

**Филиал с. Айгулево муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения средняя общеобразовательная школа
д. Новоефедоровское муниципального района Стерлитамакский район Республики Башкортостан**

«Рассмотрено»

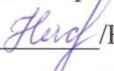
Руководитель ШМО 

Протокол № 1

от « 30 » августа 2023 г

«Согласовано»

Заместитель директора

по УВР  /Насырова Р.Р./

от « 30 » августа 2023 г

«Утверждаю»

Директор  /Кантюкова Р.З./

Приказ № 219

от « 30 » августа 2023 г

**Рабочая программа внеурочной деятельности «Агрокласс»
(34 часа, 7 класс)**

Составитель: Архипова А.Ю.

Пояснительная записка

Рабочая программа построена на основе фундаментального ядра содержания среднего общего образования и соответствует следующим нормативным документам:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. N273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010г. №1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014г. N1644 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г. N1897 "Об утверждении ФГОС основного общего образования"
- Приказ Минобрнауки от 31.12.2015 г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования» от 30 августа 2010 года №889
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации о внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования РФ от 9 марта 2014 года №1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования» от 30 августа 2010 года №889 (введение 3-го часа физической культуры).
- Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных школах, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253.
- Приказ Минобрнауки РФ от 21 апреля 2016 года № 459 «О внесении изменений в Федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253.

- Изменения в базисный учебный план общеобразовательных учреждений РФ, утвержденные приказом Минобрнауки России от 3 июня 2011 года №1994.
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 26 августа 2010г. N76н. "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования»
- Основная образовательная программа основного общего образования образовательной организации, утвержденная приказом директора №141 от 25.01.2015 г.
- Устав МОБУ СОШ с. Нововоскресенское.
- Учебный план МОБУ СОШ с. Нововоскресенское на 2023-2024 учебный год, утвержденный приказом директора № 219 от 30.08.2023 г.
- положение о рабочей программе учебного предмета, курса, утвержденная приказом директора №137 от 23 августа 2016 г

Планируемые результаты освоения программы курса «Агрокласс» в 7 классе

Личностные результаты:

- умение работать с учебной литературой, интернет-ресурсами, самостоятельно решать практические задачи;
- потребность в профессиональном самоопределении, предпринимательской деятельности;
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов;
- отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;

Метапредметные результаты:

Обучающийся научится:

- самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности;
- продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;

- ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
- использовать средства информационных и коммуникационных технологий;

Предметные результаты:

Обучающийся научится

- знать и понимать основы растениеводства, современных сельскохозяйственных производств, с/х техники;
- знать и понимать основы бизнес-планирования, современных форм ведения агробизнеса;
- знать и понимать основы маркетинга и организации предпринимательской деятельности в разных организационно-правовых формах, особенности функционирования малых форм хозяйствования и современных агротехнологий.

Учащийся получит возможность научиться:

- называть этапы профессионального самоопределения и соотносить их со своим уровнем готовности к выбору профессии;
- ориентироваться на подготовку к последующему профессиональному образованию, развитие индивидуальных способностей обучающихся;
- обеспечивать возможности дальнейшего успешного профессионального обучения или профессиональной деятельности.

Сельскохозяйственные технологии

Технологии растениеводства

Выпускник научится:

- самостоятельно выращивать наиболее распространённые в регионе виды сельскохозяйственных растений в условиях школьного учебно-опытного участка с использованием ручных инструментов и малогабаритной техники, соблюдая правила безопасного труда и охраны окружающей среды;

Выпускник получит возможность научиться:

- самостоятельно составлять простейшую технологическую карту выращивания новых видов сельскохозяйственных растений в условиях личного подсобного хозяйства и школьного учебно-опытного участка на основе справочной литературы и других источников информации, в том числе Интернета;
- планировать объём продукции растениеводства в личном подсобном хозяйстве или на учебно-опытном участке на основе потребностей семьи или школы, рассчитывать основные экономические показатели (себестоимость, доход, прибыль), оценивать возможности предпринимательской деятельности на этой основе;
- находить и анализировать информацию о проблемах сельскохозяйственного производства в своём селе, формулировать на её основе темы исследовательских работ и проектов социальной направленности.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА «Введение в аграрное производство»

Раздел 1 «Введение» - 1 час.

Техника безопасности на экскурсиях. План экскурсионных поездок. Обзор рынка труда по сельскохозяйственному направлению. Обзор учебных заведений Республики Башкортостан, готовящих кадры для различных отраслей сельского хозяйства, правила приема, рекомендации. Мотивация учащихся в выборе сельскохозяйственных профессий.

Раздел 2 «Растениеводство» - 24 часа.

