

Сетевое взаимодействие педагогов Иркутской области по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся

Консультационный центр

18 ноября 2021 г.







МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

Департамент государственной политики и управления в сфере общего образования

Каретный Ряд, д. 2, Москва, 127006 Тел. (495) 587-01-10, доб. 3250 E-mail: d03@edu.gov.ru

14.09.2021 № 03-1510

Об организации работы по повышению функциональной грамотности

В рамках реализации национального проекта «Образование», Минпросвещения России реализуется комплекс мер, направленных на формирование функциональной грамотности обучающихся.

Руководителям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

14 селетегоры года года

ркутск

No 1578-49

ГО реализации комплекса мер, направленных на формирование функциональной грамотности обучающихся в Иркутской области в 2021/2022 учебном году

На основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки и Министерства просвещения Российской Федерации

До 1 ноября 2021 г.	классов по (читательска математичес естественног финансовая компетенции мышление)	ая жая научная грамот	грамотность, грамотность,	ания
		25	Июнь 2022 г.	Создание методического банка лучших практик по формированию функциональной грамотности обучающихся (Сайт ГАУ ДПО ИРО «Образование для жизни»)
		26	В течение года	Проведение межмуниципальных обучающих семинаров по представлению опыта внедрения в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности, разработанных ФГБНУ «Институт стратегии развития образования



п. 10 Создание инфраструктуры сетевого взаимодействия с определением муниципальных и школьных координаторов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности педагогов и обучающихся



Консультационный пункт Нажмите здесь, чтобы подключиться к собранию

Информационно-методические материалы

Сайт ИРО	Образование для жизни	Вконтакте
http://www.iro38.ru/	<u>Функциональная грамотность —</u> <u>Образование для жизни (iro38.ru)</u>	https://vk.com/nro_io



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Российская, 21, Иркусск, 664027, а/в 24 Тел. (3952) 33-13-33, факс (3952) 24-09-72 E-mail: obraz@38edu.ru

03.11.2021 № 02-55-12446/21

a Ne	or	

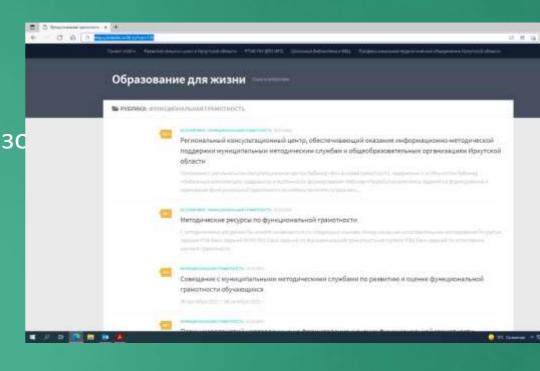
О курсах повышении квалификации

Информируем о том, что во исполнение распоряжения министерства образования Иркутской области от 17 сентября 2021 года № 1578-мр «О реализации комплекса мер, направленных на формирование функциональной грамотности обучающихся в Иркутской области в 2021/2022 учебном году»

Уважаемые руководители!

Руководителям муниципальных органов управления образованием





п. 21 Реализация ДПП ПК для учителей 8-9 классов

- 1. Сроки обучения: с 15 по 30 ноября 2021
- 2. Учителя химии, физики, биологии 1645 человек





Институт развития образования

Иркутской области

г. Иркутск

TAY JITO HPOY

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Иркутской области «Институт развития образования Иркутской области»

ГАУ ДПО ИРО г. Иркутск, ул. Красноказачья, д. 10 «а».

664007 Ten.: (3952) 500-904 E-mail: info@iro38.ru, http://www.iro38.ru

ОГРН 1073811000196 ИНН 3811107416 КПП 381101001

исх. <u>d8.10-d0ll</u> № 1049 Вх. №

О повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся» Руководителям муниципальных органов управления образованием

Уважаемые руководители!

Во исполнение распоряжения министерства образования Иркутской области от 17.09.2021 г. № 1578-мр «О реализации комплекса мер, направленных на формирование функциональной грамотности обучающихся в Иркутской области в 2021/2022 учебном году» (п. 13, п. 21 регионального плана

		I	Трило	кен	ие 2
]	КЕМД		21
Договор № (об оказании образовательной услуги за счет средств бюджетных а	ссигн	овани	й)		
	« <u> </u>	»		20_	Γ.

