



ТЕХНОЛОГИЯ

В. Г. Смелова

Учебные проекты по технологии

5 класс

МЕТОДИЧЕСКОЕ
ПОСОБИЕ
ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

2-е издание, электронное



Москва
Лаборатория знаний
2022

УДК 372.862
ББК 74.263.0
С50

Смелова В. Г.

С50 Учебные проекты по технологии. 5 класс : методическое пособие для педагогов / В. Г. Смелова. — 2-е изд., электрон. — М. : Лаборатория знаний, 2022. — 59 с. — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". — Загл. с титул. экрана. — Текст : электронный.

ISBN 978-5-00101-982-4

Методическое пособие содержит рекомендации по тьюторскому сопровождению проектной деятельности обучающихся для учителей, преподающих по учебному пособию «Технология. 5 класс» Д. Л. Харичевой [и др.]. Методическое пособие подготовлено в соответствии со спецификой предмета, возрастными особенностями обучающихся и требованиями ФГОС основного общего образования и содержит рекомендации для сопровождения 16 практико-ориентированных, исследовательских, информационных и организационных проектов, дополняющих и расширяющих учебный материал.

Входит в учебно-методический комплект (УМК) по курсу технологии для 5–9 классов наряду с учебным пособием, примерной рабочей программой, технологическими картами уроков, методическими рекомендациями для организации урочной деятельности, методическим пособием для организации проектной деятельности, учебным пособием по проектной деятельности для обучающихся, электронной библиотекой операций и др.

**УДК 372.862
ББК 74.263.0**

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 978-5-00101-982-4

© Лаборатория знаний, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Методические рекомендации к тьюторскому сопровождению учебных проектов	12
1. Бумажное творчество	12
2. Декорируем цветочный горшок в технике декупаж ..	14
3. Делаем бумагу дома	19
4. Как измерить все вокруг?	23
5. Тайный код Сэмюэла Морзе	24
6. Робот-спирограф	26
7. Дискета против диска	27
8. Какая подошва лучше?	28
9. Почему тепло в варежках?	31
10. Секрет ткацкого станка	34
11. Строим домик для птиц	36
12. «Живая» и «мертвая» вода	38
13. Выпечка хлеба по старинному рецепту	40
14. Что мы едим?	42
15. Сок, молоко или газировка?	45
16. Волшебный лед	48
Рекомендуемые темы учебных проектов для 5 класса	52