

**Оцінка сформованості ІК-компетентності майбутніх вчителів фізики
засобами електронних інтернет-технологій: набір даних.
Супровідні матеріали до наукового дослідження, 2019 р.**

Дослідник: Юрченко Артем Олександрович

Показник «Глибина знань»

Попередні результати (ДО)

КГ		ЕГ	
Студент 1	4	Студент 1	7
Студент 2	6	Студент 2	6
Студент 3	10	Студент 3	17
Студент 4	5	Студент 4	13
Студент 5	18	Студент 5	16
Студент 6	13	Студент 6	17
Студент 7	11	Студент 7	12
Студент 8	18	Студент 8	3
Студент 9	17	Студент 9	16
Студент 10	12	Студент 10	11
Студент 11	10	Студент 11	18
Студент 12	2	Студент 12	13
Студент 13	13	Студент 13	18
Студент 14	15	Студент 14	6
Студент 15	16	Студент 15	10
Студент 16	8	Студент 16	8
Студент 17	14	Студент 17	2
Студент 18	6	Студент 18	17
Студент 19	3	Студент 19	12
Студент 20	11	Студент 20	3
Студент 21	4	Студент 21	6

Студент 22	11	Студент 22	9
Студент 23	13	Студент 23	2
Студент 24	7	Студент 24	17
Студент 25	6	Студент 25	17
Студент 26	11	Студент 26	5
Студент 27	16	Студент 27	14
Студент 28	15	Студент 28	16
Студент 29	4	Студент 29	8
Студент 30	11	Студент 30	5
Студент 31	14	Студент 31	16
Студент 32	14	Студент 32	18
Студент 33	9	Студент 33	2
Студент 34	18	Студент 34	18
Студент 35	18	Студент 35	15
Студент 36	14	Студент 36	3
Студент 37	18	Студент 37	16
Студент 38	3	Студент 38	2
Студент 39	8	Студент 39	16
Студент 40	15	Студент 40	8
Студент 41	3	Студент 41	18
Студент 42	2	Студент 42	12
Студент 43	16	Студент 43	16
Студент 44	4	Студент 44	8
Студент 45	10	Студент 45	4
Студент 46	15	Студент 46	15
Студент 47	5	Студент 47	5
Студент 48	13	Студент 48	12
Студент 49	10	Студент 49	5
Студент 50	7	Студент 50	11

Студент 51	14	Студент 51	17
Студент 52	8	Студент 52	3
Студент 53	11	Студент 53	10
Студент 54	16	Студент 54	8
Студент 55	10	Студент 55	11
Студент 56	11	Студент 56	17
Студент 57	4	Студент 57	3
Студент 58	8	Студент 58	4
Студент 59	18	Студент 59	7
Студент 60	11	Студент 60	16
Студент 61	12	Студент 61	14
Студент 62	2	Студент 62	16
Студент 63	2	Студент 63	15
Студент 64	12	Студент 64	13
Студент 65	14	Студент 65	18
Студент 66	2	Студент 66	5
Студент 67	9	Студент 67	15
Студент 68	13	Студент 68	6
Студент 69	15	Студент 69	2
Студент 70	18	Студент 70	10
Студент 71	15	Студент 71	4
Студент 72	16	Студент 72	6
Студент 73	14	Студент 73	12
Студент 74	11	Студент 74	8
Студент 75	4	Студент 75	3
Студент 76	2	Студент 76	16
Студент 77	3	Студент 77	15
Студент 78	9	Студент 78	12
Студент 79	14	Студент 79	7

Студент 80	15	Студент 80	8
Студент 81	13	Студент 81	14
Студент 82	13	Студент 82	8
Студент 83	13	Студент 83	7
Студент 84	4	Студент 84	6
Студент 85	15	Студент 85	2
Студент 86	16	Студент 86	9
Студент 87	16	Студент 87	7
Студент 88	13	Студент 88	12
Студент 89	6	Студент 89	12
Студент 90	13	Студент 90	8
Студент 91	12	Студент 91	15
Студент 92	13	Студент 92	7
Студент 93	6	Студент 93	8
Студент 94	10	Студент 94	4
Студент 95	17	Студент 95	3
Студент 96	17	Студент 96	4
Студент 97	4	Студент 97	14
Студент 98	17	Студент 98	11
Студент 99	13	Студент 99	9
Студент 100	18	Студент 100	4
Студент 101	4	Студент 101	3
Студент 102	4	Студент 102	15
Студент 103	17	Студент 103	10
Студент 104	5	Студент 104	16
Студент 105	14	Студент 105	14
Студент 106	9	Студент 106	10
Студент 107	13	Студент 107	16
Студент 108	11	Студент 108	7