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Иркутской области «Институт развития образования Иркутской области» (ГАУ ДПО ИРО), (лицензия на осуществление образовательной деятельности №11066 от «02» ноября 2020 г, серия 38Л01 №0004504, выданной Службой по контролю и надзору в сфере образования Иркутской области), в лице заместителя директора Малых Татьяны Александровны, действующей на основании доверенности 7№ от 21 октября 2020 года, именуемый в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны, и (полное наименование организации), именуемые в дальнейшем «Заказчик», в лице (директор, Ф. И. О.), действующей на основании (Устава, положения, доверенности), с другой стороны, а вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель принимает на себя обязательства по оказанию услуг: ДПП ПК «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся» в количестве 18 часов (ФИО, должность, если более 2 слушателей, то заполняем приложение 1) за счет средств бюджетных ассигнований бюджетов Иркутской



Формирование групп ПК

А В С D 7 U V W факт на 18.11.2021 план факт нет выпланенова 6 г. Сависк 24 24 0 100% Коваленкова 7 г. Свирск 9 9 0 100% Коваленкова 12 г. Черемхово 27 27 0 100% Коваленкова 13 17 Заларинский район 48 48 0 100% Коваленкова 14 12 г. Черемхово 27 27 0 100% Коваленкова 15 14 Балаганский район 48 48 0 100% Коваленкова 16 14 Балаганский район 48 48 0 100% Коваленкова 17 17 0 100% Коваленкова 18 Заминский район 48 48 0 100% Коваленкова 19 18 Заминский район 28 28 0 100% Коваленкова 20 18 Заминский район 66 66 0 100% Коваленкова 21 19 Иркутский район 9 9 0 100% Коваленкова 22 20 Калачинско-Ленский 4 4 0 100% Вовненко 23 21 Калангский район 14 14 0 100% Коваленкова 24 22 Калутский район 14 14 0 100% Коваленкова 25 20 Сполянский район 16 16 0 100% Коваленкова 26 Опахонский район 16 16 0 100% Коваленкова 27 29 Сполянский район 16 16 0 100% Вовненко 28 3 1 Тулунский район 16 16 0 100% Волоткович 37 35 Черемховский район 10 10 0 100% Волоткович 38 34 Усть-Улинский район 10 10 0 100% Волоткович 38 36 Чунский район 40 40 0 100% Волоткович 40 38 Бавилевский район 35 35 0 100% Болоткович 41 39 Боханский район 35 35 0 100% Танхасова 41 39 Боханский район 35 35 0 100% Болоткович 42 40 Нукутский район 35 35 0 100% Танхасова 44 42 Эхирит-Булагитский 6 6 0 100% Волоткович	#	7-	4.8					D Darmon Affing I	MIZ-Net
1	thán:	- Town				Per V	-		
Деления Дел					4	E	3 8	State of the Columbia	
1		person	CENTRAL CONTRACTOR CON	Meson	at 1900 Mar	months to	ent in	Steer Colons	
Делект на 18.11.2021					(Househole,			- 14	
факт на 18.11.2021 man факт нет % выт тьютор	IV.								
3 2 г. Бодзійбо 17 17 0 100% Коваленкова 8 6 г. Саявск 24 24 0 100% Волиенко 9 7 г. Свирск 9 9 0 100% Коваленкова 14 12 г. Черемхово 27 27 0 100% Коваленкова 18 14 Балаганский район 48 48 0 100% Коваленкова 19 17 Захиниский район 28 28 0 100% Казанцева 20 18 Закиниской район 66 66 0 100% Вовненко 21 19 Иркутский район 4 4 0 100% Вовненко 22 20 Казачиский район 9 9 0 100% Коваленкова 23 21 Казанский район 14 14 0 100% Коваленкова 24 22 Казутский район 16 16 0 100% Коваленкова 23 23 </th <th>_</th> <th>A</th> <th>Aug 10 18 11 2021</th> <th>7.5</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	_	A	Aug 10 18 11 2021	7.5					
