

**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 «Здатність до самовдосконалення»

Попередні результати (ДО)

КГ		ЕГ	
Студент 1	20	Студент 1	43
Студент 2	21	Студент 2	46
Студент 3	47	Студент 3	22
Студент 4	45	Студент 4	30
Студент 5	22	Студент 5	22
Студент 6	35	Студент 6	19
Студент 7	23	Студент 7	49
Студент 8	24	Студент 8	49
Студент 9	32	Студент 9	42
Студент 10	32	Студент 10	27
Студент 11	50	Студент 11	47
Студент 12	27	Студент 12	33
Студент 13	25	Студент 13	31
Студент 14	36	Студент 14	30
Студент 15	35	Студент 15	53
Студент 16	18	Студент 16	48
Студент 17	34	Студент 17	28
Студент 18	54	Студент 18	32
Студент 19	24	Студент 19	36
Студент 20	18	Студент 20	47
Студент 21	19	Студент 21	50

Студент 22	45	Студент 22	23
Студент 23	22	Студент 23	39
Студент 24	37	Студент 24	32
Студент 25	29	Студент 25	38
Студент 26	23	Студент 26	23
Студент 27	29	Студент 27	41
Студент 28	39	Студент 28	19
Студент 29	46	Студент 29	34
Студент 30	45	Студент 30	36
Студент 31	30	Студент 31	49
Студент 32	36	Студент 32	30
Студент 33	47	Студент 33	33
Студент 34	21	Студент 34	28
Студент 35	29	Студент 35	22
Студент 36	37	Студент 36	19
Студент 37	19	Студент 37	50
Студент 38	44	Студент 38	25
Студент 39	29	Студент 39	29
Студент 40	52	Студент 40	36
Студент 41	35	Студент 41	42
Студент 42	31	Студент 42	41
Студент 43	49	Студент 43	26
Студент 44	33	Студент 44	44
Студент 45	25	Студент 45	54
Студент 46	32	Студент 46	28
Студент 47	38	Студент 47	37
Студент 48	22	Студент 48	19
Студент 49	26	Студент 49	44
Студент 50	45	Студент 50	48

Студент 51	34	Студент 51	18
Студент 52	34	Студент 52	19
Студент 53	45	Студент 53	18
Студент 54	41	Студент 54	30
Студент 55	27	Студент 55	19
Студент 56	32	Студент 56	18
Студент 57	53	Студент 57	50
Студент 58	18	Студент 58	38
Студент 59	45	Студент 59	36
Студент 60	19	Студент 60	28
Студент 61	35	Студент 61	27
Студент 62	31	Студент 62	50
Студент 63	47	Студент 63	37
Студент 64	35	Студент 64	29
Студент 65	21	Студент 65	42
Студент 66	52	Студент 66	39
Студент 67	49	Студент 67	24
Студент 68	33	Студент 68	41
Студент 69	25	Студент 69	35
Студент 70	49	Студент 70	31
Студент 71	30	Студент 71	42
Студент 72	29	Студент 72	28
Студент 73	30	Студент 73	53
Студент 74	53	Студент 74	50
Студент 75	18	Студент 75	31
Студент 76	51	Студент 76	22
Студент 77	35	Студент 77	34
Студент 78	37	Студент 78	25
Студент 79	48	Студент 79	46

Студент 80	23	Студент 80	37
Студент 81	19	Студент 81	51
Студент 82	19	Студент 82	52
Студент 83	41	Студент 83	39
Студент 84	48	Студент 84	47
Студент 85	42	Студент 85	41
Студент 86	45	Студент 86	32
Студент 87	29	Студент 87	18
Студент 88	50	Студент 88	19
Студент 89	19	Студент 89	39
Студент 90	18	Студент 90	27
Студент 91	49	Студент 91	23
Студент 92	18	Студент 92	43
Студент 93	26	Студент 93	25
Студент 94	35	Студент 94	36
Студент 95	45	Студент 95	52
Студент 96	44	Студент 96	33
Студент 97	33	Студент 97	54
Студент 98	38	Студент 98	43
Студент 99	54	Студент 99	48
Студент 100	18	Студент 100	30
Студент 101	51	Студент 101	19
Студент 102	53	Студент 102	50
Студент 103	25	Студент 103	33
Студент 104	36	Студент 104	49
Студент 105	38	Студент 105	52
Студент 106	28	Студент 106	40
Студент 107	20	Студент 107	53
Студент 108	38	Студент 108	38

