

Ростовская область, Азовский район, с. Александровка
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Александровская средняя общеобразовательная школа Азовского района

Согласовано.

Заместитель директора по УВР

Адаптированная рабочая программа для обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)
по профессиональной деятельности
для основного общего образования ,
8 класс.

2025 г.

Раздел 1. Пояснительная записка

Настоящая рабочая программа является частью Адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) МБОУ Александровской СОШ, входит в содержательный раздел.

Адаптированная рабочая программа по профессиональной деятельности для 8 класса составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

1. Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ;
2. ФГОС для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) от 19.12.2014 № 1599.
3. ФАООП обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) от 24.11.2022 № 1026
4. Учебный план на 2025-2026 учебный год

5. Учебник «Профессиональной трудовой деятельности» 8 класс, под редакцией В.В. Воронковой, Москва «Просвещение», 2018г.
Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным компонентом учебного плана, рассчитана на 1 год обучения в 8 классе.
Реализация программы в течение 34 учебных недель, в объеме 7 часов в неделю.

Целью настоящей рабочей программы является: обучить учащихся основам цветоводства и декоративного садоводства, сформировать у учащихся обще трудовые умения и навыки, необходимых им для дальнейшего обучения и социализации в общество.

Исходя из цели, ставятся следующие **задачи**:

1. Расширить кругозор учащихся в области цветоводства и декоративного садоводства;
2. Прививать практические навыки по уходу за цветковыми растениями, деревьями и кустарниками;
3. Воспитывать бережное отношение к природе, чувство прекрасного;
4. Развивать познавательный интерес детей;
5. Повышать экологическую грамотность учащихся.

Неизменной остаётся задача ознакомить школьников с многообразием однолетних и многолетних цветковых растений и древесно-кустарниковых пород, используемых в цветоводстве и декоративном садоводстве, научить приёмам их выращивания, тем самым *способствуя социальной адаптации учащихся.*

Коррекционно-развивающих:

- развивать речь учащихся, обогащая ее профессионально трудовой терминологией;
- развивать пространственные представления учащихся;
- развивать память, воображение, мышление;

- развивать устойчивый интерес к знаниям.

Воспитательных:

- воспитывать у учащихся целенаправленность, терпеливость, работоспособность, настойчивость, трудолюбие, самостоятельность, навыки контроля и самоконтроля, развивать точность измерения и глазомер, умение планировать работу и доводить начатое дело до завершения. Наряду с этими задачами на занятиях решаются и специальные задачи, направленные на коррекцию умственной деятельности школьников.

Основные направления коррекционной работы:

- развитие абстрактных математических понятий;
- развитие зрительного восприятия и узнавания;
- развитие пространственных представлений и ориентации;
- развитие основных мыслительных операций;
- развитие наглядно-образного и словесно-логического мышления;
- коррекция нарушений эмоционально-личностной сферы;
- развитие речи и обогащение словаря; коррекция индивидуальных пробелов в знаниях, умениях, навыках.

Педагогические технологии

- игровые,
- здоровьесберегающие,
- личностно – ориентированное обучение,
- проблемное обучение,
- развивающее обучение,
- дифференцированное обучение,
- информационно – коммуникативные технологии.

Формы организации учебной деятельности:

1. По охвату детей в процессе обучения (коллективные; групповые; индивидуальные)
2. По месту организации (школьные)
3. Традиционные (урок, предметные уроки, домашняя учебная работа)
4. Нетрадиционные формы обучения: уроки-соревнования; уроки-викторины; уроки-конкурсы; уроки-игры.

Формы контроля: основными формами текущего контроля являются устный и письменный опросы, самостоятельные работы, контрольные работы.

Промежуточная аттестация запланирована в форме контрольной работы.

Методы

1. Методы организации и осуществления учебно-воспитательной и познавательной деятельности: словесные методы: рассказ, беседа, объяснение; практический метод; наглядные методы: иллюстрация, демонстрация, наблюдения учащихся; работа с учебником.
2. Методы стимулирования и мотивации учебной деятельности: методы стимулирования мотивов интереса к учению: познавательные игры, занимательность, создание ситуации новизны, ситуации успеха; методы стимулирования мотивов старательности: убеждение, приучение, поощрение, требование.
3. Методы контроля и самоконтроля учебной деятельности: устные или письменные методы контроля; фронтальные, групповые или индивидуальные; итоговые и текущие.

