

Утверждено:



декан биологического факультета
Мейсунова А.Ф.
21.09.2021

Профориентационная научно-практическая программа
для учащихся школ и СПО

"Классический лес в цифровую эпоху"

| № | Дата | Время* | Тема занятия | Ответственное лицо | Форма проведения | Место проведение |
|---|------------|--------|--|--|------------------|---|
| 1 | 06.10.2021 | 16.00 | Особенности проведения ЕГЭ по биологии: структура, основные требования | председатель комиссии ЕГЭ по биологии Тверской области, к.б.н., доц. Л.В. Зуева, эксперт ЕГЭ к.б.н., доц. У.Н. Спирина | очная | пр-т Чайковского, д. 70, ауд. 318 (биологический факультет) |
| 2 | 13.10.2021 | 16.00 | <i>Практическое занятие:</i> Обитатели леса: удивительный мир простейших | к.б.н., доц. Н.Е. Николаева | очная | пр-т Чайковского, д. 70, ауд. 318 (биологический факультет) |
| 3 | 20.10.2021 | 16.00 | <i>Практический занятие:</i> Обследуем лесные деревья | зам. дек. по воспит. и профориентац. работе, ст. препод. Е.Н. Степанова | очная | пр-т Чайковского, д. 70, ауд. 318 (биологический факультет) |
| 4 | 30.10.2021 | 16.00 | Цикл on-line лекций «Лес – наше богатство»: Функции леса в биосфере и его влияние на стабильность экосистем | к.б.н., доц. Л.В. Петухова | онлайн | BigBlueButton ССЫЛКА на мероприятие |
| 5 | 03.11.2021 | 16.00 | <i>Практическое занятие:</i> Редкие растения леса: Красная книга Тверской области | председатель комиссии ЕГЭ по биологии Тверской области, к.б.н., доц. Л.В. Зуева | очная | пр-т Чайковского, д. 70, ауд. 318 (биологический факультет) |
| 6 | 10.11.2021 | 16.00 | <i>Практическое занятие:</i> Изучаем эпифитную флору: кто живет на коре деревьев? | к.б.н., доц. Е.А. Андреева | очная | пр-т Чайковского, д. 70, ауд. 318 (биологический факультет) |
| 7 | 17.11.2021 | 16.00 | <i>Практическое занятие:</i> Лишайники: изучаем химический состав современными методами | асс. Е.Ю. Бревдо | очная | пр-т Чайковского, д. 70, ауд. 318 (биологический факультет) |

