

**ПЛАН  
работы с агроклассами ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА  
на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения
<i>Учебная деятельность</i>		
1	Онлайн-уроки по учебным дисциплинам (физика, химия, биология, технология) для агроклассов	ноябрь, 2024 – апрель, 2025 согласно графика (Приложение 3)
2	Мастер-классы сельскохозяйственной направленности (растениеводство, животноводство) на базе школ	сентябрь-декабрь, 2024 согласно графика (Приложение 4)
3	Мастер-классы сельскохозяйственной направленности (растениеводство, животноводство) на базе академии	сентябрь, 2024 -май, 2025 по запросу
<i>Внеурочная деятельность и дополнительное образование</i>		
4	Проведение экскурсий (факультеты Вологодской ГМХА, Центр музейной работы и музей масла, Аквабиоцентр)	в течение года по запросу
5	Профессиональных пробы в рамках проекта «Билет в будущее»	ноябрь, 2024
6	Региональный этап всероссийского слета «АгроСтарт»	апрель, 2025
7	Региональный этап всероссийского конкурса «АгроНТРИ»	апрель-май, 2025
8	Аграрная неделя	март, 2025
9	Конференции «История моего села» «Ростки науки»	апрель, 2025
10	Слет сельской молодежи «Юный фермер»	апрель, 2025
11	Олимпиада «Молодой аграрий»	март-апрель, 2025
12	Летние сборы «Агро вектор»	май-июнь, 2025
13	Профессиональное обучение в рамках проекта «Первая профессия»	октябрь, 2024 март-апрель, 2025
<i>Профориентационные мероприятия</i>		
14	День открытых дверей (Технологический колледж Вологодской ГМХА)	октябрь, 2024 март, 2025
15	День открытых дверей (факультеты Вологодской ГМХА)	ноябрь, 2024 февраль, 2025
16	Мастер-классы в рамках проекта «В гостях у ученого»	ноябрь, 2024 май, 2025
<i>Мероприятия для педагогов</i>		
15	Мастер-классы для педагогов	январь, 2025
16	Наставническая работа на платформе Агроклассы от «Я в агро»	в течение года
17	Методические объединения учителей (биологии, физики, химии, технологии) г. Вологда и Вологодского МО на базе Вологодской ГМХА	в течение года
18	Консультационная поддержка по подготовке к региональному этапу всероссийских конкурсов «АгроНТРИ» и «Агростарт»	январь-март, 2025
19	Методическое сопровождение проектной деятельности школьников	в течение года

**ПЛАН  
работы ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА с лесными классами  
на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения
<i>Учебная деятельность</i>		
1	Онлайн-уроки по учебным дисциплинам (физика, химия, биология, технология) для лесных классов	ноябрь, 2024 – апрель, 2025 согласно графика (Приложение 3)
2	Мастер-классы лесохозяйственной направленности на базе школ	сентябрь-декабрь, 2024 согласно графика (Приложение 4)
3	Мастер-классы лесохозяйственной направленности на базе академии	сентябрь, 2024 -май, 2025 по запросу
<i>Внеурочная деятельность и дополнительное образование</i>		
4	Проведение экскурсий в дендрологический сад и факультеты Вологодской ГМХА	в течение года по запросу
5	Профессиональных пробы в рамках проекта «Билет в будущее»	ноябрь, 2024
6	Межрегиональная олимпиада школьных лесничеств	март, 2025
7	Конференции «История моего села» «Ростки науки»	апрель, 2025
8	Профессиональное обучение в рамках проекта «Первая профессия»	октябрь, 2024 март-апрель, 2025
<i>Профориентационные мероприятия</i>		
9	День открытых дверей (Технологический колледж Вологодской ГМХА)	октябрь, 2024 март, 2025
10	День открытых дверей (факультеты Вологодской ГМХА)	ноябрь, 2024 февраль, 2025
11	Мастер-классы в рамках проекта «В гостях у ученого»	ноябрь, 2024 май, 2025
<i>Мероприятия для педагогов</i>		
12	Мастер-классы для педагогов	январь, 2025
13	Наставническая работа на Лесном портале <a href="https://school-forestries-35.ru/">https://school-forestries-35.ru/</a>	в течение года
14	Методические объединения учителей (биологии, физики, химии, технологии) г. Вологда и Вологодского МО на базе Вологодской ГМХА	в течение года
15	Наставничество по подготовке исследовательских работ на Всероссийский юниорский конкурс «Подрост-2024»	сентябрь-декабрь, 2024
16	Методическое сопровождение проектной деятельности школьников	в течение года