Виды деятельности

Результаты творческих, самостоятельных, контрольных работ накапливаются в папках «Портфолио класса». Для лучшего усвоения и запоминания учебного материала будут заведены рабочие тетради, словарики цветовода, ведутся дневники выполнения практических работ на каждого учащегося. Для развития и коррекции ВПФ разработаны, адаптированы коррекционно-развивающие игры, упражнения, дидактический материал. Диагностика уровней усвоения учебного материала, сформированности трудовых навыков и умений по трудовому обучению фиксируется.

3. Традиционные (урок, предметные уроки, домашняя учебная работа)
4. Нетрадиционные формы обучения: уроки-соревнования; уроки-викторины; уроки-конкурсы; уроки-игры.

Формы контроля: основными формами текущего контроля являются устный и письменный опросы, тесты, самостоятельные работы, контрольные работы.

Промежуточная аттестация запланирована в форме контрольной работы.

Раздел 2. Требования к уровню подготовки обучающихся

Учащиеся 8 класса должны знать:

Основные требования к знаниям и умениям учащихся (из адаптированной программы) Учащиеся должны знать:

- материалы, применяемые в столярном производстве;
- основные породы, свойства и пороки древесины;
- сущность и назначение основных столярных операций;
- способы и приемы выполнения разметки, пиления, строгания, долбления и резания
- стамеской, сверления; назначение и применение шиповых соединений, способы и приемы их выполнения;
- виды соединений деревянных деталей по длине (сращивание), кромкам (сплачивание);
- угловые (концевые, серединные), ящичные соединения и их применение;
- способы и приемы выполнения разъемных и неразъемных столярных соединений;
- виды клеев, способы приготовления клеевых растворов и их применение;
- контрольно-измерительные инструменты, шаблоны, приспособления и правила их
- применения и использования; способы контроля точности выполняемых работ, предупреждение и исправление брака;
- устройство и правила обращения с ручными столярными инструментами;
- устройство и правила работы на токарном и сверлильном станках;
- устройство и правила эксплуатации ручных электроинструментов;
- инструменты для художественной отделки изделия;
- цвет и текстуру разных древесных пород;
- элементы детали столярного изделия;
- трудовое законодательство;
- виды пиломатериалов;
- материалы, изделия для настилки полов и кровли;
- технологию изготовления оконного блока;
- приемы выявления и устранения дефектов столярных изделий;
- основные свойства изоляционных и смазочных материалов;
- технологию устройства перегородки и настилки дощатых полов;
- виды древесностружечных и древесноволокнистых плит;
- элементарные сведения по экономике и предпринимательской деятельности;
- правила безопасности труда, производственной санитарии, электро- и пожарной

- безопасности, внутреннего распорядка и организации рабочего места; специальную терминологию и пользоваться ею.

Учащиеся 8 класса должны уметь:

- выполнять столярные работы ручными инструментами;
- размечать и выполнять разъемные и неразъемные соединения, шиповые, угловые, концевые,
- срединные и ящичные вязки, соединения по длине, по кромкам, сплачивать и сращивать детали;
- собирать столярные изделия (с помощью клеев и специальных приспособлений); пользоваться контрольно-измерительными инструментами и приспособлениями;
- рационально раскраивать заготовки, экономно расходовать материалы и электроэнергию;
- бережно обращаться с оборудованием, инструментами и приспособлениями;
- подготавливать и рационально организовывать рабочее место;
- устранять дефекты и пороки древесины;
- изготавливать строгальный и разметочный инструменты;
- изготавливать простейшее столярно-мебельное изделие;
- выполнять внутреннюю расточку на токарном станке;
- распознавать виды крепёжных изделий и мебельной фурнитуры;
- организовать рабочее место;
- изготовить модель мебели;
- изготавливать строительные инструменты и приспособления;
- изготавливать несложную мебель с облицовкой поверхности;
- устранять дефекты в столярно-мебельных изделиях;
- соблюдать требования безопасности труда, производственной санитарии, электро- и пожарной безопасности и охраны природы.

Раздел 3. Содержание учебного предмета.