Студент 109	15	Студент 109	12
Студент 110	18	Студент 110	17
Студент 111	2	Студент 111	8
Студент 112	12	Студент 112	9
Студент 113	12	Студент 113	13
Студент 114	12	Студент 114	4
Студент 115	8	Студент 115	14
Студент 116	4	Студент 116	13
Студент 117	9	Студент 117	16
Студент 118	12	Студент 118	2
Студент 119	7	Студент 119	13
Студент 120	10	Студент 120	9
Студент 121	16	Студент 121	5
		Студент 122	16
		Студент 123	14
		Студент 124	13
		Студент 125	10
		Студент 126	2
		Студент 127	5
		Студент 128	18
		Студент 129	16
		Студент 130	8

Підсумкові результати (ПІСЛЯ)

КГ		ЕГ	
Студент 1	14	Студент 1	18
Студент 2	5	Студент 2	12
Студент 3	15	Студент 3	6
Студент 4	18	Студент 4	4

Студент 5	14	Студент 5	17
Студент 6	7	Студент 6	6
Студент 7	13	Студент 7	17
Студент 8	16	Студент 8	2
Студент 9	14	Студент 9	14
Студент 10	15	Студент 10	15
Студент 11	4	Студент 11	12
Студент 12	9	Студент 12	3
Студент 13	5	Студент 13	5
Студент 14	5	Студент 14	10
Студент 15	16	Студент 15	12
Студент 16	5	Студент 16	14
Студент 17	15	Студент 17	11
Студент 18	10	Студент 18	12
Студент 19	4	Студент 19	10
Студент 20	5	Студент 20	9
Студент 21	3	Студент 21	13
Студент 22	2	Студент 22	8
Студент 23	12	Студент 23	2
Студент 24	9	Студент 24	4
Студент 25	12	Студент 25	16
Студент 26	16	Студент 26	9
Студент 27	13	Студент 27	2
Студент 28	12	Студент 28	7
Студент 29	11	Студент 29	12
Студент 30	10	Студент 30	14
Студент 31	14	Студент 31	5
Студент 32	9	Студент 32	7
Студент 33	16	Студент 33	17

Студент 34	4	Студент 34	2
Студент 35	13	Студент 35	5
Студент 36	5	Студент 36	8
Студент 37	14	Студент 37	17
Студент 38	17	Студент 38	17
Студент 39	9	Студент 39	3
Студент 40	3	Студент 40	18
Студент 41	12	Студент 41	18
Студент 42	11	Студент 42	13
Студент 43	18	Студент 43	11
Студент 44	4	Студент 44	2
Студент 45	6	Студент 45	4
Студент 46	18	Студент 46	11
Студент 47	11	Студент 47	16
Студент 48	5	Студент 48	10
Студент 49	3	Студент 49	15
Студент 50	5	Студент 50	8
Студент 51	18	Студент 51	17
Студент 52	2	Студент 52	6
Студент 53	4	Студент 53	17
Студент 54	11	Студент 54	7
Студент 55	15	Студент 55	13
Студент 56	12	Студент 56	13
Студент 57	17	Студент 57	12
Студент 58	14	Студент 58	2
Студент 59	5	Студент 59	10
Студент 60	18	Студент 60	2
Студент 61	4	Студент 61	18
Студент 62	4	Студент 62	2

Студент 63	18	Студент 63	13
Студент 64	17	Студент 64	15
Студент 65	14	Студент 65	15
Студент 66	18	Студент 66	18
Студент 67	11	Студент 67	8
Студент 68	14	Студент 68	13
Студент 69	17	Студент 69	7
Студент 70	11	Студент 70	5
Студент 71	2	Студент 71	17
Студент 72	7	Студент 72	11
Студент 73	15	Студент 73	2
Студент 74	11	Студент 74	10
Студент 75	15	Студент 75	9
Студент 76	5	Студент 76	12
Студент 77	15	Студент 77	18
Студент 78	15	Студент 78	2
Студент 79	7	Студент 79	16
Студент 80	12	Студент 80	8
Студент 81	9	Студент 81	8
Студент 82	13	Студент 82	5
Студент 83	7	Студент 83	18
Студент 84	15	Студент 84	2
Студент 85	6	Студент 85	7
Студент 86	14	Студент 86	7
Студент 87	15	Студент 87	14
Студент 88	16	Студент 88	10
Студент 89	3	Студент 89	14
Студент 90	16	Студент 90	4
Студент 91	4	Студент 91	18

