

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

А.С. БАБЕНКО

ЖИЗНЬ В ПОЧВЕ

Массовый открытый онлайн-курс

*Прошел экспертизу в рамках проведения второго
внутриуниверситетского конкурса по отбору
педагогических сценариев открытых онлайн-курсов в
формате MOOK 2015 года и отобран в качестве
победителя конкурса на заседании Конкурсной комиссии
(протокол № 12 от 20.04.2015)*

Томск
Томский государственный университет
2015

УДК 631.46(075.8)
ББК

Бабенко А.С.

Б12 Жизнь в почве : массовый открытый онлайн-курс. – Томск :
Томский государственный университет, 2015.

Массовый открытый онлайн-курс посвящен обзору биологических процессов, протекающих в почве и роли живых организмов в формировании почвенного горизонта. В этом курсе слушатели узнают, какую роль играют почвенные организмы в глобальном круговороте вещества и энергии, научатся распознавать различные систематические и трофические группы почвенных животных, смогут оценить их возможности как индикаторов состояния наземных экосистем. Также слушатели курса получат возможность ознакомиться со спецификой животного населения почв городских экосистем и сельскохозяйственных угодий; использовать сведения по экологии почвенных организмов для переработки органических отходов, создания почвозаменяющих смесей и улучшения почвенного плодородия.

© Бабенко А.С., 2015

© Томский государственный университет, 2015