

УДК 373.532.26(075.3)
ББК 74.202.6я72
С42

А

Скворцова, Я. В.

С42 Индивидуальный проект. 10 (10–11) классы. Тетрадь-тренажёр / Я. В. Скворцова, П. М. Скворцов. — 2-е изд., эл. — 1 файл pdf : 111 с. — Москва : Издательство «Интеллект-Центр», 2023. — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-907651-12-8

Пособие представляет собой тетрадь-тренажёр, содержащую задания по выполнению индивидуального проекта в соответствии с требованиями ФГОС СОО и предназначенную для работы как во время занятий, так и в домашних условиях. Структура пособия соответствует последовательности и основным этапам работы над индивидуальным проектом. Предназначена для учащихся 10 (10–11) классов, работающих над учебным проектом или учебным исследованием.

УДК 373.532.26(075.3)
ББК 74.202.6я72

Электронное издание на основе печатного издания: Индивидуальный проект. 10 (10–11) классы. Тетрадь-тренажёр / Я. В. Скворцова, П. М. Скворцов. — Москва : Издательство «Интеллект-Центр», 2022. — 112 с. — ISBN 978-5-907339-41-5. — 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 978-5-907651-12-8

© ООО «Издательство «Интеллект-Центр», 2022
© Я. В. Скворцова, П. М. Скворцов, 2020

А

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
В начале пути: общие вопросы организации работы над индивидуальным проектом	6
Начинаем работу над проектом.....	6
Проект или исследование: ищем сходство и различие, выбираем путь.....	9
Тема индивидуального проекта: учимся определять и формулировать.....	12
Актуальность индивидуального проекта: учимся определять и формулировать.....	15
Проблема индивидуального проекта: учимся определять и формулировать.....	19
Постановка цели и задач.	21
Взаимосвязь темы, актуальности, проблемы, цели и задач индивидуального проекта	24
Объект и предмет изучения в индивидуальном проекте исследовательского характера.....	28
Выбор методов, планирование работы над индивидуальным проектом: какова последовательность?	31
Контрольная работа № 1. Вариант 1	35
Контрольная работа № 1. Вариант 2	39
Работа над индивидуальным проектом.....	43
Информация и способы её представления.	43
Сбор первичной информации	47
Поисковые системы: учимся работать	51
Информационный научный текст – главный источник точной научной информации.	55
Учимся конспектировать и реферировать научный текст.	58
Библиографический метод и составление библиографического списка	63
Анкетирование и его роль в получении информации, важной для проекта. Правила составления анкет.....	66
Наблюдение и эксперимент в ходе реализации индивидуального проекта.....	69
Контрольная работа № 2. Вариант 1	72
Контрольная работа № 2. Вариант 2	77

Представление результатов индивидуального проекта	82
Рукопись, презентация проектного продукта:	
правила оформления	82
Подготовка индивидуального проекта к защите.	85
Предзащита проекта.	88
Создаём собственный индивидуальный проект.	91
Дорожная карта выполнения индивидуального проекта	91
Этапы выполнения индивидуального проекта	92
Приложение.	
Организация научного поиска (немного науковедения).	97
Критерии научности знания: объективность, системность, воспроизводимость, доказательность, точность.	97
Факты, понятия, обобщения, принципы, законы, теории, проблемы и гипотезы как формы организации научного знания.	99
Причинно-следственные связи	101
Диспут и правила его организации: научный спор, дискуссия, обсуждение.	103
Доклад, оппонирование, рецензирование: правила корректного поведения.	105
Ответы	107
Список рекомендуемой литературы	108