8 6 г. Свярск 24 24 0 100% Воляенко 9 7 г. Свярск 9 9 0 100% Коваленкова 14 12 г. Черемхово 27 27 0 100% Вовменко 16 14 Балаганский район 17 17 0 100% Коваленкова 19 17 Запаринский район 48 48 0 100% Казанцева 20 18 Заминский район 28 28 0 100% Казанцева 21 19 Иркутский район 66 66 0 100% Вовненко 22 20 Казачинско-Левский 4 4 0 100% Вовненко 23 21 Катангский район 9 9 0 100% Коваленков 24 22 Качутский район 14 14 0 100% Коваленков 23 23 Слодинский район 16 16 0 100% Коваленкова 24 2	-	- 1							
8 7 г. Свирск 9 9 0 100% Коватенкова 14 12 г. Черемхово 27 27 0 100% Вовненков 16 14 Балаганский район 17 17 0 100% Коваленкова 19 17 Заларинский район 48 48 0 100% Казанцева 20 18 Звиминский район 66 66 0 100% Вовненко 21 19 Иркутский район 66 66 0 100% Вовненко 22 20 Казачинско-Ленский 4 4 0 100% Вовненко 23 21 Катангский район 9 9 0 100% Коваленкова 30 28 Ольхонский район 14 14 0 100% Коваленкова 31 29 Слюдинский район 16 16 0 100% Коваленкова 33 31 Тулувский район 51 51 0 100% Волоткович 36	U.S.F.T		A CONTRACTOR AND A CONT				•		
14 12 г. Черемхово 27 27 0 100% Вовненко 16 14 Балаганский район 17 17 0 100% Коваленкова 19 17 Заларинский район 48 48 0 100% Казанцева 20 18 Завиниский район 28 28 0 100% Казанцева 21 19 Иркутский район 66 66 0 100% Вовненко 22 20 Казанцеко-Ленский 4 4 0 100% Вовненко 23 21 Катантский район 9 9 0 100% Вовненко 24 22 Качутский район 14 14 0 100% Коваленкова 30 28 Опахонский район 12 12 0 100% Коваленкова 31 29 Сиволивский район 16 16 0 100% Болоткович 33 31 Тулунский район 28 28 0 100% Болоткович 3	- Di-		The second secon			-			
16 14 Балаганский район 17 17 0 100% Коваленкова 19 17 Заларинский район 48 48 0 100% Казанцева 20 18 Заминский район 28 28 0 100% Казанцева 21 19 Иркутский район 66 66 0 100% Вовненко 22 20 Казаниско-Ленский 4 4 0 100% Вовненко 23 21 Казаниско-Ленский 4 4 0 100% Вовненко 24 22 Казутский район 14 14 0 100% Коваленкова 30 28 Опкхонский район 12 12 0 100% Коваленкова 31 29 Слюдинский район 16 16 0 100% Паткасова 33 31 Тулувский район 28 28 0 100% Волоткович 36 34 Усть-Удинский район 10 10 100% Волоткович 38	15703					_			
19 17 Заларинский район 48 48 0 100% Казанцева 20 18 Заминский район 28 28 0 100% Казанцева 21 19 Иркутский район 66 66 0 100% Вовненко 22 20 Казачинско-Ленский 4 4 0 100% Вовненко 23 21 Катантский район 9 9 0 100% Вовненко 24 22 Качутский район 14 14 0 100% Коваленкова 30 28 Ольхонский район 12 12 0 100% Коваленкова 31 29 Слодинский район 16 16 0 100% Шумплов 33 31 Тулувский район 51 51 0 100% Волоткович 36 34 Усть-Удинский район 28 28 0 100% Волоткович 37 35 Черемховский район 40 40 0 100% Волоткович	-		the second of th					The State of	
18 Зимпиский район 28 28 0 100% Казанцева 21 19 Иркутский район 66 66 0 100% Вовненко 22 20 Казачинско-Ленский 4 4 0 100% Вовненко 23 21 Катантский район 9 9 0 100% Вовненко 24 22 Качутский район 14 14 0 100% Коватенкова 28 Опьхонский район 12 12 0 100% Коватенкова 29 Слюдинский район 16 16 0 100% Коватенкова 29 Слюдинский район 51 51 0 100% Панхасова 31 Тутунский район 51 51 0 100% Волоткович 33 31 Тутунский район 28 28 0 100% Волоткович 37 35 Черемховский район 28 28 0 100% Волоткович 38 36 Чувский район 40 40 0 100% Волоткович 39 37 Аларский район 40 40 0 100% Волоткович 40 38 Бавидиевский район 35 35 0 100% Волоткович 40 38 Бавидиевский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 40 40 Нукутский район 40 40 100% Волоткович 40 40 40 Нукутский район 40 40 40 100% Волоткович 40 40 40 Нукутский район 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	100							the state of the s	