№ п/п	Наименование раздела	Кол-во часов	Характеристика основных видов учебной деятельности	Формы контроля	Цифровые электронные образовательные ресурсы	Деятельность учителя с учетом рабочей программы воспитания
1	Эстетика приусадебного участка. Осенний период	5		Устные ответы	https://academy-content.apkpro.ru/lesson/1ce30b1c-c348-4ce9-9727-9d589300c0bb	Побуждение школьников соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (учителями) и сверстниками (школьниками), принципы учебной дисциплины и самоорганизации;
2	Овощеводство. Уборка семенников редиса и укропа.	8		Устные ответы Практическая работа	https://academy-content.apkpro.ru/lesson/1ce30b1c-c348-4ce9-9727-9d589300c0bb	Использование воспитательных возможностей содержания учебного предмета через демонстрацию детям примеров ответственного, гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующих текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе;
3	Уборка капусты	11		Устные ответы	https://academy-content.apkpro.ru/lesson/1ce30b1c-c348-4ce9-9727-9d589300c0bb	Привлечение внимания школьников к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организация их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией – инициирование ее обсуждения, высказывания учащимися своего мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения;
4	Садоводство. Малина и смородина	24	..	Устные ответы Практическая работа	https://academy-content.apkpro.ru/lesson/1ce30b1c-c348-4ce9-9727-9d589300c0bb	Установление доверительных отношений между учителем и его учениками, способствующих позитивному восприятию учащимися требований и просьб учителя, привлечению их внимания к обсуждаемой на уроке информации
5	Осенний уход за плодовыми деревьями	18		Устные ответы	https://academy-content.apkpro.ru/lesson/1ce30b1c-c348-4ce9-9727-9d589300c0bb	Формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию
6	Вводное занятие	36		Устные ответы Практическая работа	https://academy-content.apkpro.ru/lesson/1ce30b1c-c348-4ce9-9727-9d589300c0bb	Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики

					9727-9d589300c0bb	
7	Пиломатериалы	8		Устные ответы	https://academy-content.apkpro.ru/lesson/1ce30b1c-c348-4ce9-9727-9d589300c0bb	Формирование основ экологической культуры соответствующей современному уровню экологического мышления
8	Изготовление столярно мебельного изделия	25		Устные ответы	https://academy-content.apkpro.ru/lesson/1ce30b1c-c348-4ce9-9727-9d589300c0bb	Формирование основ экологической культуры соответствующей современному уровню экологического мышления
9	Изготовление разметочных инструментов	14		Устные ответы Практическ ая работа	https://academy-content.apkpro.ru/lesson/1ce30b1c-c348-4ce9-9727-9d589300c0bb	Формирование основ экологической культуры соответствующей современному уровню экологического мышления
10	Токарные работы	18		Устные ответы Практическ ая работа	https://academy-content.apkpro.ru/lesson/1ce30b1c-c348-4ce9-9727-9d589300c0bb	Формирование основ экологической культуры соответствующей современному уровню экологического мышления
11	Садоводство. Посадка черенков . И уход за ними	12		Устные ответы Практическ ая работа	https://academy-content.apkpro.ru/lesson/1ce30b1c-c348-4ce9-9727-9d589300c0bb	Формирование основ экологической культуры соответствующей современному уровню экологического мышления
12	Весенний уход за молодыми побегами малины.	8		Устные ответы Практическ ая работа	https://academy-content.apkpro.ru/lesson/1ce30b1c-c348-4ce9-9727-9d589300c0bb	Формирование основ экологической культуры соответствующей современному уровню экологического мышления
13	Посадка плодовых деревьев	21		Устные ответы Практическ ая работа	https://academy-content.apkpro.ru/lesson/1ce30b1c-c348-4ce9-9727-9d589300c0bb	Формирование основ экологической культуры соответствующей современному уровню экологического мышления
14	Овощеводство Высадка томатов в открытый грунт	25		Устные ответы Практическ ая работа	https://academy-content.apkpro.ru/lesson/1ce30b1c-c348-4ce9-9727-9d589300c0bb	Формирование основ экологической культуры соответствующей современному уровню экологического мышления
	Итого	268				

