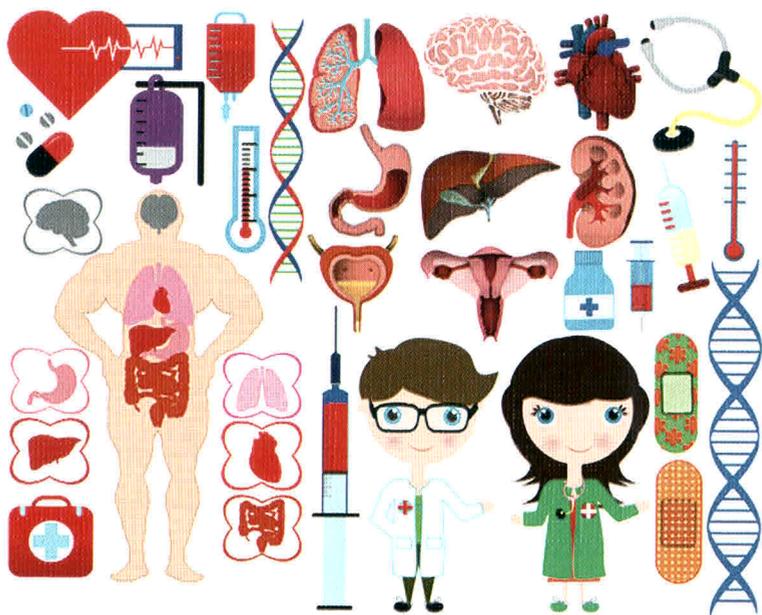


# ПЕРВЫЙ ШАГ ПО ДОРОГЕ В МЕДИЦИНУ

*Учебное пособие  
в помощь участникам олимпиады школьников  
«Дорога в медицину»*



Санкт-Петербург  
СпецЛит

Санкт-Петербургский государственный университет

## **ПЕРВЫЙ ШАГ ПО ДОРОГЕ В МЕДИЦИНУ**

*Учебное пособие  
в помощь участникам олимпиады школьников  
«Дорога в медицину»*

2-е издание,  
исправленное и дополненное

Санкт-Петербург  
СпецЛит  
2018

УДК 377.1:616

П26

Авторы-составители:

*Астратенкова Ирина Викторовна* — кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии СПбГУ;

*Балахонов Алексей Викторович* — доктор педагогических наук, кандидат биологических наук, профессор кафедры физиологии СПбГУ;

*Голованова Наталья Эриковна* — кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии СПбГУ;

*Захарова Лидия Борисовна* — кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии СПбГУ;

*Кулибаба Татьяна Германовна*, кандидат медицинских наук, доцент кафедры факультетской терапии СПбГУ;

*Парийская Елена Николаевна* — кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии СПбГУ.

Рецензенты:

*Микиртумов Иван Борисович* — доктор философских наук, руководитель кафедры логики СПбГУ;

*Слепых Людмила Алексеевна* — кандидат медицинских наук, член учебно-методической комиссии направления «Медицина» СПбГУ.

**Первый шаг по дороге в медицину** : учебное пособие в помощь П26 участникам олимпиады школьников. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2018. — 78 с.

ISBN 978-5-299-00945-3

Пособие предназначено для школьников 7–11 классов при подготовке к участию в олимпиаде по медицине. В издании рассматриваются основные задания и примеры их решений, которые предлагались в олимпиаде школьников Санкт-Петербургского государственного университета «Дорога в медицину» в 2013–2018 гг.

Пособие поможет школьнику выработать умение анализировать и обобщать явления и факты, устанавливать причинно-следственные связи в строении и функционировании клеток, тканей, органов и организмов в их взаимоотношениях друг с другом и условиями окружающей среды.

УДК 377.1:616

ISBN 978-5-299-00945-3

© ООО «Издательство „СпецЛит“», 2018