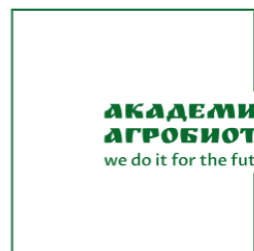


**АКАДЕМИЧЕСКИЙ
АГРОБИОТЕХ-КЛАСС**
we do it for the future



АКАДЕМИЧЕСКОЕ АГРОБИОТЕХ- ОБРАЗОВАНИЕ В **РОССИЙСКОЙ** **ШКОЛЕ**





Непрерывный проектно- исследовательский цикл



Элективный этап

собеседование; определение проектно-исследовательской тематики; система научного руководства, тьюторства и консультантов.



Интенсивы

лабораторно-экспериментальная проектная деятельность.



Конкурсные испытания и НМК

федеральные, городские и региональные конкурсы; Научно-методические комиссии; целевые направления на обучение в вузы.



Летняя исследовательская практика

собеседование, закладка и ведение полевых опытов.

**АКАДЕМИЧЕСКИЙ
АГРОБИОТЕХ-КЛАСС**

we do it for the future





Кластеры

Школьный

Сеть школ Москвы и Московской области.

Академический

Научные руководители и консультанты, представляющие:

- ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха (г.о. Люберцы);
- ВНИИ крахмала и переработки крахмалосодержащего сырья (г.о. Люберцы);

Университетский

- Московский государственный педагогический университет;
- Государственный университет просвещения;
- Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова;
- Государственный университет управления.

ДОД

Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей Минпросвещения России.



Университетский

Доподготовительное детей



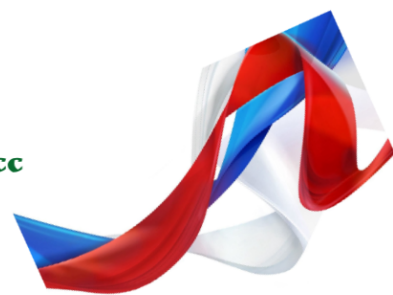
Академический



Школьный

АКАДЕМИЧЕСКИЙ
АГРОБИОТЕХ-КЛАСС

we do it for the future



АКАДЕМИЧЕСКИЙ
АГРОБИОТЕХ-КЛАСС
we do it for the future



ПРОЕКТНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ТЕМЫ

2022/23 учебный год



**Технология
термопластичных
крахмалов для
биоразлагаемых
полимерных изделий**



**Изучение реакции сортов
и гибридов картофеля
к фитофторозу и
альтернариозу
в агроклиматических
условиях Москвы и
Московской области**



**Обогащение картофеля
наночастицами металлов**



ПРОЕКТНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ТЕМЫ

2022/23 учебный год



**Мониторинг качества
оригинального и элитного
семенного картофеля
методом грунтового
контроля сортообразцов
(сезон 2023 г.)**



**Анализ потребительских
предпочтений сортов
картофеля среди
населения Московской
агломерации (на примере
масс-маркет сетей и
продовольственных
центров Москвы и
Московской области)**



**Изготовление антацидной
системы
с лекарственными
свойствами для снижения
кислотности желудочного
сока на основе крахмала**



ПРОЕКТНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ТЕМЫ

2022/23 учебный год



**Подбор и оптимизация
методики выделения
ДНК из рапса**



**Морфогенез in vitro новых
сортов картофеля
селекции ФИЦ картофеля
им. А.Г. Лорха (на
примере сортов: «Варяг»,
«Удача», «Краса
Мещёры», «Грант»,
«Ариэль», «Садон»,
«Гулливёр»)**

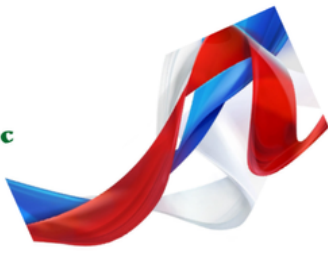


**Продукты
функционального
питания, обогащенные
витаминами и
минеральными
веществами**

АКАДЕМИЧЕСКИЙ
АГРОБИОТЕХ-КЛАСС

we do it for the future





Как научные сотрудники взялись выращивать кадры из школьников

Сегодня


В 2022 году Федеральный исследовательский центр картофеля им. А.Г. Лорха запустил **уникальный пилотный проект** по предпрофессиональной подготовке старшеклассников. Школьников приглашают в мир большой науки — обучают полевым исследованиям, проектной научной деятельности и работе в лабораториях. После 2-летнего курса ребята получают целевые направления в профильные вузы. Ринат Резванов, инициатор и руководитель «Академического агробιοтех-класса», рассказал Зарплате.ру о реалиях и перспективах проекта.

**АКАДЕМИЧЕСКИЙ
АГРОБИОТЕХ-КЛАСС**
we do it for the future



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Ринат Резванов

 +7 (985) 087-97-98

 kraspgk@yandex.ru