21 19 Иркутский район 66 66 0 100% Вовненко 22 20 Казачинско-Ленский 4 4 0 100% Вовненко 23 21 Катангский район 9 9 0 100% Вовненко 24 22 Качутский район 14 14 0 100% Коваленкова 30 28 Опхонский район 12 12 0 100% Коваленкова 31 29 Слюдинский район 16 16 0 100% Плумилов 33 31 Тулунский район 51 51 0 100% Тапхасова 38 34 Усть-Удинский район 28 28 0 100% Волоткович 37 35 Черемховский район 10 10 0 100% Волоткович 38 36 Чувский район 40 40 0 100% Волоткович 40 38 Бавидиевский район 35 35 0 100% Волоткович	-07/11-					_			
22 20 Казачинско-Ленский 4 4 0 100% Вовненко 23 21 Катангский район 9 9 0 100% Вовненко 24 22 Качутский район 14 14 0 100% Коваленкова 30 28 Опхонский район 12 12 0 100% Коваленкова 31 29 Сподянский район 16 16 0 100% Пјуминов 33 31 Тулунский район 51 51 0 100% Танхасова 38 34 Усть-Удинский район 28 28 0 100% Волоткович 37 35 Черемховский район 40 40 0 100% Волоткович 38 36 Чунский район 40 40 0 100% Волоткович 39 37 Аларский район 35 35 0 100% Волоткович 40 38 Баяндлевский район 6 6 0 100% Волоткович <	100		- A read to the same of the sa			-		a linear laboration of the lab	
23 21 Катангский район 9 9 0 100% Вовненко 24 22 Качутский район 14 14 0 100% Коваленкова 36 28 Опахонский район 12 12 0 100% Коваленкова 31 29 Сподянский район 16 16 0 100% Патхасова 33 31 Тулувский район 51 51 0 100% Волоткович 38 34 Усть-Удинский район 28 28 0 100% Волоткович 37 35 Черемховский район 10 10 0 100% Волоткович 38 36 Чувский район 40 40 0 100% Волоткович 39 37 Аларский район 35 35 0 100% Волоткович 40 38 Баяндиевский район 35 35 0 100% Волоткович 41 39 Бохавский район 35 35 0 100% Волоткович	1000					_		Partie and of the service of the ser	
24 22 Качутский район 14 14 0 100% Коваленкова 30 28 Опьхонский район 12 12 0 100% Коваленкова 31 29 Слюдинский район 16 16 0 100% Шумилов 33 31 Тулунский район 51 51 0 100% Тапхасова 36 34 Усть-Удинский район 28 28 0 100% Волоткович 37 35 Черемховский район 10 10 0 100% Волоткович 38 36 Чунский район 40 40 0 100% Волоткович 39 37 Аларский район 35 35 0 100% Волоткович 40 38 Баяндиевский район 35 35 0 100% Волоткович 41 39 Боханский район 35 35 0 100% Волоткович 42 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович								Account of the last of the las	
30 28 Опахонский район 12 12 0 100% Коваленкова 31 29 Слюдянский район 16 16 0 100% Шумилов 33 31 Тулунский район 51 51 0 100% Волоткович 38 34 Усть-Удинский район 28 28 0 100% Волоткович 37 35 Черемховский район 10 10 0 100% Волоткович 38 36 Чувский район 40 40 0 100% Волоткович 40 38 Баяндяевский район 35 35 0 100% Волоткович 40 39 Бохавский район 6 6 0 100% Волоткович 42 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 42 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 42 32 32 33 35 0 100% Волоткович 42 <td>23</td> <td></td> <td>1001-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td>	23		1001-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00			-			