## Приложение 3

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

Дата	Время	Предмет	Тема занятия	Преподаватель
<b>6 класс</b>				
06.11.2024	14.30-15.15	Труд (технология)	Мир профессий. Инженерные профессии. Зооинженер	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
12.11.2024	14.30-15.15	Биология	Разнообразие растений	доц. Васильева Татьяна Викторовна
26.11.2024	14.30-15.15	Труд (технология)	Мир профессий. Инженерные профессии. Агроинженер	ст. преподаватель Гайдидей Сергей Владимирович
04.12.2024	14.30-15.15	Труд (технология)	Племенное животноводство. Родословные	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
10.12.2024	14.30-15.15	Биология	Изучение внешнего строения травянистого цветкового растения (на живых или гербарных экземплярах растений): пастушья сумка, редька дикая, лютик едкий и другие растения агроценоза	доц. Васильева Татьяна Викторовна
24.12.2024	14.30-15.15	Труд (технология)	Роботы в сфере агропромышленного комплекса (АПК)	ст. преподаватель Гайдидей Сергей Владимирович
09.01.2025	14.30-15.15	Труд (технология)	Урок генетики. Главная молекула	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
14.01.2025	14.30	Биология	Цветки и соцветия	доц. Васильева Татьяна Викторовна
28.01.2025	14.30-15.15	Труд (технология)	Конструкция Агроробота	ст. преподаватель Гайдидей Сергей Владимирович
05.02.2025	14.30-15.15	Труд (технология) вар. мод. «Животноводство»	Продукция животноводства: производство, хранение и переработка	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
11.02.2025	14.30-15.15	Биология	Опыление растений. Виды опыления	доц. Васильева Татьяна Викторовна
25.02.2025	14.30-15.15	Труд (технология)	Профессии в области робототехники в АПК	ст. преподаватель Гайдидей Сергей Владимирович

05.03.2025	14.30-15.15	Труд (технология) вар. мод. «Животноводство»	Мир профессий. Пчеловод	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
11.03.2025	14.30-15.15	Биология	Плоды и виды плодов	доц. Васильева Татьяна Викторовна
25.03.2025	14.30-15.15	Труд (технология)	Сельскохозяйственное производство и его особенности. Компьютерное оснащение сельскохозяйственной техники.	ст. преподаватель Гайдидей Сергей Владимирович
02.04.2025	14.30-15.15	Труд (технология) вар. мод. «Животноводство»	Оборудование для пчеловодства. «Умный» улей. Анализ данных с умного улья.	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
08.04.2025	14.30	Биология	Почва, её плодородие. Значение обработки почвы (окучивание), внесения удобрений, прорезывания проростков, полива для жизни культурных растений	доц. Васильева Татьяна Викторовна
22.04.2025	14.30	Труд (технология)	Автоматизация и роботизация сельскохозяйственного производства.	ст. преподаватель Гайдидей Сергей Владимирович
30.04.2025	14.30-15.15	Труд (технология) вар. мод. «Животноводство»	Откачка мёда (или сколачивание рамки)	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
13.05.2025	14.30	Биология	Определение минеральных дефицитов растений по внешним признакам	доц. Васильева Татьяна Викторовна
27.05.2025	14.30	Труд (технология)	Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности.	ст. преподаватель Гайдидей Сергей Владимирович
<b>8 класс</b>				
06.11.2024	14.30-15.15	Труд (технология) вар. мод. «Животноводство»	Мир профессий. Инженерные профессии. Зооинженер	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
13.11.2024	14.30-15.15	Физика	Тепловые явления в сельском и лесном хозяйстве	доц. Славорова Елена Викторовна
20.11.2024	14.30-15.15	Химия	Расчет молекулярной массы химических веществ, используемых в сельском хозяйстве	доц. Хайдукова Елена Вячеславовна
26.11.2024	14.30-15.15	Труд (технология)	Мир профессий. Инженерные профессии. Агроинженер	ст. преподаватель

