



Управление образования администрации Белгородского района

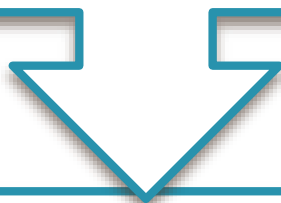
ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА НА ОТКРЫТИЕ «СОЗДАНИЕ АКАДЕМИЧЕСКОГО КЛАССА АГРОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ НА БАЗЕ МОУ «МАЙСКАЯ ГИМНАЗИЯ»

Заместитель начальника отдела общего образования
Управления образования администрации Белгородского района
Ерофеева Анастасия Олеговна

г. Белгород, 2020 год

ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК ЕСТЬ»)

Важнейшими метапредметными компетенциями, на которые ориентирована деятельность общеобразовательной школы, стали *проектно-исследовательские компетенции.*



Необходимость качественной подготовки обучающихся к освоению будущей профессии, связанной с практическими исследованиями в области технических и естественных наук, обуславливает создание новой модели взаимодействия в системе *«вуз-школа»* в сфере реализации образовательных программ на основе технологического и естественнонаучного профиля.



ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК ЕСТЬ»)

Опыт сотрудничества

МОУ «Майская гимназия» и ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ»

2004-
2011гг.

- Профильное обучение по агро-технологическому профилю (агроклассы)

С 2004 г.

- Руководство учеными научным обществом гимназии

С 2010 г.

- Совместное психолого-педагогическое сопровождение реализации программ профильного изучения предметов естественнонаучного цикла

С 2015 г.

- Реализация общеразвивающих программ по работе с одаренными детьми



ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК ЕСТЬ»)

С 2011-2012 уч.г. УЧЕНИКИ 10-11 КЛАССОВ МОУ «МАЙСКАЯ ГИМНАЗИЯ»
ОБУЧАЮТСЯ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ УЧЕБНЫМ ПЛАНАМ

ВЫБОР ПРЕДМЕТОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ НА ПРОФИЛЬНОМ УРОВНЕ В 10-11 КЛАССАХ

2017-2018 уч.г.	2018-2019 уч.г.	2019-2020 уч.г.
10 класс	10 класс	10 класс
Математика – 39 уч-ся Обществознание – 25 уч-ся Право – 12 уч-ся Биология – 6 уч-ся Физика – 6 уч-ся Английский язык – 5 уч-ся Химия – 5 уч-ся	Математика – 23 уч-ся Обществознание – 19 уч-ся Право – 12 уч-ся Биология – 11 уч-ся Химия – 7 уч-ся Физика – 6 уч-ся Русский язык – 2 уч-ся Литература – 2 уч-ся	Математика – 21 уч-ся Обществознание – 20 уч-ся Право – 14 уч-ся Информатика и ИКТ – 10 уч-ся Русский язык – 8 уч-ся Биология – 8 уч-ся Английский язык – 6 уч-ся Физика – 6 уч-ся Литература – 5 уч-ся Химия – 5 уч-ся



На протяжении обучения по индивидуальным учебным планам
физика и биология остаются в числе предметов,
стабильно выбираемых гимназистами
для изучения на профильном уровне.

ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК ЕСТЬ»)

ЕЖЕГОДНО ОБУЧАЮЩИЕСЯ МОУ «МАЙСКАЯ ГИМНАЗИЯ» ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ В КОНКУРСАХ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ И НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ.

	Количество призовых мест в конкурсах муниципального уровня	Количество призовых мест в конкурсах регионального уровня
2017-2018 учебный год	16	3
2018-2019 учебный год	29	5
2019-2020 учебный год	32	17



Отмечается положительная динамика участия в муниципальном и региональных этапах конкурсов научно-исследовательских и проектных работ, конференциях и других научных мероприятиях.

Доля призовых мест в секциях естественнонаучной тематики составляет 21 % (16 призовых мест), а инженерно-технической направленности – 5% (4 призовых места).

ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК ЕСТЬ»)

ПРОБЛЕМЫ

1

- Требуется совершенствования система погружения школьников в научно-исследовательскую и проектную деятельность

2

- Низкое количество победителей и призеров конкурсов научно-исследовательских и проектных работ биотехнологического профиля

3

- Отсутствие в образовательной организации высокотехнологического лабораторного оборудования

4

- Недостаточная интеграция ресурсов гимназии и вуза для формирования единой научно-образовательной среды

ЦЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТ ПРОЕКТА

Цель проекта:	К июню 2021 года создать совместно с представителями ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им.В.Я. Горина» академический класс агrobiотехнологической направленности на базе МОУ «Майская гимназия» с вовлечением не менее 30 обучающихся МОУ «Майская гимназия» в научно-исследовательскую и проектную деятельность		
Способ достижения цели проекта:	Заключение договора о взаимодействии МОУ «Майская гимназия» и ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ». Внесение изменений в нормативную базу по организации научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся МОУ «Майская гимназия». Закрепление научных консультантов по темам научно-исследовательских проектов гимназистов.		
Результат проекта:	Результат:	Базовое значение	Период, год
	В МОУ «Майская гимназия» созданы академические классы агrobiотехнологической направленности под руководством преподавателей ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ» с количеством учащихся в них не менее 30 человек	0	Июнь 2021 год
Требования к результату проекта:	Требования к результату проекта	Базовое значение	Период, год
	Заключен договор о взаимодействии МОУ «Майская гимназия» и ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ»	0	Июнь 2021 год
	Сформировано не менее 2 академических классов (группы учащихся 8-9, 10-11 классов), занимающихся научно-исследовательской и проектной деятельностью в области технических и естественных наук	0	1
	Назначено не менее 7 преподавателей ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ», сопровождающих научно-исследовательскую и проектную деятельность гимназистов естественнонаучной и технологической направленности	0	2
	Принято участие учениками МОУ «Майская гимназия» не менее чем в 5 конкурсах научно-исследовательской направленности	0	7
	Организовано и проведено не менее 8 исследовательских практикумов по основам биотехнологии в лабораториях ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ».	0	5
Пользователи результата проекта:	Обучающиеся 8-11 классов МОУ «Майская гимназия»		

ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК БУДЕТ»

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АКАДЕМИЧЕСКИХ КЛАССОВ

ВЫЯВЛЕНИЕ учащихся , проявляющих интерес и способности в рамках естественнонаучного и технического направления

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА для обучающихся академических классов (групп 8-9 и 10-11 классов) под руководством ученых



СОПРОВОЖДЕНИЕ научными консультантами учащихся в региональных олимпиадах, конференциях, конкурсах научно-исследовательских и проектных работ

МОТИВАЦИЯ к погружению в научно-исследовательскую (проектную) деятельность для осознанного выбора современных профессий в наукоемких отраслях экономики

ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ

ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК БУДЕТ»

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Группа обучающихся 8-9 классов	Группа обучающихся 10-11 классов
Общеразвивающая программа «Основы научного исследования»	Реализация научно-исследовательских проектов обучающихся
	
Организация учебного процесса по курсу, проведение экскурсий в лабораториях и на производственных участках ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ», знакомство с направлениями научно-исследовательской деятельности в рамках биотехнологического направления	Реализация проекта под руководством ученого с использованием материальной базы ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ»

ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК БУДЕТ»



**ИНФОРМАЦИОННОЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ:**

Освещение мероприятий на сайтах МОУ «Майская гимназия» и ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ»

ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК БУДЕТ»)

ОЖИДАЕМЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

ИНТЕГРАЦИЯ РЕСУРСОВ ГИМНАЗИИ И ВУЗА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ
ЕДИНОЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

ВЫБОР ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ТРЕКА

РАЗВИТИЕ НАУЧНОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ

ПОДГОТОВКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОТИВИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ
ДЛЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА

БЮДЖЕТ ПРОЕКТА

№	Наименование блока работ	Бюджет проекта, тыс. руб.	Бюджетные источники, тыс.руб.			Внебюджетные источники, тыс.руб.		
			федеральный	областной	местный	средства хоз. субъекта	заемные средства	прочие
1.	Подготовка нормативно-правовой базы для создания академических классов (групп) в МОУ «Майская гимназия»	0	0	0	0	0	0	0
2.	Организация деятельности академических классов (групп) в МОУ «Майская гимназия»	0	0	0	0	0	0	0
3.	Организация и проведение научно-исследовательских мероприятий на базе лабораторий ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ»	0	0	0	0	0	0	0
4.	Организация участия гимназистов в конкурсах научно-исследовательской направленности	0	0	0	0	0	0	0
5.	Организация участия гимназистов в научно-практических конференциях	0	0	0	0	0	0	0
6.	Информационное сопровождение реализации проекта	0	0	0	0	0	0	0
	Итого:	0	0	0	0	0	0	0

ФОРМЫ УЧАСТИЯ ОБЛАСТИ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

<i>Бюджетное финансирование</i>				
Форма участия		Размер участия бюджета, тыс. руб.		
		Федеральный	Областной	Местный
Прямое бюджетное финансирование	-	-	-	-
Дороги	-	-	-	-
Субсидии	-	-	-	-
ИТОГО:		0	0	0
<i>Программы государственной поддержки</i>				
Потребность		Финансовые вложения, тыс. руб.		
Электроэнергия	-		0	
Газоснабжение	-		0	
Водоснабжение	-		0	
Гарантии			0	
Залоги			0	
Прочие формы участия			0	
Земельный участок: территория Белгородского района				

ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНОЙ, БЮДЖЕТНОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА

1.	Социальная эффективность		
1.1.	Охват населения социальными благами за период реализации проекта	Тыс. чел.	0,05
1.2.	Новые рабочие места	Ед.	-
1.3.	Средняя з/п	Тыс. руб.	-
1.4.	Месячный ФОТ	Млн. руб.	-
1.5.	Годовой ФОТ	Млн. руб.	-
1.6.	<i>Иные показатели</i>		-
2.	Бюджетная эффективность		
2.1.	Участие бюджетных источников в проекте	Млн. руб.	-
2.2.	Налоги в консолидированный бюджет области	Млн. руб.	-
2.3.	Налог с 1 работника в консолидированный бюджет области	Млн. руб.	-
2.4.	Целевая выработка на одного работника		-
2.5.	Срок окупаемости бюджетных инвестиций	Лет	-
2.6.	Снижение возможного ущерба	Млн. руб.	-
2.7.	Экономия бюджетных средств	Млн. руб.	-
3.	Экономическая эффективность		
3.1.	Годовой объем выручки	Млн. руб.	-
3.2.	Годовой объем прибыли	Млн. руб.	-
3.3.	Рентабельность	%	-
3.4.	Срок окупаемости проекта	Лет	-
3.5.	Объем инвестиций в основной капитал в рамках проекта	Млн. руб.	-
3.6.	Объем инвестиций, осваиваемых на территории области	Млн. руб.	-
3.7.	<i>Иные показатели</i>		-

КОМАНДА ПРОЕКТА

№	ФИО	Должность и основное место работы	Выполняемые в проекте работы
1.	Бозина Наталья Алексеевна	Исполняющий обязанности начальника Управления образования администрации Белгородского района	Куратор проекта
2.	Ерофеева Анастасия Олеговна	Заместитель начальника отдела общего образования Управления образования администрации Белгородского района	Руководитель проекта, ответственный за информационное сопровождение на сайте Управления образования администрации Белгородского района
3.	Труханова Татьяна Владимировна	Главный специалист отдела общего образования Управления образования администрации Белгородского района	Администратор проекта, ответственный за: - размещение информации о старте деятельности академических классов на сайте Управления образования администрации Белгородского района; - размещение информации об итогах работы академических классов на сайте Управления образования администрации Белгородского района; - организация участия гимназистов в конкурсах научно-исследовательской направленности; - организация участия гимназистов в научно-практических конференциях
4.	Корнейко Елена Александровна	Заместитель директора Муниципального общеобразовательного учреждения «Майская гимназия Белгородского района Белгородской области»	Оператор мониторинга проекта, ответственный за: - размещение нормативно-правовой документации о деятельности в рамках проекта на официальном сайте МОУ «Майская гимназия»; - размещение информации о ходе реализации проекта на официальном сайте МОУ «Майская гимназия» в IV квартале 2020 года; - размещение информации о ходе реализации проекта на официальном сайте МОУ «Майская гимназия» в I квартале 2021 года; - размещение информации о ходе реализации проекта на официальном сайте МОУ «Майская гимназия» во II квартале 2021 года; - формирование списка тем практико-ориентированных научно-исследовательских проектов гимназистов; - участие гимназистов в Международной студенческой научной конференции ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ»; - участие гимназистов в Национальной научно-практической конференции, посвященной памяти В.Я. Горина «Достижения и перспективы развития животноводства»