29 Слюдинский район 16 16 0 100% Шумилов 33 31 Тулунский район 51 51 0 100% Тапхасова 36 34 Усть-Удинский район 28 28 0 100% Волоткович 37 35 Черемховский район 10 10 0 100% Волоткович 38 36 Чувский район 40 40 0 100% Волоткович 39 37 Аларский район 35 35 0 100% Волоткович 40 38 Баяндиевский район 35 35 0 100% Волоткович 41 39 Бохавский район 6 6 0 100% Волоткович 42 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 44 42 Эхирит-Булагитский 6 6 0 100% Волоткович 47	24		- Control - Cont			_		and the street on the second or select at the second	
33 31 Тулунский район 51 51 0 100% Тапхасова 36 34 Усть-Удинский район 28 28 0 100% Волоткович 37 35 Черемховский район 10 10 0 100% Волоткович 38 36 Чунский район 40 40 0 100% Волоткович 39 37 Аларский район 35 35 0 100% Волоткович 40 38 Баяндаевский район 35 35 0 100% Волоткович 41 39 Боханский район 6 6 0 100% Волоткович 42 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 44 42 Эхирит-Булагатский 6 6 0 100% Волоткович 47	30							to find the state of the final	
36 34 Усть-Удинский район 28 28 0 100% Волоткович 37 35 Черемховский район 10 10 0 100% Волоткович 38 36 Чувский район 40 40 0 100% Волоткович 39 37 Аларский район 40 40 0 100% Волоткович 40 38 Баяндаевский район 35 35 0 100% Волоткович 41 39 Боханский район 6 6 0 100% Волоткович 42 40 Нукутский район 35 35 0 100% Волоткович 44 42 Эхирит-Булагатский 6 6 0 100% Волоткович 47	31					-			
35 Черемховский район 10 10 0 100% Волоткович 38 36 Чувский район 40 40 0 100% Волоткович 39 37 Аларский район 40 40 0 100% Волоткович 40 38 Баяндаевский район 35 35 0 100% Тапхасова 41 39 Боханский район 6 6 0 100% Волоткович 42 40 Нукутский район 35 35 0 100% Тапхасова 44 42 Эхирит-Булагатский 6 6 0 100% Волоткович 47	33	31		51		0			
38 36 Чунский район 40 40 0 100% Волоткович 39 37 Аларский район 40 40 0 100% Волоткович 40 38 Баяндяевский район 35 35 0 100% Волоткович 41 39 Боханский район 6 6 0 100% Волоткович 42 40 Нукутский район 35 35 0 100% Танхасова 44 42 Эхирит-Булагатский 6 6 0 100% Волоткович 47	36		The state of the s			0			
38 37 Аларский район 40 40 0 100% Волоткович 40 38 Баяндлевский район 35 35 0 100% Тапхасова 41 39 Боханский район 6 6 0 100% Волоткович 42 40 Нукутский район 35 35 0 100% Тапхасова 44 42 Эхирит-Булагатский 6 6 0 100% Волоткович 47	37	35	Черемховский район	10	10	0	100%	Волоткович	
38 Баяндлевский район 35 35 0 100% Тапхасова 100% Болоткович 39 Боханский район 6 6 0 100% Волоткович 42 40 Нукутский район 35 35 0 100% Тапхасова 44 42 Эхирит-Булагатский 6 6 0 100% Волоткович 47	38	36	Чунский район	40	40	0	100%	Волоткович	
41 39 Боханский район 6 6 0 100% Волоткович 42 40 Нукутский район 35 35 0 100% Танхасова 44 42 Эхирит-Булагатский 6 6 0 100% Волоткович 47	39	37	Аларский район	40	40	0	100%	Волоткович	
42 40 Нукутский район 35 35 0 100% Танхасова 44 42 Эхирит-Булагитский 6 6 0 100% Волоткович 47	40	38	Баяндаевский район	35	35	0	100%	Тапхасова	
44 42 Эхирит-Булагитский 6 6 0 100% Волоткович 47	41	39	Боханский район	6	6	0	100%	Волоткович	
47	42	40	Нукутский район	35	35	0	100%	Тапхасова	
	44	42	Эхирит-Булагатский	6	6	0	100%	Волоткович	
	47	i, n Crin			341	115	/iliterice	INCOMESSES.	
		110,000	THE REAL PROPERTY.	-		_			



