

ЭКОЛОГИЯ

Основные компоненты, загрязняющие окружающую среду

Практическая работа №2

Студент гр. 3342	
номер гр.	ФИО

СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2022 г.



Вариант:	

Цель

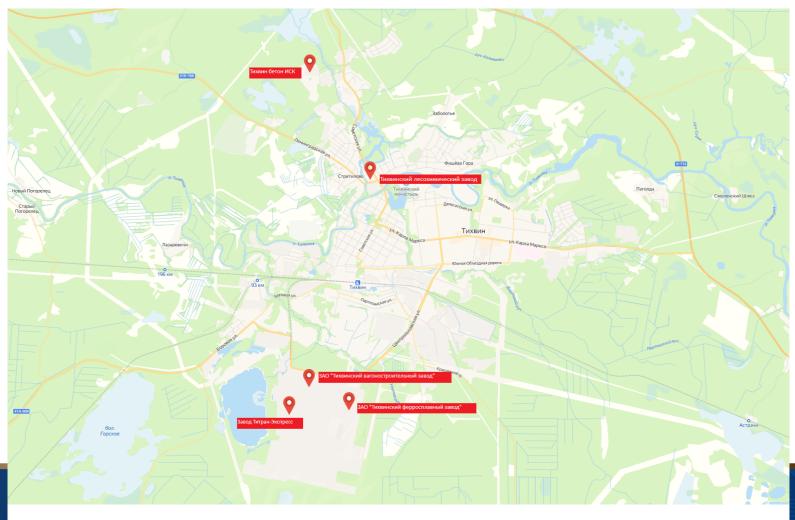
Исследовать районы Санкт-Петербурга и города Ленинградской области в соответствии с экологическим состоянием.

Задание 1

Заполните таблицу загрязнителей окружающей среды района Санкт-Петербурга или города Ленинградской области (согласно варианту).

Загрязняющие	Источники загрязнения*	Объекты загрязнения**
вещества		
CO_2		
	("	
	",	
	π,	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	.)	
Ртуть		, ,
	("	
	"),	
),	
Свинец	,	, ,
	,	
	,	
	,	
	,	
TC V	("	
Кадмий	") ,	, ,
	,	
	,	

Нитраты	,
Радиоактивные	,
вещества	« -
	« »,
-	
Пыль	,
	: ("
	"),
)





Задание 2

Проследите исторические антропогенные изменения района Санкт-Петербурга или города Ленинградской области (согласно Вашему варианту).

- 1. Укажите названия исчезнувших представителей животного и растительного мира.
- 2. Определите последствия вмешательства предприятий в естественный круговорот веществ.
- 3. Определите последствия вмешательства человека в естественный круговорот веществ.
 - 4. Прикрепите карту района или города. Обозначьте на ней предприятия.

Последствия вмешательства предприятий в естественный круговорот веществ	
Последствия вмешательства человека в естественный круговорот веществ	; , ,
Последствия вмешательства человека в естественный круговорот веществ	1. (Rangifer tarandus): 2. (Ursus arctos) - 3. (Columba palumbus) - 4. (Upupa epops) - 1. (Crocus albiflorus): 2. — -



Задание 3

Изучите водные ресурсы района Санкт-Петербурга или города Ленинградской области (согласно Вашему варианту).

- 1. Определите основные проблемы гидросферы района или города.
- 2. Предложите решение проблемы.
- 3. Прикрепите карту района или города. Обозначьте на ней водные ресурсы.

Основные проблемы	1. :
гидросферы района	· · ,
или города	,
	,
	·
	2. :
	,
	,
	·
Решение проблемы	, ,
	-
	-
	- - -
	- - - , ,
	- - - , , , , (