Студент 92	15	Студент 92	18
Студент 93	6	Студент 93	12
Студент 94	12	Студент 94	6
Студент 95	11	Студент 95	12
Студент 96	17	Студент 96	2
Студент 97	4	Студент 97	2
Студент 98	4	Студент 98	13
Студент 99	7	Студент 99	6
Студент 100	10	Студент 100	6
Студент 101	17	Студент 101	10
Студент 102	8	Студент 102	14
Студент 103	9	Студент 103	18
Студент 104	16	Студент 104	8
Студент 105	16	Студент 105	13
Студент 106	6	Студент 106	4
Студент 107	10	Студент 107	8
Студент 108	11	Студент 108	3
Студент 109	14	Студент 109	5
Студент 110	16	Студент 110	8
Студент 111	14	Студент 111	16
Студент 112	17	Студент 112	7
Студент 113	6	Студент 113	2
Студент 114	9	Студент 114	7
Студент 115	10	Студент 115	4
Студент 116	7	Студент 116	2
Студент 117	18	Студент 117	12
Студент 118	8	Студент 118	8
Студент 119	14	Студент 119	16
Студент 120	7	Студент 120	5

Студент 121	16	Студент 121	8
		Студент 122	18
		Студент 123	9
		Студент 124	10
		Студент 125	6
		Студент 126	14
		Студент 127	15
		Студент 128	6
		Студент 129	7
		Студент 130	4

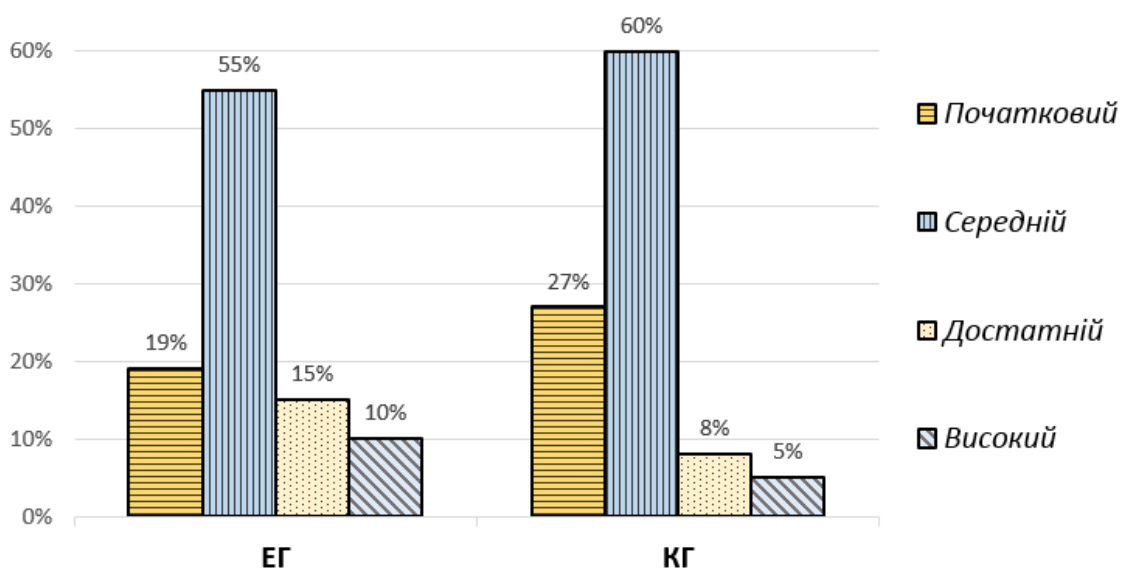
Тестування

Студентам пропонувалися завдання

Результати, одержані на початку та в кінці експерименту, подані у таблицях.

Розподіл рівнів за показником на початку експерименту

Рівні	Початковий		Середній		Достатній		Високий		Разом
ЕГ	25	19,23%	72	55,38%	20	15,38%	13	10,00%	130
КГ	33	27,27%	72	59,50%	10	8,26%	6	4,96%	121



Розподіл рівнів за показником в кінці експерименту

Рівні	Початковий		Середній		Достатній		Високий		Разом
ЕГ	18	13,85%	26	20,00%	56	43,08%	30	23,08%	130
КГ	26	21,49%	55	45,45%	34	28,10%	6	4,96%	121

