ЭКОПАТРУЛЬ

Образовательный блок проекта «Экопатруль»

онлайн уроки для школьников участников проекта

РАСПИСАНИЕ

Дата	Для кого	Тема	Ведущий	Примечания
07.10.2020 14:00	Обучающиеся	**Занятие 1. Экологический мониторинг**	Смирнов И. А., к. б. н., эксперт Фонда технологической поддержки образования "Навигатор образовательных технологий"	Понятие об экологическом мониторинге. Цели и задачи, виды мониторинга. Выбор объектов для экологического мониторинга. Экологическое проектирование. Роль школьников в системе экологического мониторинга.
14.10.2020	Обучающиеся	**Занятие 2.**	Смирнов И. А., к. б. н.,	Оценка чистоты воздуха. Определение

14:00		**Мониторинг состояния атмосферы**	эксперт Фонда технологической поддержки образования "Навигатор образовательных технологий"	запыленности воздуха. Методика проведения измерений концентраций мелко- и тонкодисперсных частиц. Алгоритм действий при работе с цифровым оборудованием при проведении измерений. Обработка результатов.
21.10.2020 14:00	Обучающиеся	**Занятие 3. Мониторинг водной среды и осадков**	Смирнов И. А., к. б. н., эксперт Фонда технологической поддержки образования "Навигатор образовательных технологий"	Водоемы: отбор проб и пробоподготовка. Отбор проб осадков (снега/дождя). Определение концентрации минеральных веществ и кислотности. Алгоритм действий при работе с цифровым оборудованием при проведении измерений. Обработка результатов.
28.10.2020 14:00	Обучающиеся	**Занятие 4. Экологический мониторинг почв**	Смирнов И. А., к. б. н., эксперт Фонда технологической поддержки образования "Навигатор образовательных технологий"	Методика отбора почвенных проб. Приготовление почвенного раствора и почвенной вытяжки. Контроль кислотности и щелочности почв. Контроль солевого режима почв. Обработка результатов.