Эстетика приусадебного участка. Осенний период. (64 ч) Вводное занятие. Правила поведения. Правила безопасности. Спецодежда. Уборка тыквы. Сроки уборки семенников. Дозревание семян. Условие хранения семян. Срезка засохших стеблей редиса. Срезка засохших стеблей укропа под корень. Подвешивание пучков стеблей в проветриваемом помещении. Обмолот и очистка семян редиса. Обмолот и очистка семян укропа. Сроки уборки капусты ранних сортов. Причины разрыва кочана на корню и влияние на его хранение. Способы уборки капусты. Переработка капусты и зимнее хранение. Требования к зимнему хранению кочанов. Уборка кочанов, удаление верхних листьев. Отбор кочанов на первоочередное потребление и переработку. Отбор на корню кочанов для зимнего хранения. Удаление кочанов из почвы вместе с корнями, подвешивание за кочерыгу в хранилище. Продолжительность жизни ягодного кустарника. Урожайность ягодного кустарника. Влияние плодородия почвы на урожай ягод. Влияние погоды на урожай ягод. Размножение смородины отводками. Размножение смородины черенками. Размножение малины корневыми отпрысками. Выращивание посадочного материала смородины из черенков. Сроки заготовки черенков смородины. Сроки посадки смородины. Способы посадки малины. Способы посадки смородины. Подготовка почвы под посадку малины: вскапывание почвы. Подготовка почвы под посадку малины: внесение удобрений. Разметка линий рядов. Вскрывание канавки по линии ряда. Выкапывание корневых отпрысков малины на старых посадках или подвоз сортовых, заранее купленных. Установка стеблей в канавку, расправка корней, засыпка почвой, уплотнение. Подготовка почвы под посадку черенков смородины: глубокое вскапывание почвы. Подготовка почвы под посадку черенков смородины: внесение перегноя или компоста. Высокорослые плодовые растения. Их виды. Высокорослые плодовые деревья, распространенные в местных условиях. Карликовые плодовые деревья. Их виды. Карликовые плодовые деревья, распространенные в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового дерева. Правила перекопки приствольного круга. Правила внесения удобрений в приствольный круг. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмершей коры, сбор ее на подстилку, сжигание. Сбор зимних гнезд вредителей. Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение мин. удобрений. В нее по норме. Перекопка приствольного круга у плодового дерева с радиальным направлением борозд. Заготовка дерновой земли. Вводное занятие (2ч) Вводное занятие. Техника безопасности при работе в мастерской. Заделка пороков и дефектов древесины (34ч) Дефекты и пороки древесины. Определение пороков и дефектов древесины. Группы пороков древесины. Изучение образцов заготовок древесины с пороками и дефектами. Приемы заделки дефектов на материалоотходах. Заделка дефектов на тренировочных дощечках и брусках. Дефекты обработки и хранения. Выявление на древесине дефектов, требующих заделки. Назначение и виды шпатлевки (сухая, жидкая). Определение формы дефекта, выполнение разметки под заделку. Приемы шпатлевки изделий. Отделка изделий после шпатлевки. Шлифовка, окрашивание изделий после шпатлевки. Высверливание, долбление отверстия. Обработка заготовок для мебельных изделий. Правила безопасной работы при сверлении. Сверление отверстий для заделки дефектов древесины. Заделка дефектов заготовок для мебельных изделий. Организация рабочего места для сверления. Сверление сквозных и глухих отверстий. Высверливание дефектов, вставка заделки на клею. Подготовка сверлильного станка к работе. Обработка сверлильного станка ветошью, маслом. Строгание изделия после заделки пороков и дефектов. Обработка заготовок для деталей изделий из древесины. Пиломатериалы (8ч) Виды пиломатериалов и их назначение. Определение вида пиломатериала на рисунке и по образцу. Получение и хранение пиломатериалов. Укладка пиломатериалов на хранение. Обмер и стоимость пиломатериалов. Определение стоимости пиломатериалов. Механическая обработка пиломатериалов. Обработка пиломатериалов для предстоящих работ. Изготовление столярно-мебельного изделия (40ч) Виды и назначение мебели. Ознакомление с производственным изготовлением мебели. Шкафы для школьных помещений. Ремонт мебели в школьных помещениях. Содержание сборочного чертежа. Чтение технической документации. Технология