		вар. мод. «Растениеводст во»		Гайдидей Сергей Владимирович
27.11. 2024	14.30- 15.15	Биология	Исследование внешнего строения насекомого (на примере майского жука или других крупных насекомых-вредителей полей, садов)	доц. Васильева Т.В.
04.12. 2024	14.30- 15.15	Труд (технология) вар. мод. «Животноводст во»	Племенное животноводство. Родословные	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
11.12. 2024	14.30- 15.15	Физика	Сравнение теплопроводности почвы	доц. Славоросова Елена Викторовна
18.11. 2024	14.30- 15.15	Химия	Лабораторная работа «Расчет массовой доли элемента в удобрениях, средствах защиты растений»	доц. Хайдукова Елена Вячеславовна
24.12. 2024	14.30- 15.15	Труд (технология) вар. мод. «Растениеводст во»	Роботы в сфере агропромышленного комплекса (АПК)	ст. преподаватель Гайдидей Сергей Владимирович
25.12. 2024	14.30- 15.15	Биология	Отряды насекомых: Прямокрылые, Равнокрылые, Полужесткокрылые, Чешуекрылые, Перепончатокрылые, Двукрылые	доц. Васильева Т.В.
09.01. 2025	14.30- 15.15	Труд (технология) вар. мод. «Животноводст во»	Урок генетики. Главная молекула	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
15.01. 2025	14.30- 15.15	Физика	Расчет расхода топлива за смену работы для сельхозмашин по техническим характеристикам	доц. Славоросова Елена Викторовна
22.01. 2025	14.30- 15.15	Химия	Лабораторная работа «Правила смешивания химических веществ, используемых в сельском хозяйстве»	доц. Хайдукова Елена Вячеславовна
28.01. 2025	14.30- 15.15	Труд (технология) вар. мод. «Растениеводст во»	Конструкция Агроробота	ст. преподаватель Гайдидей Сергей Владимирович
29.01. 2025	14.30- 15.15	Биология	Насекомые-вредители сада и леса	доц. Васильева Т.В.
05.02. 2025	14.30- 15.15	Труд (технология) вар. мод. «Животноводст во»	Продукция животноводства: производство, хранение и переработка	доц. Литвинова Наталья Юрьевна

12.02.2024	14.30-15.15	Физика	Устройство и принцип действия инкубатора, теплицы	доц. Славоросова Елена Викторовна
19.02.2025	14.30-15.15	Химия	Лабораторная работа «Вода как растворитель минеральных веществ, вносимых в почву в качестве удобрения.»	доц. Хайдукова Елена Вячеславовна
25.02.2025	14.30-15.15	Труд (технология) вар. мод. «Растениеводство»	Профессии в области робототехники в АПК	ст. преподаватель Гайдидей Сергей Владимирович
26.02.2025	14.30-15.15	Биология	Насекомые-вредители огорода и поля	доц. Васильева Т.В.
05.03.2025	14.30-15.15	Труд (технология) вар. мод. «Животноводство»	Мир профессий. Пчеловод	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
12.03.2025	14.30-15.15	Физика	Определение влажности почвы	доц. Славоросова Елена Викторовна
19.03.2025	14.30-15.15	Химия	Лабораторная работа «Приготовление раствора удобрения для подкормки растений»	доц. Хайдукова Елена Вячеславовна
25.03.2025	14.30-15.15	Труд (технология) вар. мод. «Растениеводство»	Сельскохозяйственное производство и его особенности. Компьютерное оснащение сельскохозяйственной техники.	ст. преподаватель Гайдидей Сергей Владимирович
26.03.2025	14.30-15.15	Биология	Насекомые, снижающие численность вредителей растений	доц. Васильева Т.В.
02.04.2025	14.30-15.15	Труд (технология) вар. мод. «Животноводство»	Оборудование для пчеловодства. «Умный» улей. Анализ данных с умного улья.	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
09.04.2025	14.30-15.15	Физика	Электричество на службе полеводов	доц. Славоросова Елена Викторовна
16.04.2025	14.30-15.15	Химия	Лабораторная работа «Расчет дозы внесения удобрений»	доц. Хайдукова Елена Вячеславовна
22.04.2025	14.30-15.15	Труд (технология) вар. мод. «Растениеводство»	Автоматизация и роботизация сельскохозяйственного производства	ст. преподаватель Гайдидей Сергей Владимирович
23.04.2025	14.30-15.15	Биология	Меры по сокращению численности насекомых-вредителей	доц. Васильева Т.В.

30.04. 2025	14.30- 15.15	Труд (технология) вар. мод. «Животноводст во»	Откачка мёда (или сколачивание рамки)	доц. Литвинова Наталья Юрьевна
07.05. 2025	14.30- 15.15	Физика	Определение КПД водонагревательного элемента	доц. Славоросова Елена Викторовна
14.05. 2025	14.30- 15.15	Химия	Лабораторная работа «Понятие о кислотности почвы, определение кислотности почвы»	доц. Хайдукова Елена Вячеславовна
21.05. 2025	14.30- 15.15	Биология	Развитие насекомых. Поведение насекомых, инстинкты. Значение насекомых в природе и жизни человека	доц. Васильева Т.В.
27.05. 2025	14.30- 15.15	Труд (технология) вар. мод. «Растениеводст во»	Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности	ст. преподаватель Гайдидей Сергей Владимирович

