


Утверждаю  
Директор МБОУ «Кожаяевская ООШ»



 /А.А.Щукина/

Приказ № 60/01-02  
от 29.08.2025 г.

**Дорожная карта взаимодействия с бизнес-партнерами и интеллектуальными партнерами по реализации профориентационных мероприятий программ агропромышленной направленности в агроклассах МБОУ «Кожаяевская основная общеобразовательная школа»**

Классы	Мероприятия профориентационного модуля	Срок выполнения	Социальные партнеры	Планируемые результаты
<b>Знакомство учащихся с профессиями агротехнической направленности</b>				
6,7,9	История агрофирмы имени Павлова	Сентябрь 2025 год	Заместитель директора агрофирмы им. Павлова	Формирование системы знаний учащихся, включающих знания основ растениеводства и животноводства, современных технологий сельскохозяйственного производства, видов оборудования и сельхозмашин, правовые и экономические основы
	Агрономия. Знакомство с профессией агроном. Работа с комплектом «Агроном-полевод	Октябрь 2025 год	Агроном агрофирмы им. Павлова	

Эксперт»			
Ветеринария. Знакомство с профессией ветеринар. Болезни сельскохозяйственных животных. Информационная беседа со специалистом агрофирмы им. Павлова	Ноябрь 2025 год	Ветеринар агрофирмы им. Павлова	<p>предпринимательства в сельском хозяйстве и др.;</p> <p>Формирование основных понятий экономики, основ бизнеспланирования, современных форм ведения агробизнеса, механизмов франчайзинга и др.;</p> <p>Создание условий для свободного ориентирования учащихся относительно сельскохозяйственных, агропромышленных, социально-экономических процессов, а также профессий аграрного направления;</p> <p>Способность учащихся к грамотному ведению личного хозяйства и организации фермерского семейного хозяйства;</p> <p>Учебно-исследовательская компетентность (освоение основного инструментария для проведения исследования, методики проведения опытов и экспериментов с сельскохозяйственными растениями и животными, средств исследования, форм</p>
Встреча с начальником отдела животноводства по вопросу содержания животных в АО «Агрофирма	Декабрь 2025 год	Специалист агрофирмы им. Павлова	
Занятие по изготовлению хлеба от А до Я	Январь 2026 год	Пекарь агрофирмы им. Павлова	
Сельскохозяйственные профессии, востребованные в Никольском районе, в агрофирме им. Павлова на ближайшее будущее.	Февраль 2026 год	Специалисты агрофирмы им. Павлова	
Механизация агрофирмы имени Павлова	Март 2026 год	Главный механик агрофирмы им. Павлова	

	Занятие по изготовлению сыра от А до Я	Апрель 2026 год	Сыровар агрофирмы им. Павлова	и методов его проведения, грамотного представления результатов)
	Встреча с представителями сферы торговли	Май 2026 год	Товаровед, продавец ООО «Павловское»	
	Региональный этап всероссийского конкурса «АгроНТРИ»	апрель-май, 2026 год	ФГБОУ ВО «ВГМХА им. Верецагина», обучающиеся агроклассов	

	Профессиональное обучение в рамках проекта «Первая профессия»	Октябрь 2025 год Март-апрель 2026 год	ФГБОУ ВО «ВГМХА им. Верещагина», обучающиеся агроклассов	
<b>Приобретение учащимися знаний, умений, навыков агротехнической направленности</b>				
6, 7, 9	Экскурсия на базу отдыха «Мария»	Сентябрь 2025 год	Специалист агрофирмы им. Павлова	Популяризация и повышение престижа сельскохозяйственных профессий; Формирование мотивации учащихся на изучение профессий и компетенций агропромышленного комплекса; Развитие новых форм и способов образования; Повышение статуса образования, в т.ч. получения образования в сельскохозяйственных вузах, колледжах; Подготовка выпускника, способного раньше начать движение в профессию;
	Экскурсия в цех по хранению зерна, в цех по сушке зерна агрофирмы им. Павлова	Октябрь 2025 год	Специалист агрофирмы им. Павлова	
	Экскурсия на ферму агрофирмы им. Павлова	Ноябрь 2025 год	Специалист агрофирмы им. Павлова	
	Экскурсия в телятник агрофирмы им. Павлова	Декабрь 2025 год	Специалист агрофирмы им. Павлова	
	Экскурсия на пекарню агрофирмы им. Павлова	Январь 2026 год	Специалист агрофирмы им. Павлова	
	Экскурсия в лесопильный цех агрофирмы им.	Февраль 2026 год	Специалист агрофирмы им.	