изготовления столярно-мебельного изделия. Выбор и подготовка материала для изделия. Разметка и строгание заготовок для скамейки. Обработка деталей скамейки. Сборка изделия с помощью шкантов на клею. Виды отделки столярно-мебельного изделия. Шлифование и тонирование изделия морилкой. Конструктивные элементы табурета. Подготовка материалов для столярно-мебельного изделия. Технологическая карта на изделие. Изготовление деталей табурета. Подгонка деталей при сборке изделия. Соединения деталей изделия на шкантах и клею. Подгонка и сборка деталей табурета. Шлифование и лакирование столярно-мебельного изделия. Оценка качества выполненной работы. Придание изделию товарного вида. Изготовление разметочного инструмента (28ч) Материал для разметочного инструмента. Подбор материала для изделия. Угольник столярный. Изготовление столярного угольника. Качество изготовления разметочного инструмента. Подготовка рубанка для строгания древесины твердой породы. Точность изготовления разметочного инструмента. Сборка угольника столярного. Назначение и применение ярунка. Проверка изделия на доске с фугованной кромкой. Установка малки по транспортиру. Изготовление ярунка. Применение рейсмуса. Изготовление рейсмуса. Установка рейсмуса. Проверка пригодности разметочного инструмента. Подгонка деталей рейсмуса, сборка изделия. Токарные работы (32ч) Управление токарным станком и уход за ним. Виды неисправностей токарного станка. Технологическая карта изготовления ручки инструмента. Меры по предупреждению неисправностей токарного станка. Правила безопасной работы на токарном станке. Точение ручки напильника. Проверка размеров изделия кронциркулем. Назначение и устройство штангенциркуля. Использование нулевого деления нониуса. Проверка размеров изделия штангенциркулем. Приемы измерения штангенциркулем. Контроль размеров штангенциркулем. Сверление с использованием задней бабки. Точение солонки. Приемы точения на токарном станке. Чистовая обработка древесины. Отделка изделий на токарном станке. Шлифование и выжигание изделий. Отрезание детали на токарном станке. Самостоятельная работа. Эстетика приусадебного участка. Весенний период. (64 ч) Вводное занятие. Правила поведения. Правила безопасности. Спецдежда. Сроки уборки черенков черной смородины. Правила посадки черенков черной смородины. Расстояние между черенками при посадке. Уход за посаженными черенками. Рыхление вскопанной осенью почвы. Разметка рядов, полив. Наклонная посадка черенков с заглублением до верхней почки. Полив после посадки. Уход за черенками – рыхление почвы. Уход за черенками – подкормка, полив. Наблюдения за появлением и ростом листьев и стеблей на черенках. Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых саженцев малины. Обрезка отмерзших верхушек стеблей. Подкормка растений. Рыхление почвы. Высокослые плодовые деревья. Карликовые плодовые деревья. Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с большим объемом кроны. Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с кроной средних размеров. Способы разметки для посадки плодовых деревьев. Размеры посадочных ям. Правила выкопки посадочных ям. Внесение удобрений. Подготовка саженцев к посадке. Инструменты и приспособления для посадки саженцев. Правила безопасного обращения с инструментами. Разметка посадочных ям. Выкопка посадочных ям. Заполнение посадочной ямы смесью верхнего слоя почвы с органическими удобрениями. Установка кола в середине посадочной ямы. Установка саженцев на холмик, расправление корней, засыпка почвой посадочной ямы, уплотнение почвы вокруг саженца, полив. Подвязка саженца к колу. Сроки высадки томатов в открытый грунт. Сроки высадки томатов под временное пленочное укрытие. Расстояния между рядами и между растениями в ряду. Перегной как лучшее удобрение под томаты. Способы устройства временного пленочного укрытия для рассады. Разметка посадки томатов. Выкопка лунок по разметке. Внесение перегноя в лунки. Полив лунок. Выборка рассады со стеллажей теплицы (с комом земли). Посадка рассады в лунки, полив. Календарно-тематическое планирование Учебный предмет «Технология» является необходимым компонентом общего образования

Календарно-тематическое планирование Учебный предмет «Технология» является необходимым компонентом общего образования школьников. Это фактически единственный школьный учебный курс, отражающий в своём содержании общие принципы преобразующей деятельности человека и все

аспекты материальной культуры. Он направлен на овладение обучающимися навыками конкретной предметно-преобразующей (а не виртуальной) деятельности, создание субъективно новых ценностей, что, несомненно, соответствует потребностям развития общества. В рамках технологии происходит знакомство с миром профессий и ориентация школьников на работу в различных сферах общественного производства. Тем самым обеспечивается преемственность перехода учащихся от общего к профессиональному образованию и трудовой деятельности. Основную часть содержания программы составляет деятельность обучающихся, направленная на изучение, создание и преобразование материальных, информационных и социальных объектов. Важнейшую группу образовательных результатов составляет полученный и осмысленный обучающимися опыт познавательной и практической деятельности. В урочное время деятельность обучающихся организуется как в индивидуальной, так и в групповой форме.

Раздел 4. Календарно-тематическое планирование по сельскохозяйственному труду в 8 классе.

