

Согласовано:

Руководитель МО

 / Даудов Б.А. /

«31» августа 2018г.

Утверждаю:

Заместитель директора по УВР

 / Кадырова Г.Я. /

«31» августа 2018г.

Утверждаю:

Директор лицея

 / Адиков П.К. /

от «31» августа 2018г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

« Основы агрономии»

10-11 классы

учителя Гашимова Салава Бадурдиновича

с. Люксембург

2018—2019 учебный год

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

Учебный курс «Основы сельскохозяйственного производства» содержит как материалы теоретического характера, раскрывая принципы и механизмы развития сельского хозяйства, его историю и современное состояние, так и в ознакомительно-аналитическом плане конкретные практические вопросы и задачи по выращиванию отдельных культур с учетом их биологических особенностей. В соответствии с задачами в программу учебного курса включены новейшие разработки и достижения в практической ботанике, растениеводстве и земледелии: интенсивная технология выращивания отдельных культур: биоземледелие; биометоды защиты растений; обработка почвы, в том числе безотвальная в регионах, подверженных ветровой эрозии и другие приемы и методы растениеводства.

Формирование системы знаний по основным разделам сельскохозяйственной экологии, об основных законах и принципах агроэкологии, факторах среды, влияющих на продуктивность культурных растений, структуре и динамике сообщества растений, обитающих на сельскохозяйственных полях (фитоценозы) и влиянию компонентов агробиоценозов на жизнедеятельность культивируемых растений.

Требования к уровню подготовки учеников

В результате изучения курса «Основы сельскохозяйственного производства» ученик должен:

знать/понимать:

- условия жизни растений;
- научно-практические основы технологии возделывания сельскохозяйственных культур;
- хозяйственно-биологические особенности и технологию возделывания сельскохозяйственных культур;
- правила безопасной работы при возделывании сельскохозяйственных культур;
- способы преобразовательной деятельности;
- взаимосвязь понятий: технологическая культура, культура и безопасность труда;
- технологическую этику

уметь:

- выполнять несложные опыты по возделыванию сельскохозяйственных культур;
- пользоваться садово-огородными инструментами по возделыванию сельскохозяйственных культур;
- пользоваться справочной сельскохозяйственной литературой;
- оценивать состав почвы по ее внешним признакам;
- применять различные способы преобразовательной деятельности;
- выполнять творческие проекты от идеи до ее воплощения в различных сферах трудовой деятельности;
- организовывать рабочее место;
- осуществлять безопасную трудовую деятельность с соблюдением технологической этики;
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.

Календарно-тематическое планирование 10 класс

№ n/n	Кол. Час.	Тема урока	Домашнее задание	Дата	
				план	факт
I. Введение.					
1	1	Вводная беседа. Инструктаж по охране труда.		5.09	7.09
II. Сельскохозяйственное производство, его виды.					
2	1	Сельскохозяйственное производство, его значение в жизни людей		12.09	21.09
3	1	Отрасли сельскохозяйственного производства.		19.09	28.09
4	1	Животноводство. Значение животноводства в жизни человека.		26.09	5.10
5	1	Виды животноводства.		3.10	12.10
6	1	Растениеводство. Значение растениеводства в жизни человека.		10.10	19.10
7	1	Виды растениеводства.		17.10	26.10
8	1	Связь животноводства с растениеводством.		24.10	9.11
III. Земледелие.					
9	1	Плодородие почв. Состав почв.		31.10	16.11
10	1	Типы почв. Охрана почв.		14.11	23.11
11	1	Системы земледелия		21.11	30.11
12	1	Севооборот и его значение.		28.11	7.12
13	1	Классификация севооборотов.		5.12	14.12
14	1	Значение механической обработки почвы.		12.12	21.12
15	1	Система предпосевной обработки почвы. Охрана почв при механической обработке		19.12	28.12
16	1	Химический состав растений. Потеря почвой минеральных веществ.		26.12	11.01
17	1	Виды удобрений.		16.01	18.01
18	1	Удобрения и их влияние на плодородие почв.		23.01	25.01
19	1	Мелиорация сельскохозяйственных угодий.		30.01	1.02
IV. Основы растениеводства.					
20	1	Основные факторы жизни растений		6.02	8.02
21	1	Происхождение культурных растений.		13.02	15.02
22	1	Понятие о сорте. Семеноводство.		20.02	22.02
23	1	Подготовка семян к посеву. Способы посева и посадки.		27.02	1.03
24	1	Способы посева и посадки.		6.03	15.03
25	1	Овощеводство. Значение овощеводства в жизни людей.		13.03	22.03
26	1	Овощеводство открытого грунта.		20.03	5.04
27	1	Овощеводство защищенного грунта.		27.03	
28	1	Плодоводство. Значение плодоводства в жизни людей.		10.04	
29	1	Плодоводство в средней полосе России.		17.04	
V. Сорняки, болезни, вредители.					
30	1	Сорные растения. Их классификация.		24.04	
31	1	Методы борьбы с сорняками.		15.05	
32	1	Вредители культурных растений		22.05	
33	1	Болезни культурных растений.		29.05	
34	1	Защита окружающей среды при работе с химикатами.			
Резерв:		2 часа			
Итого:		36 часов			

