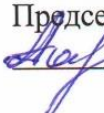
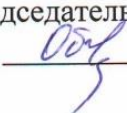


Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Самарской области основная общеобразовательная школа № 4 имени
И.И. Миронова города Новокуйбышевска
городского округа Новокуйбышевск Самарской области
(ГБОУ ООШ № 4 г. Новокуйбышевска)

РАССМОТРЕНА
на заседании МС
протокол №
от «31» августа 2020 года
Председатель
 Паршина А.С.

ПРИНЯТА
на заседании Педагогического
совета протокол № 15
от «31» августа 2020 года
Председатель
 Борисова О.В.

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора
ГБОУ ООШ № 4
Новокуйбышевска
№ 23 - от 08.09.2020
Директор ГБОУ ООШ №4
Новокуйбышевска
 Борисова О.В.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
предпрофильного курса
внеурочной деятельности
«Растениеводство»
9 класс
(общеинтеллектуальное направление)

Составитель:
учитель биологии
Воронина Светлана Петровна

г. Новокуйбышевск
2020 год

Результаты освоения курса внеурочной деятельности:

Метапредметные:

- Планирование процесса познавательной деятельности.
- Определение адекватных условиям способов решения учебной или трудовой задачи на основе заданных алгоритмов.
- Согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими ее участниками.
- Объективная оценка своего вклада в решение общих задач коллектива.
- Оценка своей познавательно-трудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам.
- Соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой производства.
- Соблюдение безопасных приемов познавательно-трудовой деятельности и созидательного труда.

Предметные:

- основные направления системы земледелия;
- особенности предпосевной обработки семян, полива рассады;
- характеристику хорошей рассады, признаки выбраковки рассады;
- определение понятий: севооборота, пикировка, прищипка, пасынкование, почвосмеси, гидропоника.

Личностные результаты

- Проявление познавательных интересов и творческой активности в данной области предметной технологической деятельности.
- Выражение желания учиться и трудиться на производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей.
- Развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности.
- Овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда.
- Самооценка своих умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации.
- Планирование образовательной и профессиональной карьеры.
- Осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации.
- Бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам.

Содержание курса внеурочной деятельности

9 Класс

№ п/п	Разделы	Количество часов
1	Общая характеристика	2

2	Озимые и яровые хлеба	2
3	Зерновые бобовые культуры	2
4	Корнеплоды и кормовая капуста, клубнеплоды	3
5	Многолетние кормовые культуры	2
6	Однолетние кормовые культуры	2
7	Масличные культуры	1
8	Эфирномасличные и прядильные культуры	1
9	Основы семеноведения	2
Всего:		17

1.Общая характеристика 2 часа

Строение, рост, развитие зерновых культур, морфологические особенности, химический состав зерна, жизненный цикл зерновых культур.

2.Озимые и яровые хлеба 2 часа

Осеннее и весеннее развитие, перезимовка озимых культур, общая характеристика озимой пшеницы, озимой ржи . Озимой ячмень, тритикале. Яровые хлеба; яровая пшеница, яровой ячмень, овес, яровая рожь, кукуруза, просо, сорго, рис, гречиха. История культуры, народнохозяйственное значение, районы возделывания и урожайность, биологические особенности, место в севообороте, удобрение, обработка почвы, уборка урожая.

3.Зерновые бобовые культуры 2 часа

Горох, соя, люпин, фасоль, кормовые бобы, чечевица, чина, нут. История культуры, народнохозяйственное значение, районы возделывания и урожайность, биологические особенности, место в севообороте, удобрение, обработка почвы, уборка урожая.

4.Корнеплоды и кормовая капуста, клубнеплоды 3 часа

Сахарная свекла, кормовая свекла, кормовая морковь, брюква, турнепс, кормовая капуста, картофель, топинамбур. История культуры, народнохозяйственное значение, районы возделывания и урожайность, биологические особенности, место в севообороте, удобрение, обработка почвы, уборка урожая.

5.Многолетние кормовые культуры 2 часа

Многолетние бобовые травы; клевер луговой, люцерна, эспарцет, донник, лядвенец рогатый.

Многолетние мятликовые (злаковые травы); тимофеевка луговая, овсянница луговая, ежа сборная, житняк, кострец безостый, райграс высокий, плевел многоцветковый, пырей бескорневищный, волоснец сибирский. Народнохозяйственное значение, история культуры, районы возделывания, урожайность, ботаническое описание, требование к влаге, требование к свету, требование к почве и питанию, место в севообороте, удобрение, обработка почвы, уборка урожая.

6.Однолетние кормовые культуры 2 часа

Однолетние бобовые травы; вика яровая, вика мохнатая, пелюшка, сераделла, однолетние виды клевера.

Однолетние мятликовые (злаковые) травы; суданская трава, могар, плевел однолетний (райграс однолетний)

Народнохозяйственное значение, история культуры, районы возделывания, урожайность, ботаническое описание, требование к влаге, требование к свету, требование к почве и питанию, место в севообороте, удобрение, обработка почвы, уборка урожая.

7.Масличные культуры 1 час

Масличные культуры; подсолнечник, сафлор, горчица, рапс, сурепица, рыжик, клещевина, кунжут, арахис, перилла, лямлеманция.

История культуры, народнохозяйственное значение, районы возделывания и урожайность, биологические особенности, место в севообороте, удобрение, обработка почвы, уборка урожая.

8.Эфирномасличные и прядильные культуры 1 час

Эфирномасличные культуры; кориандр, анис, тмин, мята перечная, шалфей мускатный.

Прядильные культуры; хлопчатник, лен, конопля, кенаф.

История культуры, народнохозяйственное значение, районы возделывания и урожайность, биологические особенности, место в севообороте, удобрение, обработка почвы, уборка урожая.

9.Основы семеноведения 2 часа

Экологические агротехнические условия выращивания высокоурожайных семян, уборка семенных, посевов, послеуборочная обработка семян, проращивание и покой семян, полевая всхожесть семян и способы ее повышения

Формы проведения занятий:

Индивидуальная

Групповая

Экскурсия

Конференция

Тематическое планирование 9 класс

№ п/п	Название темы	Количество часов		
		Всего	Теория	Практика
1	Общая характеристика зерновых культур	2	1	1
2	Озимые и яровые хлеба	2	1	1
3	Зерновые бобовые культуры	2	1	1

4	Корнеплоды и кормовая капуста, клубнеплоды	3	2	1
5	Многолетние кормовые культуры	2	1	1
6	Однолетние кормовые культуры	2	1	1
7	Масличные культуры	1	1	
8	Эфирномасличные и прядильные культуры	1	1	
9	Основы семеноведения	2	1	1
Итого:		17	10	7