	Павлова		Павлова	
	Экскурсия в автопарк агрофирмы им. Павлова	Март 2026 год	Специалист агрофирмы им. Павлова	
	Экскурсия в цех по изготовлению сыра агрофирмы им. Павлова	Апрель 2026 год	Специалист агрофирмы им. Павлова	
	Экскурсия в магазин ООО «Павловское»	Май 2026 год		
6, 7, 9	Экскурсии в ФГБОУ ВО «ВГМХА им. Н. В. Верещагина»	В течение года	Деканы факультетов	Совершенствование системы учёта образовательных результатов школьников; Повышение качества и персонализации образования
	Профессиональные пробы в рамках проекта «Билет в будущее»			
	Встречи со студентами ФГБОУ ВО «ВГМХА им. Н. В. Верещагина» (мастер-классы на базе академии)	В течение года	Деканы факультетов	
	Онлайн-уроки по учебным дисциплинам (физика, химия, биология, технология) для агроклассов	согласно графика (Приложение 1)	Преподаватели и доценты Вологодской ГМХА	
	Профтестирование	В течение года	Педагог-психолог	
	Региональный этап всероссийского слета	Апрель 2026 год	ФГБОУ ВО «ВГМХА им. НВ	

	«АгроСтарт»		Верещагина», обучающиеся агроклассов	
<b>Взаимодействие с родителями</b>				
6,7,9	Родительское собрание «Добро пожаловать в агрокласс!» Экскурсия по центру агротехнологической направленности Агрокласс, знакомство с оборудованием	7 октября 2025 г.	Куратор агроклассов, зам.директора агрофирмы им. Павлова	Расширение социального партнёрства, в том числе с родителями учеников; Повышение статуса профессий родителей агротехнологической направленности; Увеличение доли выпускников, ориентированных на трудоустройство и продолжение трудовой деятельности в ЗАО «Агрофирма им. Павлова»
	День открытых дверей в агроклассах	В течение года	Куратор агроклассов, учителя- предметники	
	Профессии моих родителей	В течение года	Куратор агроклассов	





## Приложение 1

### График проведения онлайн уроков по учебным предметам ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Дата	Время	Предмет	Тема занятия	Преподаватель
<b>7 класс</b>				
05.11. 2025	14.30- 15.15	Технология Модуль: Животноводство	Домашние животные. Сельскохозяйственные животные. Элементы технологий выращивания сельскохозяйственных животных.	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
12.11. 2025	14.30- 15.15	Биология	Изучение внешнего строения мхов на местных видах	доц. Васильева Татьяна Викторовна
19.11. 2025	14.30- 15.15	Физика	Измерение температуры при помощи жидкостного термометра и датчика температуры	доц. Славоросова Елена Викторовна
26.11. 2025	14.30- 15.15	Технология Модуль: Растениеводство	Земледелие как поворотный пункт развития человеческой цивилизации. Земля как величайшая ценность человечества. История земледелия	доцент Демидова Анна Ивановна
03.12. 2025	14.30- 15.15	Технология Модуль: Животноводство	Содержание сельскохозяйственных животных: помещение, оборудование, уход.	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
10.12. 2025	14.30- 15.15	Биология	Голосеменные растения смешанного и хвойного леса	доц. Васильева Татьяна Викторовна
17.12. 2025	14.30- 15.15	Физика	Определение плотности твёрдого тела. Определение плотности корнеплодов и клубней сельскохозяйственных культур. Определение плотности древесины	доц. Славоросова Елена Викторовна
24.12. 2025	14.30- 15.15	Технология Модуль: Растениеводство	Почвы, виды почв. Плодородие почв	доцент Демидова Анна Ивановна
14.01. 2026	14.30- 15.15	Биология	Культурные растения агроценозов	доц. Васильева Татьяна Викторовна
21.01. 2026	14.30- 15.15	Технология Модуль: Растениеводство	Инструменты обработки почвы: ручные и механизированные. Сельскохозяйственная техника.	доцент Демидова Анна Ивановна
28.01. 2026	14.30- 15.15	Технология Модуль: Животноводство	Разведение животных. Породы животных, их создание.	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
04.02. 2026	14.30- 15.15	Физика	Давление. Способы уменьшения и увеличения давления. Давление твердых тел. Зубья борон, модели катков	доц. Славоросова Елена Викторовна
11.02. 2026	14.30- 15.15	Биология	Растения леса	доц. Васильева Татьяна Викторовна
18.02. 2026	14.30- 15.15	Технология Модуль: Животноводство	Лечение животных. Понятие о ветеринарии. Профессия «ветеринар».	доц. Литвинова Наталья Юрьевна

