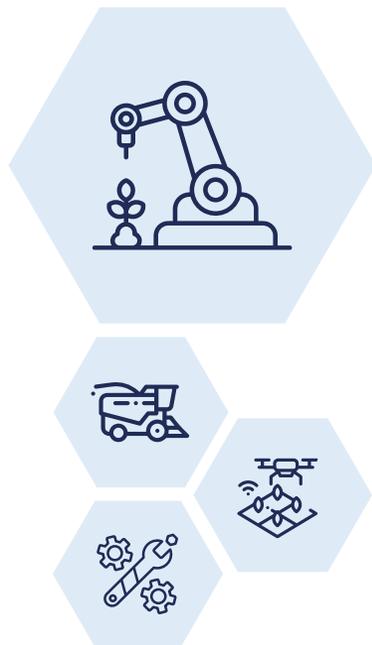


Настройка
сельскохозяйственного
оборудования

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.

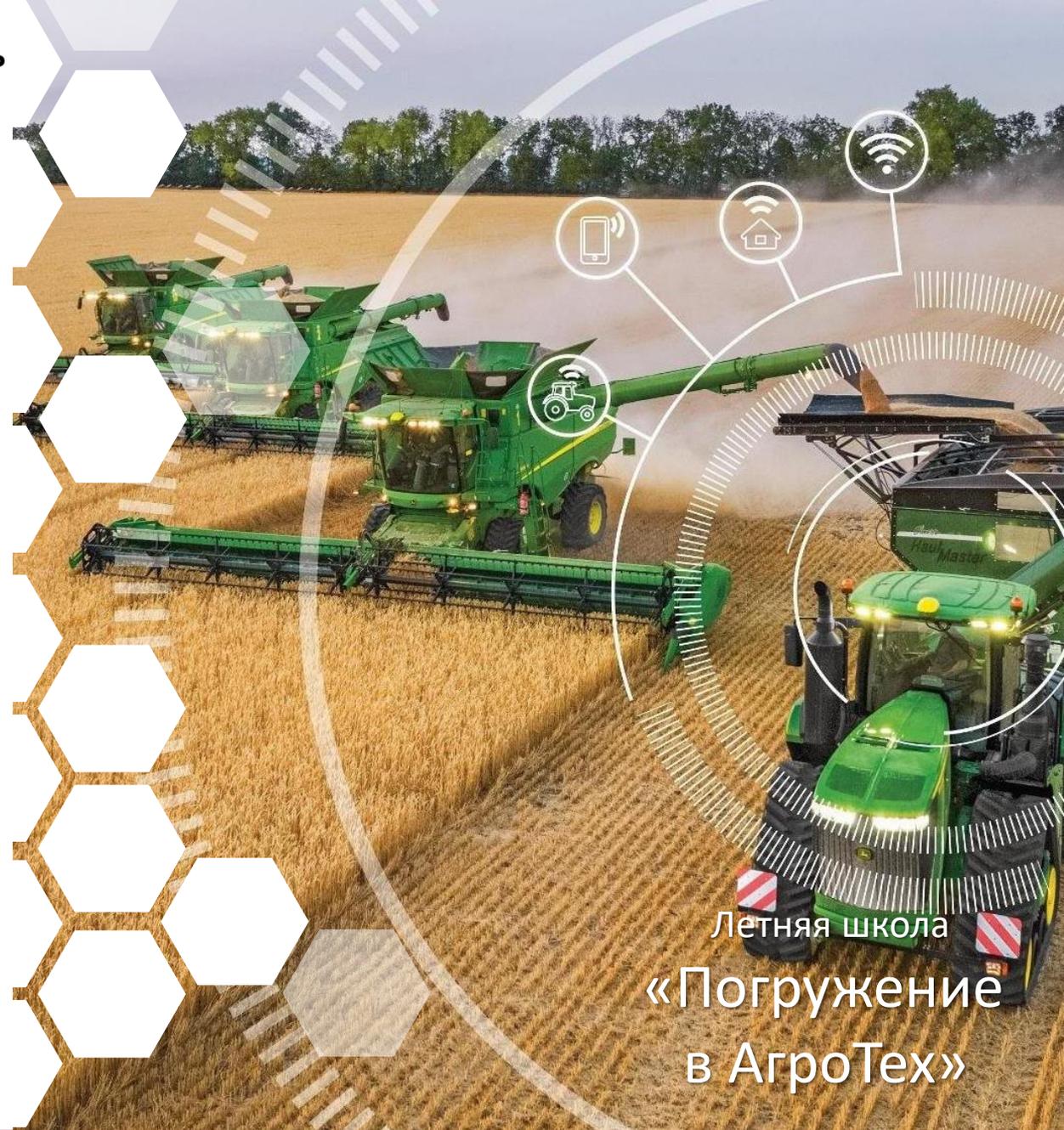


Летняя школа
«Погружение
в АгроТех»



