

Министерство связи и информатизации Республики Беларусь
Республиканское унитарное предприятие
«Центр цифрового развития»
(Государственное предприятие «ЦЦР»)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТР ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА

№ 1142331727 от 30.01.2023 г.

о включении в Государственный регистр информационного ресурса

Интерактивный электронный учебно-методический комплекс в СДО Moodle «Основы биологии» для специальности 1-01 02 01 Начальное образование

Владелец информационного ресурса

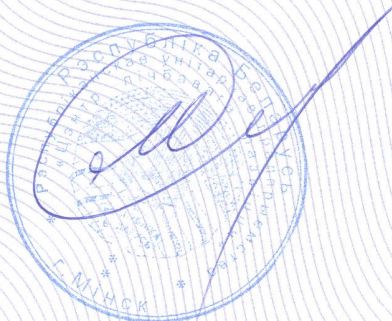
Учреждение образования "Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка"

Автор информационного ресурса

Хвалей Олег Дмитриевич

Директор

М.П.



И.А. Михайловский

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ МАКСИМА ТАНКА»

**ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС (ИЭУМК) ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ В СДО MOODLE**

Название ИЭУМК: «Основы биологии»

Наименование дисциплины: «Основы биологии»

Для специальности (направления специальности) 1-01 02 01 Начальное образование

Форма получения образования: очная

Автор / Составитель:

О.Д. Хвалей, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин факультета начального образования, кандидат биологических наук, доцент

Факультет/Институт: начального образования

Кафедра естественнонаучных дисциплин

Сведения о наличии грифа, номера свидетельства о государственной регистрации информационного ресурса № 1142331727 от 30.01.2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ ИЭУМК ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Модули	Содержание
Описание ресурса (метаданные)	Название ресурса (дисциплины): «Основы естествознания» Специальность (код, название): 1-01 02 01 Начальное образование Авторы, составители, разработчики: А.И. Калашникова, О.Д. Хвалей Сведения о регистрации: № 1142331727 от 30.01.2023 г. Новостной форум: https://bspu.by/moodle/mod/forum/view.php?id=360923 Ссылка на блог Хвалей О.Д. https://bspu.by/blog/hvalei
Организационно-методический модуль	Учебная программа "Основы биологии" 2021г.Гиперссылка Учебно-методическая карта основы биологииФайл Пояснительная записка и методические указания по изучению курса основы биологииФайл Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы студентов основы биологииФайл Перечень формируемых компетенций основы биологииФайл Диагностика компетенций студента основы биологииФайл Рейтинговая система оценок по биологииФайл Список основной и дополнительной литературы_основы биологииФайл Глоссарий к курсу "Основы биологии" Форум Здесь можно задать вопросы организационно-методического характера Опрос Диагностика компетенций Обратная связь Анкета Дистанционное обучение
Тематические модули <i>Раздел 1. Царство Растения</i>	Теоретический материал 1.1 ЛК Царство РастенияЛекция 1.3 ЛК Высшие споровые растения, особенности строения, жизненные циклыЛекция 1.6 ЛК Семенные растенияЛекция 1.8 ЛК Генеративные органы ПокрытосеменныхЛекция