25.02. 2026	14.30- 15.15	Физика	Давление газа. Зависимость давления газа от объёма, температуры. Использование давления жидкостей и газов в сельскохозяйственном производстве	доц. Славоросова Елена Викторовна
04.03. 2026	14.30- 15.15	Технология Модуль: Растениеводство	Культурные растения и их классификация	доцент Демидова Анна Ивановна
11.03. 2026	14.30- 15.15	Биология	Экологические факторы агроценозов	доц. Васильева Татьяна Викторовна
18.03. 2026	14.30- 15.15	Технология Модуль: Животноводство	Заготовка кормов. Кормление животных. Питательность корма. Рацион. Профессия «зооинженер».	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
01.04. 2026	14.30- 15.15	Физика	Расчёт мощности, развиваемой при подъёме по лестнице. Задачи, в которых используются сведения о сельхозмашинах с использованием таблиц мощностей тракторов, машин. Таблицы скорости	доц. Славоросова Елена Викторовна
08.04. 2026	14.30- 15.15	Технология Модуль: Растениеводство	Элементы технологии выращивания сельскохозяйственных культур	доцент Демидова Анна Ивановна
15.04. 2026	14.30- 15.15	Технология Модуль: Животноводство	Проблема клонирования живых организмов. Социальные и этические проблемы.	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
22.04. 2026	14.30	Биология	Методы изучения растительных сообществ	доц. Васильева Татьяна Викторовна
29.04. 2026	14.30- 15.15	Физика	Работа, мощность, КПД. Изучение производительности работы трактора при пахоте	доц. Славоросова Елена Викторовна
13.05. 2025	14.30	Технология Модуль: Растениеводство	Выращивание растений на школьном/приусадебном участке.	доцент Демидова Анна Ивановна
<b>9 класс</b>				
05.11. 2025	14.30- 15.15	Технология Модуль: Животноводство	Домашние животные. Сельскохозяйственные животные. Элементы технологий выращивания сельскохозяйственных животных.	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
06.11. 2025	14.30- 15.15	Биология	Свойства корнеплодов и определение наличия сахара	доц. Васильева Т.В.
13.11. 2025	14.30- 15.15	Физика	Измерение коэффициента трения методом интерполирующих прямых сторон смазанных и несмазанных моделей сельхозтехники при трении качения, трении скольжения	доц. Славоросова Елена Викторовна
20.11. 2025	14.30- 15.15	Химия	Хлороводород. Соляная кислота, химические свойства, получение, применение. Засоление почв, солончаки, влияние хлоридов на почвы	доц. Хайдукова Елена Вячеславовна
26.11. 2025	14.30- 15.15	Технология Модуль:	Земледелие как поворотный пункт развития человеческой	доцент Демидова Анна Ивановна