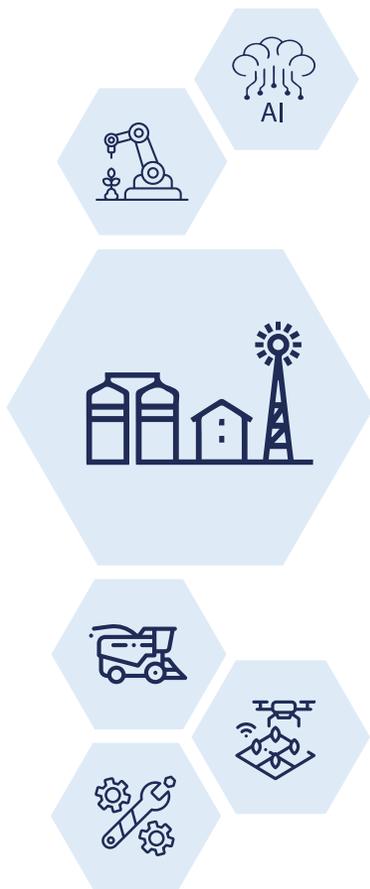
Использование
искусственного интеллекта в
сельском хозяйстве

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.

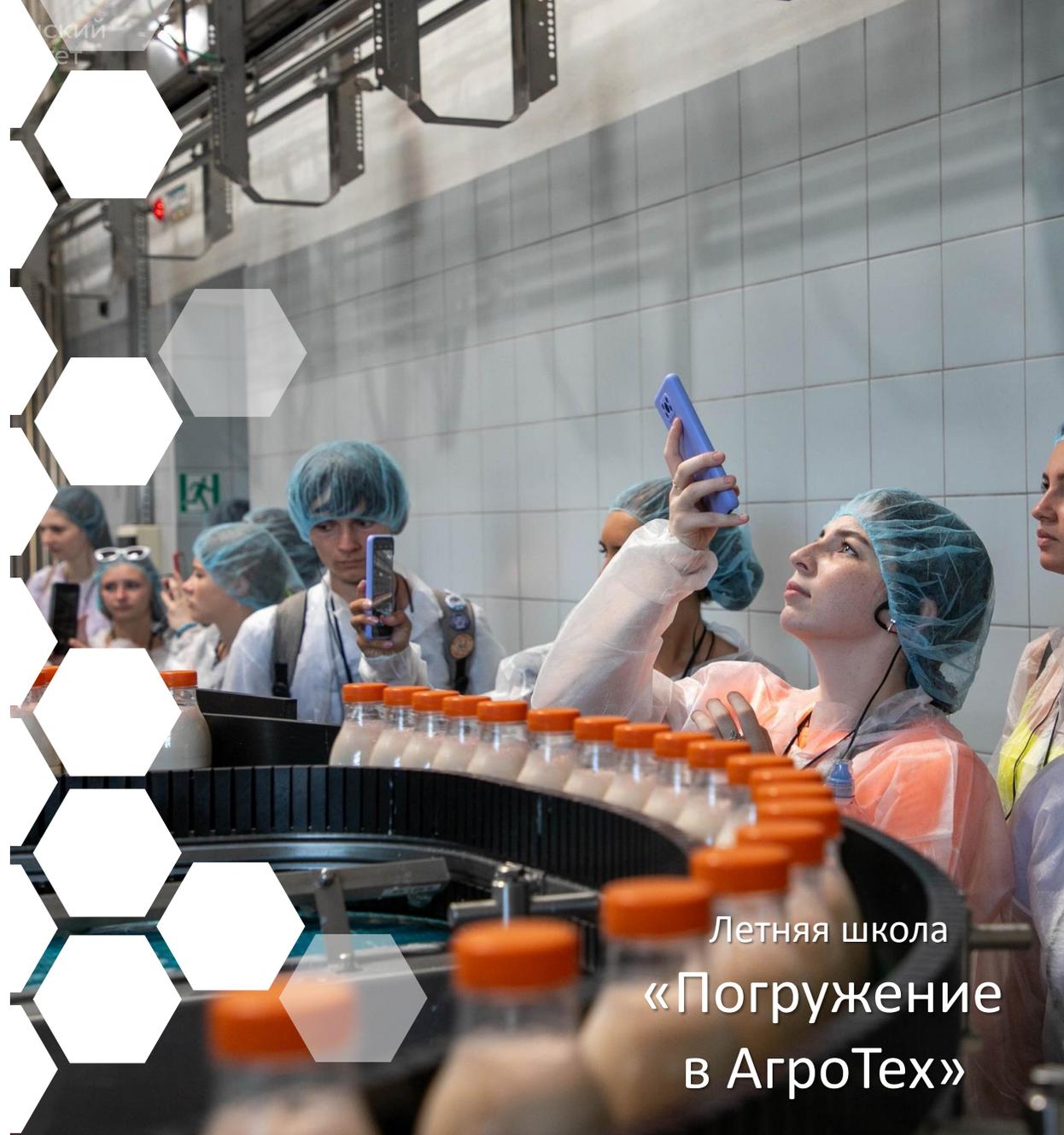


Летняя школа
«Погружение
в АгроТех»



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:

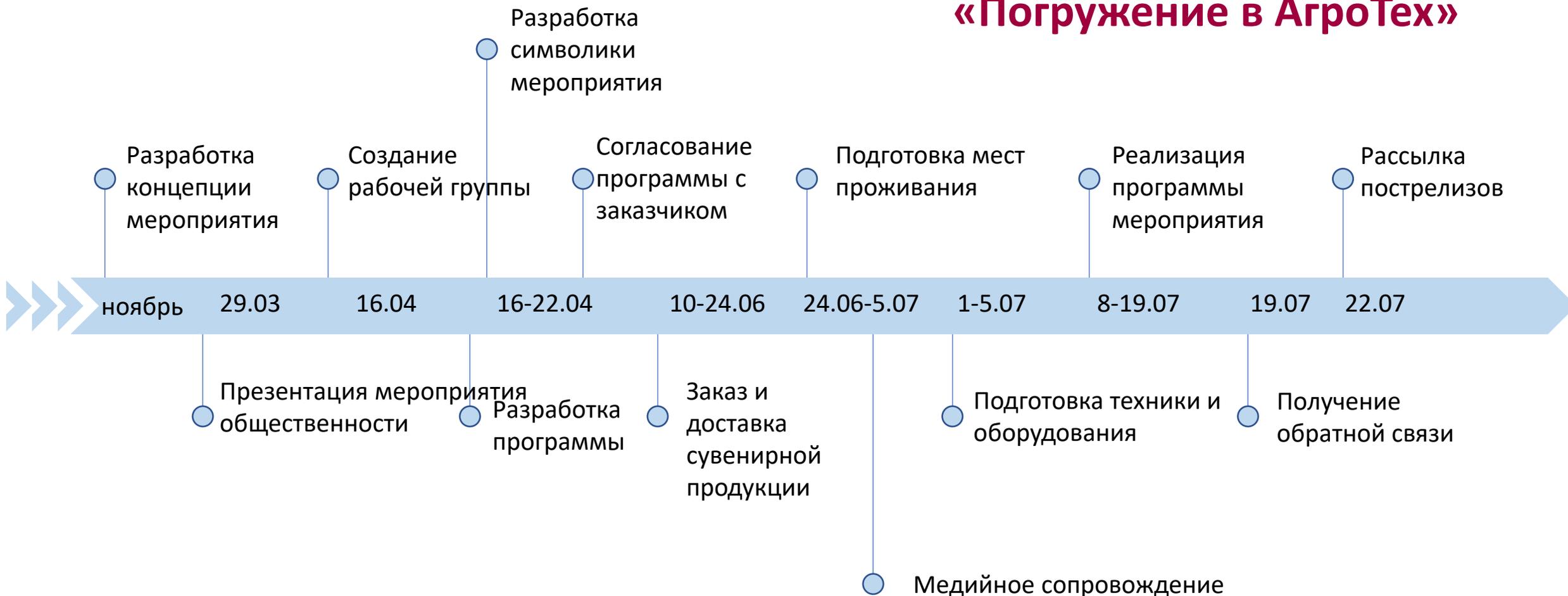
- увлекательное путешествие в мир современного АПК;
- уникальная возможность получить знания и навыки в области цифрового сельского хозяйства;
- Дополнительные баллы при поступлении в вузы по техническим специальностям*

*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.

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 агроклассе / агрошколе	
Основные достижения в агроклассе / 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 в срок до 31 мая 2024 г.