Роль растениеводства в развитии сельского хозяйства. Основные направления овощеводства: кормовые, зерновые, прядильные, масляничные, технические культуры. Агротехнологии обработки почвы. Определение гидрофизических, аэрофизических и агрохимических свойств почвы. Определение корнеплодов по всходам; распознавание картофеля по сортам; определение и сравнение биологической эффективности опрыскивания картофеля; проведение расчетов по определению сортовой чистоты, пораженности болезнями посадок семенного картофеля и определение категории. Садоводство. Цветоводство. Лесоводство. Характеристика сортов; обработка семян; удобрения, дозы внесения удобрений; посев, нормы высева, глубина заделки семян; борьба с сорняками, вредителями; уборка, с основами агробизнеса; сохранение и заготовка продукции. Семеноводческое хозяйство. Нормы, критерии.

Практические работы: Прививка плодовых растений. Наблюдение диффузии и осмоса. Изготовление препаратов крахмальных зерен пшеницы и кукурузы. Отбор и составление средней пробы семян зерновых культур; проведение анализа корзинки подсолнечника. «Моя клумба».

Раздел 3 «Механизация сельского хозяйства» - 8 часов.

Формирование технической инфраструктуры АПК. Технологии и виды оборудования, применяемые в агропроизводстве. Их назначение и современные тенденции модернизации. Трактора, машины для уборки урожая, техника для посева, обработки почвы, оборудование для

опрыскивания, машины по заготовке кормов. Устройство техники, производительность, виды топлива, управление, комфортные условия для водителя.

Практическая работа «Расчет затрат на содержание одной единицы техники»

Раздел 4 (1 час). Итоговое занятие.

Подведение итогов за год, награждение лучших учащихся, планирование работы на летний период.

Тематическое планирование

1 ч в неделю в 7 классе, 34 часа в год

№	Названия темы	Количество часов
1.	Раздел 1 «Введение»	1
2.	Раздел 2 «Растениеводство»»	24
3.	Раздел 3 «Механизация сельского хозяйства»	8
4.	Раздел 4 «Итоговое занятие»	1
	Всего	34

Календарно-тематическое планирование на 2023-2024 учебный год

№ урока	Планируемая дата проведения	Фактическая дата проведения	Тема урока	Примечание
			Раздел 1 «Введение»	
1	07.09		Введение. Техника безопасности на экскурсиях	
			Раздел 2 «Растениеводство»	
2	14.09		Роль растениеводства в развитии сельского хозяйства. Основные направления.	
3	21.09		Определение гидрофизических, аэрофизических и агрохимических свойств почвы	
4	28.09		Полеводство (кормовые культуры)	
5	05.10		Практическая работа «Наблюдение диффузии и осмоса»	
6	12.10		Полеводство (технические культуры)	
7	19.10		Практическая работа «Отбор и составление средней пробы семян зерновых культур»	
8	26.10		Практическая работа «Проведение анализа корзинки подсолнечника»	
9	09.11		Полеводство (зерновые культуры)	
10	16.11		Практическая работа «Изготовление препаратов крахмальных зерен пшеницы и кукурузы»	
11	23.11		Полеводство (пряжильные и масляничные культуры)	
12	30.11		Семеноводческое хозяйство. Нормы, критерии.	
13	07.12		Овощеводство (овощи).	
14	14.12		Практическая работа «Определение корнеплодов по всходам, распознавание картофеля по сортам»	
15	21.12		Овощеводство (бахчевые)	
16	28.12		Овощеводство (семеноводство)	
17	11.01		Практическая работа «Проведение расчетов по определению сортовой чистоты, пораженности болезнями посадок семенного картофеля и определение категории»	
18	18.01		Садоводство (ягодные)	

19	25.01		Садоводство (плодовые)	
20	01.02		Практическая работа «Прививка плодовых растений»	
21	08.02		Лесоводство	
22	15.02		Цветоводство	
23	22.02		Практическая работа «Моя клумба»	
24	29.02		Агротехнологии обработки почвы	
25	07.03		Методы защиты растений от вредителей и болезней.	
			Раздел 3 «Механизация сельского хозяйства»	
26	14.03		Формирование технической инфраструктуры АПК.	
27	21.03		Технологии и виды оборудования, применяемые в агропроизводстве. Их назначение и современные тенденции модернизации	
28	04.04		Трактора	
29	11.04		Машины для уборки урожая	
30	18.04		Техника для посева, обработки почвы	
31	25.04		Оборудование для опрыскивания	
32	02.05		Машины по заготовке кормов	
33	16.05		Практическая работа «Расчет затрат на содержание одной единицы техники»	
34	23.05		Итоговое занятие	

Список литературы

1. Митина Л.П. Агротехника растениеводства. Учебное пособие АПН СССР для экспериментальной работы в сельской школе. М – 1990 – 94с.
2. Основная общеобразовательная программа МОУ «Ключевская средняя общеобразовательная школа» Глазовского района УР с.60
3. <https://docplayer.ru/32828092-Programma-dlya-8-klassa-po-teme-agrotehnikarastenievodstva-s-osnovami-agrobiznesa.html>
4. <https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/187971-programmadopolnitelnogo-obrazovanija-shkola-> Программа дополнительного образования "Школа агробизнеса"