		Растениеводство	цивилизации. Земля как величайшая ценность человечества. История земледелия	
03.12.2025	14.30-15.15	Технология Модуль: Животноводство	Содержание сельскохозяйственных животных: помещение, оборудование, уход.	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
04.12.2025	14.30-15.15	Биология	Определение содержания жира в масличных семенах и крахмала в картофельных клубнях	доц. Васильева Т.В.
11.12.2025	14.30-15.15	Физика	Источники звука, механизмы восприятия звуков животными; демонстрация модели слухового анализатора, влияние звукового давления на живые организмы, музыкальные звуки, влияние их на домашних животных	доц. Славоросова Елена Викторовна
18.11.2025	14.30-15.15	Химия	Использование нитратов и солей аммония в качестве минеральных удобрений. Химическое загрязнение окружающей среды соединениями азота. Кислотные дожди, их влияние на почвы и растения	доц. Хайдукова Елена Вячеславовна
24.12.2025	14.30-15.15	Технология Модуль: Растениеводство	Почвы, виды почв. Плодородие почв	доцент Демидова Анна Ивановна
15.01.2026	14.30-15.15	Физика	Влияние различных видов излучения на растения, фотосинтез, зависимость влияния излучений на растения от способа посадки растений	доц. Славоросова Елена Викторовна
21.01.2026	14.30-15.15	Технология Модуль: Растениеводство	Инструменты обработки почвы: ручные и механизированные. Сельскохозяйственная техника.	доцент Демидова Анна Ивановна
22.01.2026	14.30-15.15	Химия	Использование фосфатов в качестве минеральных удобрений. Загрязнение природной среды фосфатами	доц. Хайдукова Елена Вячеславовна
28.01.2026	14.30-15.15	Технология Модуль: Животноводство	Разведение животных. Породы животных, их создание. Профессия «зоотехник»	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
29.01.2026	14.30-15.15	Биология	Описание требования к продукции агроценозов	доц. Васильева Т.В.
05.02.2026	14.30-15.15	Физика	Скорость и ускорение при движении по окружности. Определение передаточного числа зубчатой (ременной) передачи	доц. Славоросова Елена Викторовна
12.02.2024	14.30-15.15	Химия	Оксиды углерода, их физические и химические свойства. Экологические проблемы, связанные с оксидом углерода (IV). Парниковый эффект, влияние	доц. Хайдукова Елена Вячеславовна

			углекислого газа на растения	
18.02. 2026	14.30- 15.15	Технология Модуль: Животноводство	Лечение животных. Понятие о ветеринарии. Профессия "ветеринар".	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
26.02. 2025	14.30- 15.15	Биология	Исследование состава продуктов питания, в том числе на содержание нитратов	доц. Васильева Т.В.
04.03. 2026	14.30- 15.15	Технология Модуль: Растениеводство	Культурные растения и их классификация	доцент Демидова Анна Ивановна
05.03. 2026	14.30- 15.15	Физика	Вредное и полезное действие колебания в сельхозмашинах.	доц. Славоросова Елена Викторовна
12.03. 2026	14.30- 15.15	Химия	Оксиды и гидроксиды натрия и калия, соли. Калийные удобрения, их влияние на рост и развитие растений. Расчет дозы внесения удобрений	доц. Хайдукова Елена Вячеславовна
19.03. 2026	14.30- 15.15	Труд (технология) вар. мод. «Растениеводство»	Сельскохозяйственное производство и его особенности. Компьютерное оснащение сельскохозяйственной техники.	ст. преподаватель Гайдидей Сергей Владимирович
02.04. 2025	14.30- 15.15	Биология	Практическая работа «Способы сохранения продуктов»	доц. Васильева Т.В.
08.04. 2025	14.30- 15.15	Технология Модуль: Растениеводство	Элементы технологии выращивания сельскохозяйственных культур	доцент Демидова Анна Ивановна
09.04. 2026	14.30- 15.15	Физика	Принцип действия оптических приборов (микроскоп, телескоп, фотоаппарат)	доц. Славоросова Елена Викторовна
15.04. 2026	14.30- 15.15	Технология Модуль: Животноводство	Проблема клонирования живых организмов. Социальные и этические проблемы.	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
16.04. 2026	14.30- 15.15	Химия	Химические средства защиты растений	доц. Хайдукова Елена Вячеславовна
23.04. 2026	14.30- 15.15	Биология	Значение агроценозов для сохранения здоровья человека	доц. Васильева Т.В.
30.04. 2026	14.30- 15.15	Химия	Роль химии в решении экологических проблем	доц. Хайдукова Елена Вячеславовна
13.05. 2026	14.30	Технология Модуль: Растениеводство	Выращивание растений на школьном/приусадебном участке.	доцент Демидова Анна Ивановна
14.05. 2026	14.30- 15.15	Биология	Значение лесных биоценозов для сохранения здоровья человека	доц. Васильева Т.В.