| | | | | | | |
|----|------------|-------|---|---|--------|---|
| 8 | 27.11.2021 | 16.00 | Цикл on-line лекций «Лес – наше богатство»: Дендрометрия, или как обследовать деревья? | зам. дек. по воспит. и профорientац. работе, ст. препод. Е.Н. Степанова | онлайн | BigBlueButton ССЫЛКА на мероприятие |
| 9 | 01.12.2021 | 16.00 | <i>Практическое занятие:</i> Грибы и их роль в жизни леса | к.б.н., доц. С.А. Курочкин | очная | пр-т Чайковского, д. 70, ауд. 318 (биологический факультет) |
| 10 | 08.12.2021 | 16.00 | Особенности проведения ЕГЭ по биологии: структура, основные требования | председатель комиссии ЕГЭ по биологии Тверской области, к.б.н., доц. Л.В. Зуева, эксперт ЕГЭ к.б.н., доц. У.Н. Спирина | очная | пр-т Чайковского, д. 70, ауд. 318 (биологический факультет) |
| 11 | 25.12.2021 | 16.00 | Цикл on-line лекций «Лес – наше богатство»: Дендрофлора лесов Тверской области | к.б.н., доц. Е.А. Андреева | онлайн | BigBlueButton ССЫЛКА на мероприятие |
| 12 | 19.01.2022 | 16.00 | <i>Практическое занятие:</i> Обитатели леса: изучаем черепа зверей | к.б.н., доц. А.А. Емельянова | очная | пр-т Чайковского, д. 70, ауд. 318 (биологический факультет) |
| 13 | 29.01.2021 | 16.00 | Цикл on-line лекций «Лес – наше богатство»: Лесные растения Красной книги в Тверской области | председатель комиссии ЕГЭ по биологии Тверской области, к.б.н., доц. Л.В. Зуева | онлайн | BigBlueButton ССЫЛКА на мероприятие |
| 14 | 09.02.2022 | 16.00 | <i>Практическое занятие:</i> Обитатели леса: учимся узнавать птиц | С.Б. Логинов | очная | пр-т Чайковского, д. 70, ауд. 318 (биологический факультет) |
| 15 | 16.02.2022 | 16.00 | <i>Практическое занятие:</i> Насекомые леса: друзья и враги | к.б.н., доц Н.Е. Николаева | очная | пр-т Чайковского, д. 70, ауд. 318 (биологический факультет) |
| 16 | 26.02.2022 | 16.00 | Цикл on-line лекций «Лес – наше богатство»: Редкие и интересные грибы Верхневолжья | к.б.н., доц. С.А. Курочкин | онлайн | BigBlueButton ССЫЛКА на мероприятие |
| 17 | 02.03.2022 | 16.00 | <i>Практическое занятие:</i> Фитопатология: основные болезни лесных насаждений. Экскурсия в Центр защиты леса Тверской области | эксперт ЕГЭ к.б.н., доц. У.Н. Спирина | очная | пр-т Чайковского, д. 70, ауд. 318 (биологический факультет) |

| | | | | | | |
|----|------------|-------|--|---|---------------------|---|
| 18 | 26.03.2022 | 16.00 | Цикл on-line лекций «Лес – наше богатство»: Человек и лес: влияние техногенного загрязнения на лесные экосистемы | к.б.н., доц. С.А. Иванова | онлайн | BigBlueButton ССЫЛКА на мероприятие |
| 19 | 06.04.2022 | 16.00 | <i>Практическое занятие:</i> Лесные ресурсы, устойчивое развитие, лесная сертификация | эксперт ЕГЭ к.б.н., доц. У.Н. Спирина | очная | пр-т Чайковского, д. 70, ауд. 318 (биологический факультет) |
| 20 | 13.04.2022 | 16.00 | <i>Практическое занятие:</i> Инвентаризация и управление лесами: использование ГИС-технологий для картирования лесных объектов | ведущий специалист по геоинформационным технологиям и дистанционному мониторингу в области лесной сертификации российского офиса международной компании Preferred by Nature, к.б.н. доц. А.В. Тюсов | очная | пр-т Чайковского, д. 70, ауд. 318 (биологический факультет) |
| 21 | 20.04.2022 | 16.00 | <i>Незабываемая экскурсия:</i> Ботанический сад ТвГУ - урбоэкосистема, демонстрирующая древесные и травянистые растения лесных экосистем мира | эксперт ЕГЭ к.б.н., доц. У.Н. Спирина | экскурсия, очная | г. Тверь, переулок Шевченко 16, Ботанический сад ТвГУ |
| 22 | 30.04.2022 | 16.00 | Цикл on-line лекций «Лес – наше богатство»: Управление лесами, лесная сертификация, защита леса: что это значит, и где этому учат? | руководитель направления 35.03.01 Лесное дело, эксперт ЕГЭ к.б.н., доц. У.Н. Спирина, особые гости: представители Министерства Лесного хозяйства Тверской области, специалисты в области сертификации и защиты леса | онлайн | BigBlueButton ССЫЛКА на мероприятие |

* Продолжительность занятия - 45 минут

Ответственное лицо: руководитель направления 35.03.01 Лесное дело, к.б.н., доцент **Спирина Ульяна Николаевна**

Контакты: **(4822) 32-06-80, bio@tversu.ru**