Утверждаю за вать довать дова

Программа дополнительного образования « Сельскохозяйственные машины в агротехника» 10 класс

			У В В В В В В В В В В В В В В В В В В В
Часы	Тема	Виды работы	Оборудование
1	Почвообрабатывающие и посевные	Рассказ с элементами	Плакаты
2	машины Плуг ПН-4-35	беседы Практические работы	Плакаты,
3	Культиваторы КРН-4,2-5,6	Практические работы, ознакомление и регулировка	учебник
4	Сеялки СЗ-3,6		
5	Сеялки, Устройство и регулировка	Практические работы. Техническое обслуживание	Плакаты
6	Машины по уходу за растениями, борьба с вредителями и болезнями с/х культур	Рассказ с элементами беседы	Плакаты, учебник
7	Машины по заготовке сена	Рассказ с элементами беседы	Плакаты, учебник
8	Косилка КС-2,1. Общее устройство и рабочий процесс комбайна	Практические работы, устройство и регулировка	Учебник. Инструкции, карты
9	Безопасность труда на комбайнах. Мотовило	Рассказ с элементами беседы	Плакаты, учебник
10	Режущий аппарат. Наклонные камеры, предохранительная муфта мотовила	Практические работы, ознакомление и ее регулировка	Инструкции, карты. учебник
11	Устройство корпусов жатки и наклонной камеры	Практические работы	2
12	Режущий аппарат. Транспортирующее устройство жатки	Практические работы, ознакомление и ее регулировка	
13	Подборщик для зернового комбайна. Шнек. Транспортера наклонной камеры	Рассказ с элементами беседы, ознакомление и ее регулировка	Плакаты, учебник
14	Транспортер наклонника. Подборщики для комбайна	Рассказ с элементами беседы, ознакомление и ее регулировка	Плакаты, учебник
15	Приемная камера.	Назначение и устройство	Плакаты, учебник
16	Молотильный аппарат и соломотряс	Техническое обслуживание	
17	Безопасность труда на тракторах, комбайнах и с/х машинах		
18	Оборудование противопожарным инвентарем. Место заправки, стоянки трактора	Рассказ с элементами беседы	Плакаты
19	Задачи и мероприятие по подъему	Рассказ с элементами	Учебник

	TALLET THE PARTY CONTROLLED HAVE TO BE HAVE THE	беседы	
	культуры земледелия, повышение	оеседы	2
	производительности труда. Главнейшие		
	полевые культуры, их биологические особенности		
20	Понятие о системе земледелия и	Практические работы.	
20	севообороте. Определение главнейших	Частично рассмотреть	
	полевых культур по семенным всходам и	семена культур	
	листьям	comona nyusiy p	
21	Понятие о почве и ее плодородии.	Рассказ с элементами	Плакаты,
	Механический состав, физические и	беседы	учебник
	химические свойства почв. Структуры		
	почвы и ее значение.		
22	Задачи и приемы обработки почвы. Пути	Рассказ с элементами	Плакаты,
	повышения плодородия	беседы	учебник
23	Определение основного типа местной	Практические работы	Школьный
	почвы простейшими полевыми		участок
	методами.		
24	Задачи по дальнейшему развитию	Рассказ с элементами	Учебник
	химизации с/х	беседы	
25	Основные виды и группы удобрений.	Рассказ с элементами	Плакаты
	Механизированные приемы внесения	беседы	
	удобрений. Правила хранения.		
26	Определение минеральных удобрений по	Практические работы.	Учебник.
	внешним признакам и с помощью	Коллекция удобрений	Удобрения
	простейших реакций.		
27	Семена. Подготовка их к посеву.	Рассказ с элементами	Учебник.
	Строение и состав	беседы	Семена
28	Основные трактора к закладке и	Практические работы по	
	проведению полевого опыта	закладке полевого опыта	
		на участке	
29	Распознание семян разных полевых	Практические работы,	Плакаты,
	культур. Определение частоты	распознание, их опре-	учебник. семена
	влажности жизнеспособности.	деление частоты	
• •		влажности.	-
30	Уход за полевыми культурами. Понятие	Беседа	учебник
	о вегетационном периоде и фазах роста		=
2.1	растений	П	
31	Регулирование водного, теплового,	Практические работы.	
	пищевого режимов в процессе ухода за	Участие по прореживанию	
22	растениями	ВСХОДОВ	Плакаты,
32	Сорные растения, вредители и болезни	Рассказ с элементами	учебник
22	полевых культур и меры борьбы с ними	Произумноски Опроизиличе	Учебник,
33	Определение сорных растений, трав и их	Практически Определение сорных растений, трав и	гербарий,
	семян по гербариям и коллекциям.	их семян.	коллекция семя
	Определение болезней полевых культур	ил семип.	RODITICKLIAN COMM
34	по пораженным растениям	Рассказ с элементами	Учебник
34	Уборка урожая полевых культур.	беседы по уборке урожая	у ченик
	Подведение итогов опытов, хранение		
25	урожая.	полевых культур Рассказ с элементами	Учебник
35	Определение фаз спелости полевых		JACOHIK
	культур. Ознакомление с условиями	беседы	1