Календарно-тематическое планирование 11 класс

№ п/п	Кол. Час.	Тема урока	Домашнее задание	Дата	
				план	факт
I. Введение 1 час					
1	1	Вводная беседа.		5.09	4.09
II. Полеводство – основная отрасль растениеводства 3 часа					
2	1	Полеводство. Значение полеводства в жизни человека.		12.09	11.09
3	1	Основные полевые культуры.		19.09	18.09
4	1	Значение механизации полеводства.		26.09	5.10
III. Научно-практические основы технологии возделывания полевых культур 5 часов					
5	1	Понятие о технологии возделывания с/х культур.		3.10	12.10
6	1	Составные элементы технологии возделывания.		10.10	19.10
7	1	Зональные особенности технологии возделывания.		17.10	26.10
8	1	Сортные особенности технологии возделывания.		24.10	9.11
9	1	Интенсивная и индустриальная технологии возделывания с/х культур		31.10	16.11
IV. Хозяйственно-биологические особенности и технология возделывания сельскохозяйственных культур 26 часов					
10	1	Народно-хозяйственное значение озимых культур.		14.11	23.11
11	1	Сроки и способы посева озимых культур. Внесение удобрений.		21.11	30.11
12	1	Болезни и вредители озимых культур.		28.11	7.12
13	1	Уборка озимых культур.		5.12	14.12
14	1	Народно-хозяйственное значение яровых культур.		12.12	21.12
15	1	Сроки и способы посева яровых культур. Внесение удобрений.		19.12	28.12
16	1	Болезни и вредители яровых культур.		26.12	11.01
17	1	Уборка яровых культур.		16.01	18.01
18	1	Народно-хозяйственное значение кукурузы.		23.01	25.01
19	1	Сроки и способы посева кукурузы. Внесение удобрений.		30.01	1.02
20	1	Болезни и вредители кукурузы.		6.02	8.02
21	1	Уборка кукурузы.		13.02	15.02
22	1	Народно-хозяйственное значение картофеля.		20.02	22.02
23	1	Сроки и способы посева картофеля. Внесение удобрений.		27.02	1.03
24	1	Болезни и вредители картофеля.		6.03	15.03
25	1	Уборка картофеля.		13.03	22.03
26	1	Народно-хозяйственное значение сахарной свеклы.		20.03	5.04
27	1	Сроки и способы посева сахарной свеклы. Внесение удобрений.		3.04	
28	1	Болезни и вредители сахарной свеклы. Уборка сахарной свеклы.		10.04	
29	1	Народно-хозяйственное значение подсолнечника.		17.04	
30	1	Сроки и способы посева подсолнечника.		24.04	
31	1	Болезни и вредители подсолнечника. Уборка подсолнечника.		15.05	
32	1	Народно-хозяйственное значение многолетних трав.		22.05	

34	1	Болезни и вредители многолетних трав. Уборка многолетних трав.	29.	29.05	
Итого:		34 часов			

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575788

Владелец Адиков Пазиль Камилович

Действителен с 03.04.2021 по 03.04.2022