Студент 109	54	Студент 109	45
Студент 110	42	Студент 110	38
Студент 111	32	Студент 111	23
Студент 112	21	Студент 112	46
Студент 113	50	Студент 113	38
Студент 114	47	Студент 114	49
Студент 115	24	Студент 115	25
Студент 116	40	Студент 116	47
Студент 117	25	Студент 117	44
Студент 118	34	Студент 118	49
Студент 119	37	Студент 119	19
Студент 120	49	Студент 120	37
Студент 121	28	Студент 121	35
		Студент 122	50
		Студент 123	52
		Студент 124	31
		Студент 125	53
		Студент 126	22
		Студент 127	45
		Студент 128	54
		Студент 129	53
		Студент 130	45

Підсумкові результати (ПІСЛЯ)

КГ		ЕГ	
Студент 1	53	Студент 1	19
Студент 2	54	Студент 2	35
Студент 3	43	Студент 3	42
Студент 4	33	Студент 4	46

Студент 5	41	Студент 5	54
Студент 6	46	Студент 6	45
Студент 7	22	Студент 7	29
Студент 8	32	Студент 8	46
Студент 9	46	Студент 9	48
Студент 10	23	Студент 10	18
Студент 11	53	Студент 11	41
Студент 12	26	Студент 12	37
Студент 13	34	Студент 13	35
Студент 14	35	Студент 14	50
Студент 15	36	Студент 15	37
Студент 16	41	Студент 16	45
Студент 17	19	Студент 17	40
Студент 18	47	Студент 18	35
Студент 19	36	Студент 19	37
Студент 20	37	Студент 20	49
Студент 21	51	Студент 21	34
Студент 22	45	Студент 22	43
Студент 23	52	Студент 23	25
Студент 24	37	Студент 24	47
Студент 25	19	Студент 25	37
Студент 26	46	Студент 26	24
Студент 27	20	Студент 27	21
Студент 28	26	Студент 28	50
Студент 29	18	Студент 29	35
Студент 30	45	Студент 30	27
Студент 31	49	Студент 31	53
Студент 32	23	Студент 32	51
Студент 33	19	Студент 33	46

Студент 34	44	Студент 34	23
Студент 35	34	Студент 35	36
Студент 36	26	Студент 36	51
Студент 37	37	Студент 37	40
Студент 38	19	Студент 38	43
Студент 39	26	Студент 39	35
Студент 40	19	Студент 40	52
Студент 41	49	Студент 41	30
Студент 42	48	Студент 42	51
Студент 43	49	Студент 43	36
Студент 44	18	Студент 44	28
Студент 45	40	Студент 45	32
Студент 46	52	Студент 46	48
Студент 47	51	Студент 47	25
Студент 48	43	Студент 48	20
Студент 49	43	Студент 49	35
Студент 50	23	Студент 50	46
Студент 51	32	Студент 51	22
Студент 52	38	Студент 52	53
Студент 53	30	Студент 53	48
Студент 54	20	Студент 54	21
Студент 55	25	Студент 55	24
Студент 56	34	Студент 56	38
Студент 57	49	Студент 57	23
Студент 58	24	Студент 58	53
Студент 59	31	Студент 59	36
Студент 60	23	Студент 60	18
Студент 61	34	Студент 61	53
Студент 62	31	Студент 62	41

Студент 63	26	Студент 63	19
Студент 64	37	Студент 64	48
Студент 65	22	Студент 65	37
Студент 66	30	Студент 66	20
Студент 67	43	Студент 67	25
Студент 68	33	Студент 68	23
Студент 69	45	Студент 69	26
Студент 70	28	Студент 70	27
Студент 71	21	Студент 71	41
Студент 72	40	Студент 72	41
Студент 73	33	Студент 73	41
Студент 74	40	Студент 74	54
Студент 75	44	Студент 75	36
Студент 76	34	Студент 76	38
Студент 77	50	Студент 77	29
Студент 78	49	Студент 78	30
Студент 79	27	Студент 79	43
Студент 80	19	Студент 80	37
Студент 81	47	Студент 81	22
Студент 82	37	Студент 82	20
Студент 83	50	Студент 83	38
Студент 84	21	Студент 84	51
Студент 85	22	Студент 85	51
Студент 86	53	Студент 86	40
Студент 87	18	Студент 87	19
Студент 88	20	Студент 88	39
Студент 89	33	Студент 89	41
Студент 90	45	Студент 90	23
Студент 91	32	Студент 91	40

