

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Лиховид Андрей Александрович
 Должность: И.о. декана медико-биологического факультета
 Дата подписания: 03.07.2023 11:24:50
 Уникальный программный ключ:
 842008d9d07d1c5b1470b5fd21c9bdc6cab6

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проблемы школьного учебника биологии
Содержание	1. Определение понятия «учебник». История учебника. Первый печатный российский учебник. 2. К.Д. Ушинский о школьных учебниках и работе с ними. 3. Первый русский учебник по естественной истории для школы. Анализ других дореволюционных учебников биологии. 4. Дидактические требования к конструированию современных учебников. Функции школьного учебника. Психологические проблемы построения школьных учебников. 5. Типологическая структура современного школьного учебника: аппарат ориентировки (АО), тексты, аппарат организации усвоения (АОУ), иллюстративный материал (ИМ). 6. Тексты в школьных учебниках и их классификация. Научные основы отбора и построения содержания школьных учебников. 7. Учебники и учебные пособия по биологии для базовой школы. Основные линии. Анализ по разделам: «Растения», «Животные», «Человек и его здоровье». 8. Проблема увеличения емкости печатного листа. Реализация принципа наглядности в школьных учебниках биологии. 9. Учебники биологии для профильной школы. Ориентация на межпредметные связи при построении материала школьных учебников. 10. Роль методического аппарата в усвоении материала учебника. Типология заданий в учебниках по биологии. 11. Методические ситуации работы с учебником на уроках биологии. 12. Использование учебника в самостоятельной работе школьника. 13. Методы исследования учебной книги. Гигиеническая оценка современных школьных учебников по биологии. 14. Литература по проблемам школьного учебника по биологии. Кандидатские диссертации по проблемам учебника для школы.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Формирование естественнонаучной картины мира; Готовность организовывать и осуществлять педагогическую деятельность;
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	• Теория и методика обучения биологии: учебные практики: Методика преподавания биологии : учебное пособие / А.В. Теремов, Р.А. Петросова, Н.В. Перелович, Л.А. Косорукова ; Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва : МПГУ; Издательство «Прометей», 2012. - 160 с. - ISBN 978-5-7042-2356-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:

	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363882 • Карташова, Н.С. Методика преподавания биологии: частные методики преподавания биологии : учебно-методическое пособие для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Н.С. Карташова, Е.В. Кулицкая ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого». - 4-е изд., испр. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 99 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-4592-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277854 • Карташова, Н.С. Методика преподавания биологии: общая методика : учебно-методическое пособие для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Н.С. Карташова, Е.В. Кулицкая ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого». - 4-е изд., испр. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 70 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-4591-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277853
Дополнительная литература	• Естествознание: 10-ый класс : учебник / Н.С. Пурешева, И.В. Разумовская, М.А. Винник и др. ; под ред. И.В. Разумовской. - Москва : Физматлит, 2018. - 384 с. : ил. - ISBN 978-5-9221-1751-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485238 (04.03.2019). • Биология клетки [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ф. Никитин, Е. Я. Адоева, Ю. Ф. Захаркив [и др.] ; под ред. А. Ф. Никитин. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : СпецЛит, 2015. — 168 с. — 978-5-299-00648-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45651.html • Общая биология и микробиология [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ю. Просеков, Л. С. Солдатова, И. С. Разумникова, О. В. Козлова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Проспект Науки, 2017. — 320 с. — 978-5-903090-71-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35796.html • Биология в таблицах и схемах [Электронный ресурс] : для школьников и абитуриентов / сост. А. В. Онищенко. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Виктория плюс, 2016. — 128 с. — 978-5-91673-024-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58063.html • Школьные учебники по биологии.