

УДК 37.035.3

ББК 74.202.5

Д36

Дерендяев К.Л.

Д36 Поурочные разработки по технологии (вариант для мальчиков). 6 класс : пособие для учителя / К.Л. Дерендяев. — 2-е изд., эл. — 1 файл pdf : 272 с. — Москва : ВАКО, 2020. — (В помощь школьному учителю). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05163-2

Пособие содержит поурочные разработки, ориентированные на учителей технологии, работающих по учебным комплектам под редакцией В.Д. Симоненко (М.: Вентана-Граф) и И.А. Сасовой (М.: Вентана-Граф). Планирование составлено в соответствии с программой образовательной области «Технология» для 6 класса. В пособии представлены теоретический материал и практические занятия, помогающие формированию навыков работы со столярными и слесарными инструментами и обучению способам изготовления сложных изделий, а также дополнительные материалы (чертежи, эскизы, таблицы, схемы, рисунки, технологические карты).

Пособие будет полезно как преподавателям со стажем, так и начинающим педагогам, окажет помощь руководителям технических кружков внешкольных учреждений и педагогам дополнительного образования.

УДК 37.035.3

ББК 74.202.5

Электронное издание на основе печатного издания: Поурочные разработки по технологии (вариант для мальчиков). 6 класс : пособие для учителя / К.Л. Дерендяев. — Москва : ВАКО, 2011. — 272 с. — (В помощь школьному учителю). — ISBN 978-5-408-00504-8. — Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-408-05163-2

© ООО «ВАКО», 2011

Содержание

Введение	3
Тематическое планирование для 6 класса (68 ч)	4
ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ	
Урок 1. Введение. Заготовка и свойства древесины	8
Урок 2. Пороки древесины	16
Урок 3. Чертеж детали. Сборочный чертеж	25
Урок 4. Конструирование и моделирование изделий	31
Урок 5. Ступенчатое соединение брусков	36
Урок 6. Изготовление цилиндрических деталей ручным инструментом	43
Урок 7. Устройство токарного станка по дереву	49
Урок 8. Технология точения древесины на токарном станке	58
Урок 9. Точение древесины на токарном станке	63
Урок 10. Заточка столярного инструмента	69
ЭЛЕМЕНТЫ МАШИНОВЕДЕНИЯ	
Урок 11. Составные части машин	78
ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ	
Урок 12. Резьба по дереву	86
Урок 13. Выполнение резьбы по древесине. Азбука геометрической резьбы	91
Урок 14. Выполнение резьбы по дереву	100
ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА	
Урок 15. Свойства металлов и сплавов	105
Урок 16. Сортовой прокат	108
Урок 17. Измерение штангенциркулем	112
Урок 18. Резание металла слесарной ножовкой	118
Урок 19. Рубка металла зубилом	124
Урок 20. Опилывание сортового проката	129
Урок 21. Отделка изделий	140

КУЛЬТУРА ДОМА (РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ) (вариант I)

Урок 22. Закрепление настенных предметов	148
Урок 23. Установка форточных, оконных и дверных петель	155
Урок 24. Устройство и установка дверных замков	162
Урок 25. Простейший ремонт сантехнического оборудования	169
Урок 26. Основы технологии штукатурных работ	178

КУЛЬТУРА ДОМА (вариант II)

Урок 22. Санитарные условия в жилом помещении	186
Урок 23. Освещение комнаты	191
Урок 24. Стилевое решение интерьера	200
Урок 25. Цветовое оформление интерьера	206
Урок 26. Повторительно-обобщающий урок по теме «Интерьер жилища»	213

ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

Урок 27. Разработка и этапы выполнения творческого проекта	218
Уроки 28–33. Выполнение творческого проекта	224
Урок 34. Защита творческого проекта	229

Тесты	233
Приложения	254
Литература	267