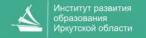
Формирование групп ПК

	- 4 -		20	-	100	- 80
Α	B B 10 11 2021	С	D		U	V
	факт на 18.11.2021	, план	факт.	нет	% выц	тьютор
4	г. Зима	21	22	1	105%	Казанцева
8	г. Тулун	26	28	2	108%	Вовненко
10	г. Усолье-Сибирское	40	42	2	105%	Киселева
11	г. Усть-Кут	42	43	1	102%	Киселева
13	г. Шелехов	36	42	6	117%	Фомина
16	Жигаловский район	21	32	11	152%	Коваленкова
23	Киренский район	17	19	2	112%	Киселева
24	Куйтунский район	35	48	13	137%	Шумилов
27	Нижнеудинский район	83	84	1	101%	Шумилов
30	Тайшетский район	84	85	10	101%	Волоткович
32	Усольский район	43	46	3	107%	Тапхасова
41	Осинский район	33	34	1	103%	Тапхасова
	всего	1645	1654	9	101%	0

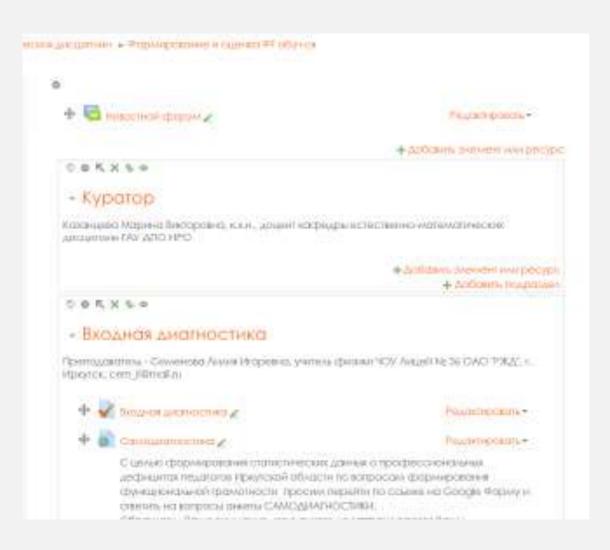


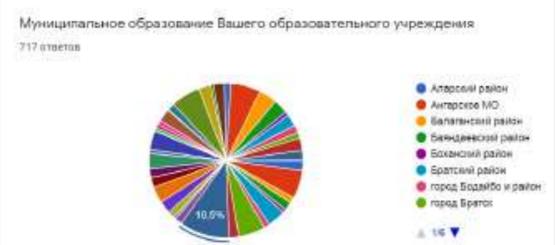
Формирование групп ПК

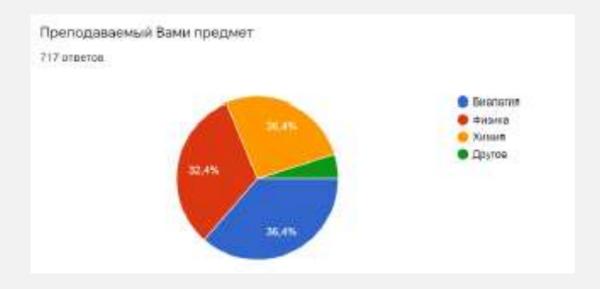
A	8	C	D	1	U	V
20.00	. факт на 18.11.2021	план -	факт-	Her .	4 0 Bbl. 2	тьютор
1	г. Ангарск	111	110	-1	99%	Киселева
3	г. Братск	100	92	-8	92%	Фомина
5	г. Иркутск 46	113	111	-2	98%	Коваленкова
597.0	г. Иркутск 57	120	118	-2	98%	Казанцева
9	г. Усть-Илимск	46	45	-1	98%	Вовненко
15	Братский район	61	48	-13	79%	Фомина
25	Мамско- ⁴ lyйский район	- 5	-4	-1-	80%	Шумплов
26.	Нижненлимский район	48	46	-2	96%	Шумплов
33	Усть-Илимский район	18	13	-5	72%	Шумилов