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр. работы	Практич. работы	План	Факт	
Эстетика приусадебного участка. Осенний период,							
1	Вводное занятие. Правила поведения. Правила безопасности. Спецдежда	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
2	Уборка тыквы.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
3	Практическая работа № 1 Уборка тыквы.	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
4	Уборка тыквы.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
5	Уборка тыквы.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
Овощеводство. Уборка семенников редиса и укропа.							
6	Сроки уборки семенников	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
7	Дозревание семян.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
8	Условие хранения семян	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

9	Срезка засохших стеблей редиса	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
10	Срезка засохших стеблей укропа под корень	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
11	Подвешивание пучков стеблей в проветриваемом помещении.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
12	Практическая работа № 2 Обмолот и очистка семян редиса	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
13	Обмолот и очистка семян редиса	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
Уборка капусты							
14	Сроки уборки капусты ранних сортов.	2					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
15	Сроки уборки капусты ранних сортов.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
16	Причины разрыва кочана на корню и влияние на его хранение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
17	Практическая работа № 3 Способы уборки капусты	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
18	Переработка капусты и зимнее хранение.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
19	Требования к зимнему хранению кочанов.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

20	Уборка кочанов, удаление верхних листьев	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
21	Отбор кочанов на первоочередное потребление и переработку.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
22	Отбор на корню кочанов для зимнего хранения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
23	Удаление кочанов из почвы вместе с корнями, подвешивание за кочерыгу в хранилище.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
Садоводство. Малина и смородина							
24	Продолжительность жизни ягодного кустарника.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
25	Урожайность ягодного кустарника.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
26	Влияние плодородия почвы на урожай ягод	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
27	Влияние погоды на урожай ягод	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
28	Практическая работа № 4 Размножение смородины отводками	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
29	Практическая работа № 5 Размножение смородины черенками	2		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

30	Размножение малины корневыми отпрысками	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
31	Выращивание посадочного 1 материала смородины из черенков	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
32	Сроки заготовки черенков смородины	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
33	Сроки заготовки черенков смородины	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
34	Сроки посадки смородины	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
35	Способы посадки малины	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
36	Способы посадки смородины	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
37	Подготовка почвы под посадку малины: вскапывание почвы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
38	Подготовка почвы под посадку малины: внесение удобрений	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
39	Разметка линий рядов	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
40	Вскапывание канавки по линии ряда	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
41	Выкапывание корневых отпрысков малины на старых посадках или подвоз	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

	сортовых, заранее купленных.						
42	Установка стеблей в канавку, расправка корней, засыпка почвой, уплотнения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
43	Подготовка почвы под посадку черенков смородины: глубокое вскапывание почвы.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
44	Практическая работа № 6 Подготовка почвы под посадку черенков смородины: глубокое вскапывание почвы	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
45	Практическая работа № 7 Подготовка почвы под посадку черенков смородины: внесение перегноя или компоста.	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
46	Подготовка почвы под посадку черенков смородины: внесение перегноя или компоста	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
Осенний уход за плодовыми деревьями							
47	Высокорослые плодовые растения. Их виды.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
48	Высокорослые плодовые деревья, распространенные в местных условиях.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
49	Карликовые плодовые деревья. Их виды	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
50	Карликовые плодовые деревья, распространенные в местных условиях	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

51	Понятие о приствольном круге плодового дерева	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
52	Осенние меры борьбы с вредителями плодового дерева	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
53	Правила перекопки приствольного круга	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
54	Правила внесения удобрений в приствольный круг	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
55	Вырезка сухих ветвей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
56	Удаление отмершей коры, сбор ее на подстилку, сжигание.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
57	Сбор зимних гнезд вредителей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
58	Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение мин. удобрений. В нее по норме.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
59	Перекопка приствольного круга у плодового дерева с радиальным направлением борозд.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
60	Перекопка приствольного круга у плодового дерева с радиальным направлением борозд.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
61	Перекопка приствольного круга у плодового дерева с радиальным направлением	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

	борозд.						
62	Перекопка приствольного круга у плодового дерева с радиальным направлением борозд	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
63	Перекопка приствольного круга у плодового дерева с радиальным направлением борозд.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
64	Заготовка дерновой земли	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
Вводное занятие							
65	Вводное занятие.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
66	Техника безопасности при работе в мастерской.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
67	Практическая работа № 8 Дефекты и пороки древесины	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
68	Дефекты и пороки древесины	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
69	Определение пороков и дефектов древесины	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
70	Группы пороков древесины	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
71	Группы пороков древесины	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

72	Изучение образцов заготовок древесины с пороками и дефектами	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
73	Практическая работа №9 Приёмы заделки дефектов на материалоотходах.	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
74	Приёмы заделки дефектов на материалоотходах.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
75	Заделка дефектов на тренировочных досочках и брусках	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
76	Заделка дефектов на тренировочных досочках и брусках	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
77	Дефекты обработки и хранения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
78	Выявление на древесине дефектов, требующих заделки	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
79	Выявление на древесине дефектов, требующих заделки	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
80	Назначение и виды шпатлёвки (сухая, жидкая).	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
81	Практическая работа № 10 Определение формы дефекта, выполнение разметки под заделку	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