КОМАНДА ПРОЕКТА

№	ФИО	Должность и основное место работы	Выполняемые в проекте работы
			<ul style="list-style-type: none"> -участие гимназистов в муниципальном и региональном этапах региональных соревнований молодых исследователей Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее» ; - участие гимназистов в муниципальных и региональных этапах районного Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева ; - участие гимназистов в муниципальных и региональных этапах Всероссийского детского конкурса научно-исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науке»; -участие гимназистов в муниципальных и региональных этапах Всероссийского конкурса учебно-исследовательских экологических проектов «Человек на Земле»
5	Ананьева Юлия Валерьевна	Начальник отдела общего образования Управления образования администрации Белгородского района	<p>Член рабочей группы, ответственный за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организацию деятельности академических классов (групп) в МОУ «Майская гимназия»; - организацию и проведение научно-исследовательских мероприятий на базе лабораторий ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ»
6	Жукова Светлана Сергеевна	ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ», начальник отдела профориентации и содействия трудоустройству	<p>Член рабочей группы, исполнитель работ, ответственный за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - утверждение научных консультантов (преподавателей ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ) по темам практико-ориентированных научно-исследовательских проектов гимназистов; - проведение исследовательских практикумов по основам биотехнологии в академических классах (групп 8-9 кл. и 10-11 кл.) на базе лабораторий ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ» в IV квартале 2020 года; - проведение исследовательских практикумов по основам биотехнологии в академических классах (групп 8-9 кл. и 10-11 кл.) на базе лабораторий ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ» I квартале 2021 года; - проведение исследовательских практикумов по основам биотехнологии в академических классах (групп 8-9 кл. и 10-11 кл.) на базе лабораторий ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ» во II квартале 2021 года

КОМАНДА ПРОЕКТА

№	ФИО	Должность и основное место работы	Выполняемые в проекте работы
7	Трухачев Иван Михайлович	Директор Муниципального общеобразовательного учреждения «Майская гимназия Белгородского района Белгородской области»	Член рабочей группы, ответственный за: - подготовку нормативно-правовой базы для создания академических классов (групп) в МОУ «Майская гимназия»; - информационное сопровождение проекта на сайте МОУ «Майская гимназия»
8	Ульянцева Валентина Васильевна	Заместитель директора Муниципального общеобразовательного учреждения «Майская гимназия Белгородского района Белгородской области»	Член рабочей группы, исполнитель работ, ответственный за: - заключение договора о взаимодействии МОУ «Майская гимназия» и ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ»; - внесение изменений в нормативную базу по организации научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся МОУ «Майская гимназия»; - определение предметов для изучения на углубленном и профильном уровне в академических классах; - формирование академических классов (групп 8-9 и 10-11 классов); - участие гимназистов в научно-практической конференции «Наука для жизни» (г. Москва); - участие гимназистов во Всероссийском конкурсе для учащихся сельских школ «АгроНТИ-2020».

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:

Руководитель проекта:

Ерофеева Анастасия Олеговна

тел.: 59-70-98

e-mail: nastyaerofeeva@mail.ru

Администратор проекта:

Труханова Татьяна Владимировна

тел.: 59-70-98

e-mail: tatiana.truhanova@mail.ru