Студент 92	48	Студент 92	37
Студент 93	23	Студент 93	54
Студент 94	39	Студент 94	38
Студент 95	40	Студент 95	35
Студент 96	26	Студент 96	33
Студент 97	36	Студент 97	18
Студент 98	40	Студент 98	35
Студент 99	18	Студент 99	43
Студент 100	43	Студент 100	36
Студент 101	31	Студент 101	47
Студент 102	54	Студент 102	24
Студент 103	52	Студент 103	41
Студент 104	30	Студент 104	24
Студент 105	33	Студент 105	30
Студент 106	28	Студент 106	37
Студент 107	39	Студент 107	49
Студент 108	23	Студент 108	42
Студент 109	19	Студент 109	33
Студент 110	38	Студент 110	39
Студент 111	19	Студент 111	31
Студент 112	25	Студент 112	49
Студент 113	53	Студент 113	29
Студент 114	35	Студент 114	41
Студент 115	42	Студент 115	23
Студент 116	40	Студент 116	47
Студент 117	28	Студент 117	36
Студент 118	20	Студент 118	30
Студент 119	20	Студент 119	27
Студент 120	22	Студент 120	54

Студент 121	40	Студент 121	34
		Студент 122	46
		Студент 123	43
		Студент 124	22
		Студент 125	41
		Студент 126	39
		Студент 127	20
		Студент 128	47
		Студент 129	21
		Студент 130	39

Діагностика показника

Тест "Рефлексія на саморозвиток" включає 18 питань і по три передбачуваних відповіді на кожне. Випробуваному пропонується вибрати тільки один із запропонованих варіантів відповіді. Для цього після кожного питання потрібно обвести букву "а", "б" або "в" відповідно.

Тестовий матеріал

1. На основі порівняльної самооцінки виберіть, яка характеристика вам найбільше підходить:
 - а) цілеспрямований;
 - б) працьовитий;
 - в) дисциплінований.

2. За що вас цінують колеги?
 - а) за те, що я відповідальний;
 - б) за те, що відстоюю свою позицію і не міняю рішень;
 - в) за те, що я ерудований, цікавий співрозмовник.

3. Як ви ставитеся до ідеї педагогічної підтримки?
 - а) думаю, що це марна трата часу;
 - б) глибоко не вникав у проблему;

в) позитивно, активно включаються в проект.

4. Що вам найбільше заважає професійно самовдосконалюватися?

а) недостатньо часу;

б) немає підходящої літератури і умов;

в) не вистачає сили волі та наполегливості.

5. Які особисто ваші типові утруднення в здійсненні педагогічної підтримки?

а) не ставив перед собою завдання аналізувати труднощі;

б) маючи великий досвід, утруднень не відчуваю;

в) точно не знаю.

6. На основі порівняльної самооцінки виберіть, яка характеристика вам найбільше підходить:

а) вимогливий;

б) наполегливий;

в) поблажливий.

7. На основі порівняльної самооцінки виберіть, яка характеристика вам найбільше підходить.

а) рішучий;

б) кмітливий;

в) допитливий.

8. Яка ваша позиція в проекті педагогічної підтримки?

а) генератор ідей;

б) критик;

в) організатор.

9. На основі порівняльної самооцінки виберіть, які якості у вас розвинені більшою мірою:

а) сила волі;

б) завзятість;

в) обов'язковість.

10. Що ви найчастіше робите, коли у вас з'являється вільний час?

а) займаюся улюбленою справою;

- б) читаю;
- в) проводжу час з друзями.

11. Яка з наведених нижче сфер для вас останнім часом представляє пізнавальний інтерес?

- а) методичні знання;
- б) теоретичні знання;
- а) інноваційна педагогічна діяльність.

12. У чому ви могли б себе максимально реалізувати?

- а) якби працював так, як і колись;
- б) в новому проекті педагогічної підтримки;
- в) не знаю.

13. Яким вас найчастіше за все вважають ваші друзі?

- а) справедливим;
- б) доброзичливим;
- в) чуйним.

14. Який з трьох принципів вам щонайближче і якого ви дотримуетесь найчастіше?

- а) жити треба так, щоб не було боляче за безцільно прожиті роки;
- б) в житті завжди є місце самовдосконалення;
- в) насолода життям у творчості.

15. Хто ближче всього до вашого ідеалу?

- а) людина сильна духом і міцної волі;
- б) людина творча, багато знає і вміє;
- в) людина незалежна і впевнений у собі.

16. Чи вдасться вам у професійному плані домогтися того, про що ви мрієте?

