

Лабораторный практикум проекта "Экологическая паутинка" по анализу почв в социумах 2020. УГЛТУ

МОУ	Район	Руководитель, тел:	Эко-пост	Место пробы.	РН пробы по методу. Алямовского И.А.	рН гидролитическая по мет.Каппена МГ/экв 100г поч	Количество Подвижного Фосфора		
2	В-Исетский	Бисинбаева С.М.	«Журавли»	Газон пер.Пестеревский	6,4	1,312	1,87	1	
2	В-Исетский	Бисинбаева С.М.	«Журавли»	Пр.Ленина	6,6	-	-	2	
2	В-Исетский	Бисинбаева С.М.	«Журавли»	Ул.Московская	7,0	0,6	-	3	
174	Железнодорожн ый	Журавлев О.В.	7 ключей -Родники	Ул. Техническая	7,8	0,6	7,5	4	
УДО	Железнодорожн ый	Сбродов А.И.	«Рифей»	Лесопарк	6,2	5,337	5,0	5	
УДО	Железнодорожн ый	Сбродов А.И.	«Рифей»	Автострада	6,8	1,312	7,5	6	
165	Кировский	Вырупаева Е.И.	«Земляне»	газон	6,2	1,5	-	7	
159	Ленинский	Горбова Н. Г.	"Экос"	Лесопарк Юго-Западный	7,6	0,875	2,5	8	
3	Ленинский	Сильнягина Л.А.	«Зеленая волна»	Ул.Щорса	8,0	0,525	10,0	9	
70	Ленинский	Швецова Т.Р. Зайнетдинова Анна	«Экосенсор»	Ул.Серова (Харитоновский парк) ?	6,4	4,99	7,5	10	
5	Ленинский	Мингалимова Оксана Алексее	«Зеленая птица»	Ул. Хохрякова	6,4	2,19	3,75	11	
181	Ленинский	Белоусова Надежда Викторовна	«Семицветик»	газон	6,2	-	10,0	12	
181	Ленинский	Белоусова Надежда Викторовна	«Семицветик»	автострада	5,4	4,025	7,5	13	

ЕПТТ	Орджоникидзевский	Озорнина Н.С. Дурыманова А.В. Красильникова Н	«Экомир»	Ул.Машиностроителей	5,8	4,99	5,0	14	
№135	Чкаловский	Перлова Л. В., Кривых Л. А.	"Радуга"	газон	6,4	3,2375	5,0	15	
№135	Чкаловский	Перлова Л. В., Кривых Л. А.	"Радуга"	Ул. Альпинистов	6,4	5,075	6,25	16	
180	Чкаловский	Матросова Т.В.	Единство разных	Газон	6,6	2,625	4,0	17	
180	Чкаловский	Матросова Т.В	Единство разных	Ул. Крестинского	7,0	-	1,25	18	
180	Чкаловский	Дюкова М.А.	Единство разных	Клумба у жилого дома	6,6	2,625	4,0	19	
180	Чкаловский	Дюкова М.А.	Единство разных	Ул.Крестинского	7,8	-	6,25	20	
137	Чкаловский	Башкирцева Светлана Владимировна	«Эко-лучики»	газон	7,2	1,5	7,5	21	
137	Чкаловский	Башкирцева Светлана Владимировна	«Эко-лучики»	Пришкольный участок	7,4	0,7	3,7	22	

Таблица №

Результаты получены во время лабораторного практикума эко-сети в январе 2020 г. в УГЛТУ.

1. Протестировано всего 22 пробы почвы. Кислотность почвы колеблется от 5,4 до 8,0 . Среднее значение кислотности 6,11
 2. Наибольшее значение показателя кислотности наблюдается в МОУ № 181 на автостраде – 5,4
 3. Наименьшее значение показателя кислотности наблюдается в МОУ №159 (5,45), № 74 (5,54), №163 (5,25)
 4. По сравнению с 2018 годом минимальное значение показателя кислотности ??? увеличилось, следовательно, почва стала менее кислой.
 5. Для определения рН использовалась методика по Алямовскому И.А.
- В 2020г. слабо-кислые 63,6 %, слабощелочные - 27,2% , нормальные – 9%.
- 6.Итоговый вывод: В 2020 г. преобладали **слабо-кислые почвы.- 63.6 %**

Слабо-кислотная (<6.9) 63,6%	Норма (6.9-7.1) 9%	Слабо-щелочная (>7.1) 27,2 %
------------------------------	--------------------	------------------------------

7. Гидролитическая кислотность по методу Каппена 0,525 до 5,3

8.Большинство почв нуждаются в фосфоре, его количество недостаточно: от 1,25 (ОУ 180, ул. Крестинского) до 7,5 -10,0 (при норме 7 МГ)