	<p><u>Практические (лабораторные) занятия</u> <u>1.2 ПЗ Отдел ВодорослиРабочая тетрадь</u> <u>1.4 ПЗ Отдел Моховидные, отдел ПапоротниковидныеРабочая тетрадь</u> <u>1.5 ПЗ Отдел Плауновидные, отдел ХвошевидныеРабочая тетрадь</u> <u>1.7 ПЗ. Отдел ГолосеменныеРабочая тетрадь</u> <u>1.9.1 ПЗ Вегетативные органы ПокрытосеменныхРабочая тетрадь</u> <u>1.9.2 ПЗ Изучение генеративных органов ПокрытосеменныхРабочая тетрадь</u></p> <p><u>Материалы для самостоятельной работы</u> <u>СР ФитотерапияЗадание</u> <u>СР Использование водорослей человекомЗадание</u> <u>СР Ядовитые и опасные растения флоры РБЗадание</u> <u>СР Растения-паразиты, полупаразиты, эпифиты и хищникиЗадание</u> <u>СР Современные достижения РБ в области овощеводства и садоводстваЗадание</u> <u>СР Реликтовые виды Голосеменных (вельвичия, секвойдендрон, гинкго)Задание</u> <u>1.9 УСРС ЛК Многообразие растений (см. задания 1-4)Лекция</u> <u>Задания для УСРСРабочая тетрадь</u> <u>СР Ветроопыляемые растения флоры РБЗадание</u> <u>СР Насекомоядные растения фауны РБ и мираЗадание</u> <u>СР Растения-интродуценты флоры Беларуси. Инвазийные виды</u></p> <p><u>Текущее оценивание</u> <u>Тест для самопроверки Половое размножение покрытосеменныхФайл</u> <u>Тест для самопроверки Растение – целостный организмФайл</u></p>
<p><i>Раздел 2. Царство Животные</i></p>	<p><u>Теоретический материал</u> <u>2.1 ЛК Общая характеристика Царства ЖивотныеЛекция</u> <u>2.6 ЛК Тип ЧленистоногиеЛекция</u> <u>2.8 ЛК Тип ХордовыеЛекция</u> <u>2.9.1 ЛК Тип ХордовыеЛекция</u></p> <p><u>Практические (лабораторные) занятия</u> <u>2.2 ПЗ Основные типы БеспозвоночныхЛекция</u> <u>Задания для практического занятияРабочая тетрадь</u> <u>2.3 ПЗ Многообразие КишечнополостныхРабочая тетрадь</u> <u>2.4 ПЗ Многообразие червейРабочая тетрадь</u> <u>2.5 ПЗ Тип МоллюскиЗадание</u> <u>2.7 ПЗ Многообразие ЧленистоногихРабочая тетрадь</u> <u>2.9 ПЗ Тип Хордовые. Подтип Безчерепные. Подтип Черепные (Позвоночные). Надкласс РыбыРабочая тетрадь</u> <u>2.9.2 ПЗ Класс ПтицыРабочая тетрадь</u></p> <p><u>Материалы для самостоятельной работы</u> <u>СР Редкие и исчезающие животные фауны РБ и мираЗадание</u> <u>СР Актуальные проблемы современной паразитологииЗадание</u> <u>СР Коралловые полипы как индикаторы состояния морей и океановЗадание</u> <u>СР Приспособление червей к паразитизмуЗадание</u> <u>СР Опасные и ядовитые паукообразныеЗадание</u> <u>СР Опасные и ядовитые земноводные фауны мираЗадание</u> <u>СР Современные достижения рыбного хозяйства в РБЗадание</u> <u>СР Млекопитающие Красной книги РБЗадание</u> <u>СР Редкие и исчезающие виды птиц РБЗадание</u> <u>СР Перелетные птицы орнитофауны РБЗадание</u> <u>2.9.3 УСРС ПЗ Многообразие МлекопитающихЗадание</u> <u>СР Зоопарки мира и их научное значение. Минский зоопаркЗадание</u></p> <p><u>Текущее оценивание</u> <u>Тест для самопроверки КишечнополостныеФайл</u> <u>Тест для самопроверки РыбыФайл</u> <u>Тест для самопроверки ЗемноводныеФайл</u> <u>Тест для самопроверки ПресмыкающиесяФайл</u> <u>Тест для самопроверки МлекопитающиеФайл</u></p>
<p><i>Раздел 3. Происхождение и развитие жизни</i></p>	<p><u>Теоретический материал</u> <u>Происхождение и развитие жизниФайл Презентация</u> <u>Практические (лабораторные) занятия</u> <u>3.1 ПЗ Происхождение и развитие жизни (выполнить все условия задания 4 - см. доп.файл)Задание</u></p> <p><u>Материалы для самостоятельной работы</u> <u>СР Синтетическая теория эволюцииЗадание</u></p> <p><u>Текущее оценивание</u> <u>Вставьте пропущенное слово Возникновение жизни на ЗемлеИнтерактивный</u></p>

	<u>контент</u>
<i>Итоговый модуль</i>	Итоговый тест по разделу "Ботаника" Итоговый тест по разделу "Зоология" Экзаменационные вопросы основы биологии Файл Анкета о качестве преподавания и содержании ИЭУМК Основы биологии Анкетный опрос Форум Здесь можно задать вопросы по итоговому модулю курса
<i>Информационно-методические ресурсы</i>	Курс зоологии Кузнецов Б.А., Чернов А.З. Гиперссылка Практикум по зоологии позвоночных Карташев Н.Н., Соколов В.Е., Шилов И.А. 2 семестр Гиперссылка Акимушкин И.И. Занимательная биология Гиперссылка Сауткина, Т. А. Ботаника. Практикум по морфологии растений Гиперссылка Биологический словарь On-line Гиперссылка Ссылки на сайты по биологии Гиперссылка Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Естествознание»

Язык (и) русский

Год создания

Пользовательские характеристики ИЭУМК

Программная среда работы с ИЭУМК **СДО MOODLE**

Размещение ИЭУМК в информационно-образовательной среде БГПУ (нужное отметить +)

<input type="checkbox"/> Интернет (открытый доступ)	<input type="checkbox"/> Интернет (закрытый доступ) +
---	---

Интернет-адрес <https://bspu.by/moodle/course/view.php?id=5787>

Контактный телефон администратора ИЭУМК: +375 33 384 09 20

e-mail: hvaley@bspu.by

ИЭУМК утвержден на заседании кафедры

Протокол № 4 от «24» ноября 2022 г.

ИЭУМК прошел экспертизу на заседании Совета факультета/института с **положительной** оценкой и рекомендован к использованию в учебном процессе.

Протокол № 4 от «7» декабря 2022 г.