

Дневная программа GLOBE в Нарве

18. апреля 2017

Нарвский Языковой Лицей ул. Кангеласте 32, Нарва
Полевые измерения и наблюдения в окрестностях школы

Повестка дня

10:15 – 10:45 Прибытие, регистрация

10:45 – 11:05	Введение		Надежда Черкашина , Директор Нарвского Языкового Лицея	10
		Значение GLOBE программы в Эстонской образовательной системе	Имби Хенно (PhD), Главный эксперт Министерства Образования и Науки	5
		Действие всемирной программы GLOBE в Эстонии	Лаура Алтин , Координатор GLOBE программы в Эстонии, НКО „GLOBE Эстония“	5
11:05 – 11:45	GLOBE в нашей школе	Учащиеся основной школы Кääра	руководитель Айки Йыгева	8
		Учащиеся гимназии Kilingi- Nõmme	руководитель Элли Алтин	8
		Учащиеся Тартуской гимназии имени Кристьяна Яака Петерсона.	руководители Тиина Сыбер, Хелги Муони	8
	Нарва: география, водоёмы, места наших исследований	Учащиеся Нарвского языкового лицея	руководители Вероника Журина, Надежда Ильина	8
	Нарва: растительность, поверхность земли, места наших исследований	Учащиеся Нарвской Центральной гимназии	руководитель Татьяна Седова	8
11:45 – 12:15	Исследование систем Земли	Глобальные исследования: содействие школьников, учёных и спутников	Юлле Киккас (PhD), НКО Teaduskera	10

	Определение географических координат	Определение с помощью GPS-датчиков и мобильных телефонов	Тоомас Планк (PhD), НКО Teaduskera	10
	Фенологические наблюдения	Как наблюдать за набуханием почек	Тийю Ехренпрейс, Меелис Рейнарт, НКО Teaduskera	10

12:15 – 12:45 Обед

12:45 – 13:15	Введение к полевым работам	Атмосферные измерения (в том числе температуры земной поверхности)	Элли Алтин, гимназия Kilingi-Nõmme	10
		Гидрологические измерения	Хелги Муони (PhD), Tartu KJPG	10
		Биометрия и классификация земного покрова	Вельо Киммель (PhD), Teaduskera	10
13:15-13:45	Подготовка к полевым работам	Распределение на 3 группы, ознакомление с протоколами, назначение индивидуальных целей. Группы и руководители: 1. Биометрия и земной покров: Имби, Вельо, Тоомас, Тийю, Меелис; 2. Атмосфера: Юлле; Элли, Арвет, Карли 3. Гидрология: Хелги, Тиина, Айки.	В каждой группе 1 ученик/ ученица из каждой школы. Преподаватели выбирают самую подходящую группу.	30
13:45 – 14:15	Поход к выбранным местам для измерений в центре отдыха Äkkeküla	Нарвские учащиеся заранее выбирают маршруты и места измерений		30
14.15-15:15	Работа в группах	Измерения и наблюдения по GLOBE протоколам		60
15:15 – 15:45	Возвращение в школу	На дороге определение MUC - кода - типа земного покрова		
15:45 – 16:00	Повторение и выводы		Руководители программы и нарвские преподаватели	

16:00 – 16:30 Торт