82	Приёмы шпатлёвки изделий	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
83	Отделка изделий после шпатлёвки	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
84	Шлифовка, окрашивание изделий после шпатлёвки.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
85	Высверливание, долбление отверстия	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
86	Высверливание, долбление отверстия	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
87	Обработка заготовок для мебельных изделий	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
88	Правила безопасной работы 1 при сверлении	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
89	Сверление отверстий для заделки дефектов древесины	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
90	Сверление отверстий для заделки дефектов древесины	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
91	Заделка дефектов заготовок для мебельных изделий	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
92	Заделка дефектов заготовок для мебельных изделий	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

							2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
93	Организация рабочего места для сверления	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
94	Сверление сквозных и глухих отверстий	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
95	Высверливание дефектов, вставка заделки на клею	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
96	Высверливание дефектов, вставка заделки на клею	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
97	Подготовка сверлильного станка к работе	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
98	Обработка сверлильного станка ветошью, маслом	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
99	Строгание изделия после заделки пороков и дефектов.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
100	Обработка заготовок для деталей изделий из древесины	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
Пиломатериалы							
101	Виды пиломатериалов и их назначение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

102	Определение вида пиломатериала на рисунке и по образцу	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
103	Получение и хранение пиломатериалов	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
104	Укладка пиломатериалов на хранение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
105	Обмер и стоимость пиломатериалов	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
106	Определение стоимости пиломатериалов	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
107	Механическая обработка пиломатериалов	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/111113/uchi.ru
108	Обработка пиломатериалов для предстоящих работ	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
Изготовление столярно-мебельного изделия							
109	Виды назначение мебели	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
110	Ознакомление с производственным изготовлением мебели	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
111	Шкафы для школьных помещений	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

112	Ремонт мебели в школьных помещениях	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
113	Ремонт мебели в школьных помещениях	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
114	Выбор и подготовка материала для изделия	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
115	Изготовление деталей скамейки.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
116	Изготовление деталей скамейки	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
117	Изготовление деталей скамейки	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
118	Изготовление деталей скамейки	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
119	Разметка и строгание заготовок для скамейки	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
120	Обработка деталей скамейки	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
121	Сборка изделия	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
122	Виды отделки столярномебельного изделия	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

123	Шлифование и тонирование изделия морилкой	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
124	Конструктивные элементы табурета	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
125	Подготовка материалов для столярно-мебельного изделия	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
126	Технологическая карта на изделие	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
127	Изготовление деталей табурета	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
128	Подгонка деталей при сборке изделия	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
129	Соединения деталей изделия на шкантах и клею	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
130	Подгонка и сборка деталей табурета	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
131	Подгонка и сборка деталей табурета	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
132	Оценка качества выполненной работы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
133	Придание изделию товарного вида	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

Изготовление разметочного инструмента							
134	Материал для разметочного инструмента.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
135	Подбор материала для изделия	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
136	Угольник столярный	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
137	Практическая работа № 11 Изготовление столярного угольника	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
138	Качество изготовления разметочного инструмента	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
139	Подготовка рубанка для строгания древесины твёрдой 2 породы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
140	Точность изготовления разметочного инструмента	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
141	Сборка угольника столярного	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
142	Проверка изделия на доске с фугованной кромкой	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
143	Установка малки по транспортиру	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

144	Применение рейсмуса	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
145	Изготовление рейсмуса	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
146	Установка рейсмуса	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
147	Подгонка деталей рейсмуса, сборка изделия	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
Токарные работы							
148	Практическая работа №12 Управление токарным станком и уход за ним.	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
149	Виды неисправностей токарного станка	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
150	Меры по предупреждению неисправностей токарного станка	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
151	Практическая работа №13 Правила безопасной работы на токарном станке	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
152	Точение ручки напильника	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
153	Точение ручки напильника	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

							2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
154	Точение ручки напильника	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
155	Точение ручки напильника	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
156	Проверка размеров изделия кронциркулем	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
157	Назначение и устройство штангенциркуля	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
158	Приёмы измерения штангенциркулем	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
159	Контроль размеров штангенциркулем	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
160	Сверление с использованием задней бабки.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
161	Точение солонки	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
162	Точение солонки	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
163	Чистовая обработка древесины	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