## Приложение 4

### График выездов в школы представителей ФГБОУ В Вологодская ГМХА

Сроки	Школа	Тип класса	Ответственные
16.09-20.09.2024	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Вологодского муниципального округа "Огарковская средняя школа имени М.Г. Лобытова" (Вологодский муниципальный округ)	агрокласс	Инженерный факультет
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Вологодского муниципального округа "Присухонская основная школа" (Вологодский муниципальный округ)	агрокласс	
23.09-27.09.2024	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Грязовецкого муниципального округа Вологодской области "Юровский центр образования" (Грязовецкий муниципальный округ)	агрокласс	Факультет агрономии и лесного хозяйства
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Грязовецкого муниципального округа Вологодской области "Комьянская школа" (Грязовецкий муниципальный округ)	агрокласс	
30.09-4.10.2024	Бюджетное общеобразовательное учреждение Вашкинского муниципального района "Вашкинская средняя школа" (Вашкинский муниципальный округ)	агрокласс	Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий
	Бюджетное общеобразовательное учреждение Кирилловского муниципального района "Талицкая средняя школа" (Кирилловский муниципальный округ)	агрокласс	
07.10-11.10.2024	Бюджетное общеобразовательное учреждение Сокольского муниципального округа "Двиницкая основная общеобразовательная школа" (Сокольский муниципальный округ)	агрокласс	Технологический факультет
	Бюджетное общеобразовательное учреждение Сокольского муниципального округа "Основная общеобразовательная школа № 10" (Сокольский муниципальный округ)	агрокласс	
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1 г.Вытегры" (Вытегорский район)	лесной класс	кафедра лесного хозяйства

	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Белоручейская средняя общеобразовательная школа" (Вытегорский район)	лесной класс	
14.10-18.10.2024	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Школа № 1 имени адмирала Алексея Михайловича Калинина" (Шекснинский район)	лесной класс	кафедра лесного хозяйства
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Вологодского муниципального округа "Перьевская основная школа" (Вологодский муниципальный округ)	лесной класс	кафедра лесного хозяйства
21.10-25.10.2024	Муниципальное общеобразовательное учреждений "Тоншаловская школа" (Череповецкий район)	агрокласс	инженерный факультет
	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Воскресенская школа" (Череповецкий район)	агрокласс	
	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Судский центр образования № 1" (Череповецкий район)	лесной класс	кафедра лесного хозяйства
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Грязовецкого муниципального округа Вологодской области "Вохтожская школа" (Грязовецкий муниципальный округ)	лесной класс	
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Грязовецкого муниципального округа Вологодской области "Ростиловская школа" (Грязовецкий муниципальный округ)	лесной класс	
28.10 – 1.11.2024	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Верховажская средняя школа имени Я.Я. Кремлева" (Верховажский муниципальный округ)	агрокласс	факультет агрономии и лесного хозяйства
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Нижнекулойская средняя школа" (Верховажский муниципальный округ)	агрокласс	
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Верховажская средняя школа имени Я.Я. Кремлева" (Верховажский муниципальный округ)	лесной класс	кафедра лесного хозяйства
	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Сямженского муниципального округа	лесной класс	

	"Сямженская средняя школа" (Сямженский муниципальный округ)		
11.11-15.11.2024	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Старосельская основная общеобразовательная школа" (Междуреченский муниципальный округ)	агрокласс	Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий
	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Центр образования имени Николая Константиновича Розова" (Шекснинский район)	агрокласс	
	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Мондомская школа" (Белозерский муниципальный округ)	лесной класс	кафедра лесного хозяйства
18.11-22.11.2024	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Вожегодская средняя школа" (Вожегодский муниципальный округ)	лесной класс	кафедра лесного хозяйства
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Харовская средняя общеобразовательная школа №2" (Харовский муниципальный округ)	лесной класс	
2.12-6.12.2024	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Бабаевская основная общеобразовательная школа №3" (Бабаевский муниципальный округ)	лесной класс	кафедра лесного хозяйства
14.10.2024 – 16.10.2024	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тотемская средняя общеобразовательная школа № 3" (Тотемский муниципальный округ)	агрокласс	Угрюмов Г.В., мобильные бригады
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Морозовская средняя общеобразовательная школа" (Великоустюгский муниципальный округ)	агрокласс	
	Бюджетное общеобразовательное учреждение Тарногского муниципального округа Вологодской области "Заборская средняя школа" (Тарногский муниципальный округ)	агрокласс	
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Голузинская средняя общеобразовательная школа" (Великоустюгский муниципальный округ)	лесной класс	
	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Косковская средняя школа" (Кичменгско-Городецкий муниципальный округ)	агрокласс	

	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кожаевская основная общеобразовательная школа" (Никольский муниципальный округ)	агрокласс	
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2 г.Никольска" (Никольский муниципальный округ)	лесной класс	