- а) думаю, що так;
- б) швидше за все, так;
- в) як пощастить.

17. Що вас більше приваблює в проекті педагогічної підтримки?

- а) те, що більшість вчителів схвалюють ідею педагогічної підтримки;

б) ще не знаю;

в) нові можливості викладацької діяльності і перспектива самореалізації.

18. Уявіть, що ви стали мільярдером. Що б ви хотіли?

а) подорожував би по всьому світу;

б) побудував би приватну школу і займався улюбленою справою;

в) поліпшив б свої побутові умови і жив у своє задоволення.

КЛЮЧ

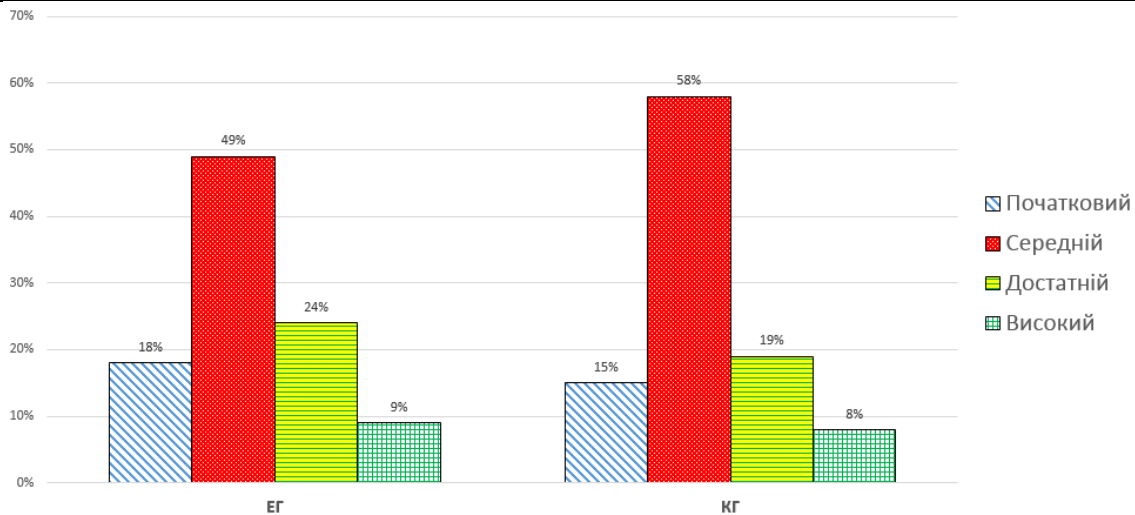
Номер питання	Оціночні бали відповідей		Номер питання	Оціночні бали відповідей	
1	а) 3	б) 2; в 1	10	а) 2	б) 3; в 1
2	а) 2	б) 1; в) 3	11	а) 1	б) 2; у 3
3	а) 1	б) 2; у 3	12	а) 1	б) 3; в 2
4	а) 3	б) 2; в 1	13	а) 3	б) 2; в 1
5	а) 2	б) 3; в 1	14	а) 1	б) 3; в 2
6	а) 3	б) 2; в 1	15	а) 1	б) 3; в 2
7	а) 2	б) 3; в 1	16	а) 3	б) 2; в 1
8	а) 3	б) 2; в 1	17	а) 2	б) 1; у 3
9	а) 2	б) 3; в 1	18	а) 2	б) 3; в 1

Самооцінка особистістю своїх якостей, що сприяють саморозвитку, визначається за відповідям на запитання 1, 2, 6, 7, 9, 13. Оцінка проекту педагогічної підтримки як можливості професійної самореалізації визначається за відповідям на запитання 3,5,8, 12, 17.

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

Розподіл рівнів за показником на початку експерименту

Рівні	Початковий		Середній		Достатній		Високий		Разом
	Число	Відсоток	Число	Відсоток	Число	Відсоток	Число	Відсоток	
ЕГ	23	17,69%	64	49,23%	31	23,85%	12	9,23%	130
КГ	18	14,88%	70	57,85%	23	19,01%	10	8,26%	121



Розподіл рівнів за показником в кінці експерименту

Рівні	Початковий		Середній		Достатній		Високий		Разом
	Число	Відсоток	Число	Відсоток	Число	Відсоток	Число	Відсоток	
ЕГ	8	6,15%	52	40,00%	53	40,77%	17	13,08%	130
КГ	15	12,40%	70	57,85%	25	20,66%	11	9,09%	121