164	Отделка изделий на токарном станке.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
165	Отделка изделий на токарном станке	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
Эстетика приусадебного участка. Весенний период							
Садоводство. Посадка черенков смородины и уход за ними.							
165	Вводное занятие	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
166	Практическая работа № 14 Правила поведения. Правила безопасности. Спецодежда	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
167	Сроки уборки черенков черной смородины.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
168	Правила посадки черенков черной смородины.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
169	Расстояние между черенками при посадке	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
170	Практическая работа №15 Уход за посаженными черенками	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
171	Рыхление вскопанной осенью почвы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

172	Разметка рядов, полив	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
173	Наклонная посадка черенков с заглублением до верхней почки	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
174	Полив после посадки	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
175	Практическая работа №16 Уход за черенками – рыхление почвы	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
176	Уход за черенками – рыхление почвы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
177	Уход за черенками – подкормка, полив	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
Весенний уход за молодыми посадками малины							
178	Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых саженцев малины	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
179	Обрезка отмерзших верхушек стеблей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
180	Практическая работа №17 Обрезка отмерзших верхушек стеблей	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
181	Обрезка отмерзших верхушек стеблей						

182	Обрезка отмерзших верхушек стеблей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
183	Подкормка растений	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
184	Подкормка растений Рыхление	2					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
185	Рыхление почвы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
Посадка плодового дерева							
186	Высокорослые плодовые деревья	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
187	Карликовые плодовые деревья	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
188	Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с большим объемом кроны.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
189	Способы разметки для посадки плодовых деревьев	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

190	Размеры посадочных ям.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
191	Правила выкопки посадочных ям	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/13/uchi.ru
192	Способы разметки для посадки плодовых деревьев	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
193	Практическая работа №18 Внесение удобрений	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
194	Внесение удобрений	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
195	Подготовка саженцев к посадке	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
196	Инструменты и приспособления для посадки саженцев	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
197	Инструменты и приспособления для посадки саженцев	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
198	Правила безопасного обращения с инструментами	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
199	Правила безопасного обращения с инструментами	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

200	Разметка посадочных ям	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
201	Разметка посадочных ям	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
202	Выкопка посадочных ям	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
203	Выкопка посадочных ям	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
204	Выкопка посадочных ям	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
205	Выкопка посадочных ям	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
206	Заполнение посадочной ямы смесью верхнего слоя почвы с органическими удобрениями.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
207	Заполнение посадочной ямы смесью верхнего слоя почвы с органическими удобрениями.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
208	Практическая работа №19 Установка кола в середине посадочной ямы	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
209	Установка кола в середине посадочной ямы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

210	Установка саженцев на холмик, расправление корней, засыпка почвой посадочной ямы, уплотнение почвы вокруг саженца, полив.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
211	Установка саженцев на холмик расправление корней, засыпка почвой посадочной ямы, уплотнение почвы вокруг саженца, полив.	3					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
212	Подвязка саженца к колу	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
213	Подвязка саженца к колу	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
Овощеводство. Высадка рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие (ч)							
214	Сроки высадки томатов в открытый грунт	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
215	Сроки высадки томатов под временное пленочное укрытие	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
216	Сроки высадки томатов под временное пленочное укрытие	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
217	Расстояния между рядами и между растениями в ряду	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

218	Пережной как лучшее удобрение под томаты	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
219	Пережной как лучшее удобрение под томаты	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
220	Пережной как лучшее удобрение под томаты	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
221	Способы устройства временного пленочного укрытия для рассады	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
222	Способы устройства временного пленочного укрытия для рассады	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
223	Способы устройства временного пленочного укрытия для рассады	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
224	Практическая работа № 20 Способы устройства временного пленочного укрытия для рассады	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
225	Разметка посадки томатов	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
226	Разметка посадки томатов	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/1113/uchi.ru
227	Разметка посадки томатов	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
228	Выкопка лунок по разметке	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

							2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
229	Выкопка лунок по разметке	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
230	Практическая работа № 21 Выкопка лунок по разметке	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
231	Практическая работа № 22 Внесение перегноя в лунки	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
232	Внесение перегноя в лунки	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
233	Полив лунок	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
234	Полив лунок	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/13/uchi.ru
235	Практическая работа №23 Выборка рассады со стеллажей теплицы (с комом земли)	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
236	Выборка рассады со стеллажей теплицы (с комом земли)	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
237	Практическая работа № 24 Посадка рассады в лунки, полив	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru
238	Практическая работа №25 Посадка рассады в лунки, полив	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41393a1/http://schoolcollection.2/edu.ru/catalog/3/uchi.ru

