

Экскурсии в Почвенно-агрономическом музее имени В.Р. Вильямса

	Возрастная группа	Название экскурсии	Продолжительность	Количество человек	Цена
ЭКСПУРСИИ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ					
Н А У Ч Н О - П О П У Л Я Р Н Ы Е	18+	Музей – хранитель экологических памятников природы, история создания Почвенно-агрономического музея имени В.Р. Вильямса – от истоков к нашим дням. В.Р. Вильямс – основатель музея	60-90 минут	До 10 человек До 20 человек	6000 рублей 8000 рублей
	18+	В.Р. Вильямс – ученый, профессор, академик, один из основоположников агрономического почвоведения. Биография, вклад в науку, семья. История рода Вильямсов.	60-90 минут	До 10 человек До 20 человек	6000 рублей 8000 рублей
	18+	Основы почвоведения (генезис и география почв)	60-90 минут	До 10 человек До 20 человек	6000 рублей 8000 рублей
ЭКСПУРСИИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ					
О Б Р А З О В А Т Е Л Ь Н Ы Е П Р О Г Р А М М Ы	5+	Путешествие с червячком (знакомство с разнообразием почв)	45 минут	До 15 человек (+2 сопровождающих) До 20 человек (+4 сопровождающих)	4000 рублей 6000 рублей
	7+	Мастер-класс в почвенной мастерской: ребята раскрашивают веселые картинки почвами разных цветов	30 минут	До 15 человек	+2000 рублей к стоимости экскурсии
	7+	Почвы природных зон России. (В рамках программы «Окружающий мир и «Природоведение»)	45-60 минут	До 15 человек (+2 сопровождающих) До 20 человек (+4 сопровождающих)	4000 рублей 6000 рублей
		Музей – хранитель	45-60 минут	До 15 человек	_____

		экологических памятников природы (болота, тундра, черноземная степь, пустыня, дубравы, погребенные почвы в лёссах)		(+2 сопровождающих) До 20 человек (+4 сопровождающих)	4000 рублей 6000 рублей
		Мир почвы. Факторы почвообразования, строение и состав. Почему почвы разные.	45-60 минут	До 15 человек (+2 сопровождающих) До 20 человек (+4 сопровождающих)	4000 рублей 6000 рублей
	7+	Мастер-классы в «Почвенной мастерской»: ребята раскрашивают веселые картинки почвами разной цветовой гаммы.	30 минут	До 15 человек	+2000 рублей к стоимости экскурсии

О Б Р А З О В А Т Е Л Ь Н Ы Е П Р О Г Р А М М Ы	12+	Музей – хранитель экологических памятников природы (болота, тундра, черноземная степь, пустыня, дубравы, погребенные почвы в лёссах)	45-60 минут	До 15 человек (+2 сопровождающих)	4000 рублей
		Разнообразие почв мира (в рамках школьной программы по географии и биологии)	45-60 минут	До 20 человек (+4 сопровождающих)	6000 рублей
		Мир почвы. Факторы почвообразования, строение и состав. Почему почвы разные.	45-60 минут	До 15 человек (+2 сопровождающих) До 20 человек (+4 сопровождающих)	4000 рублей 6000 рублей
		Мастер-классы в «Почвенной мастерской» на выбор: - Рисуем почвой. ребята раскрашивают веселые картинки почвами разной цветовой гаммы. - Дети самостоятельно проводят практические работы с почвой (определение гранулометрического состава, структуры и	30 минут	До 15 человек	+2000 рублей к стоимости экскурсии

		водопроницаемости, измерение pH и т.п.)			
15+	Почвы мира (в рамках курса географии)		45-60 минут	До 15 человек (+2 сопровождающих)	4000 рублей
				До 20 человек (+4 сопровождающих)	6000 рублей
	Мир почвы. Факторы почвообразования, строение и состав. Почему почвы разные.	45-60 минут	До 15 человек (+2 сопровождающих)	4000 рублей	
				До 20 человек (+4 сопровождающих)	6000 рублей
		Мастер-классы в «Почвенной мастерской» на выбор: - Построение почвенного профиля с использованием техники клееного монолита. - Выполнение практических работ: структура почвы, влагоемкость и водопроницаемость, влияние растительного покрова на устойчивость к эрозии, механический состав почвы.	30-45 минут	До 15 человек	+2000 рублей к стоимости экскурсии

Для студентов средних специальных и высших учебных заведений	Основы почвоведения (Генезис и география почв).	60 минут	До 25 человек	5000 рублей
	Агрочесоведение (Особенности с/х использования и обработки почв разных природных зон)	60 минут	До 25 человек	5000 рублей
	Лекция «История одной науки. Почвоведение»	45- 60 минут	До 25 человек	3000 рублей
	Мастер-классы в «Почвенной	30-45 минут	До 15 человек	+2000

	<p>мастерской» на выбор:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Построение почвенного профиля с использованием техники клееного монолита. - Выполнение практических работ: структура почвы, влагоемкость и водопроницаемость, влияние растительного покрова на устойчивость к эрозии, механический состав почвы. 			рублей к стоимости экскурсии
--	--	--	--	------------------------------

Квест «Маршрутами экспедиций В.Р. Вильямса»

Рекомендуемый возраст 12+. Количество детей – до 10.

Продолжительность – 45-60 минут.

Стоимость квеста – 5000 рублей.

Квест «Почвоведы в поисках сокровищ»

Рекомендуемый возраст 6-12 лет. Количество детей – до 10.

Продолжительность – 45-60 минут.

Стоимость квеста – 5000 рублей.

Культурно-образовательная программа «День рождения в музее».

Рекомендуемый возраст 6-10 лет. Количество детей – до 10.

Краткая обзорная экскурсия, квест «Почвоведы в поисках сокровищ», мастер-класс «Рисуем почвой», чаепитие (силами и средствами родителей).

Стоимость программы – 8000 рублей.