Содержание ДПП ПК Предварительные итоги самодиагностики (717 человек)

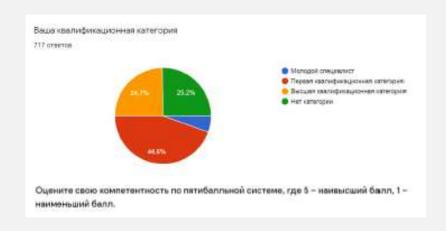


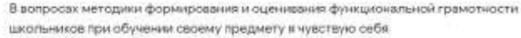




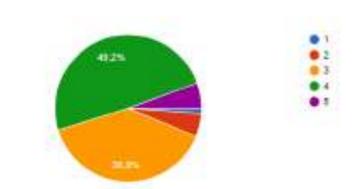


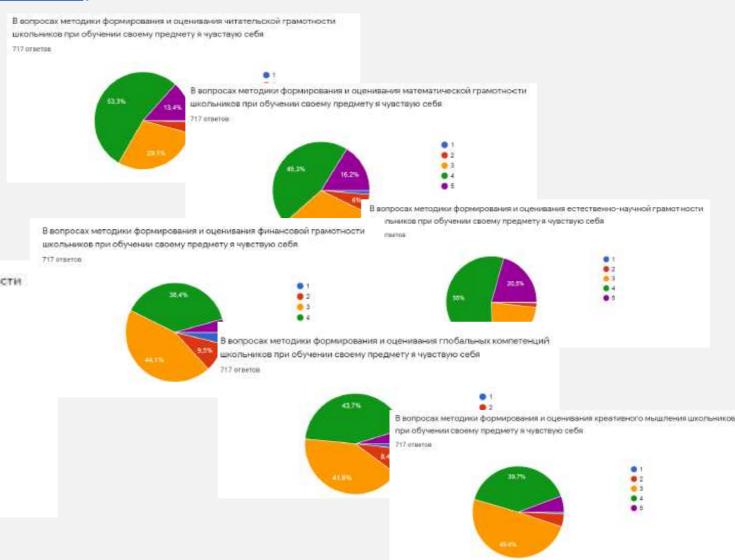
Содержание ДПП ПК Предварительные итоги самодиагностики (717 человек)





717 otsetos







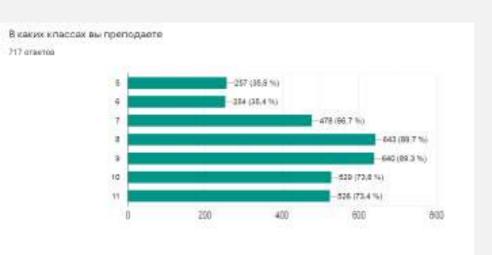
Содержание ДПП ПК Предварительные итоги (612 человек)

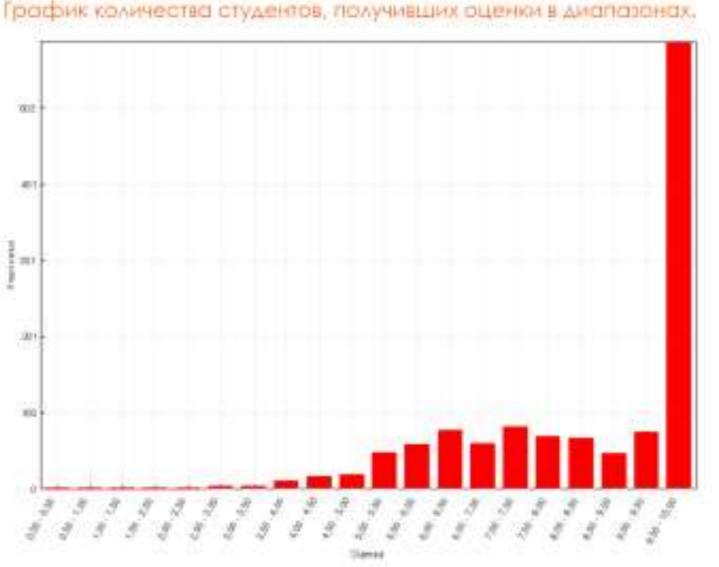




Предварительные итоги Тестирование (612 человек) Курс: Формирование и оценка функциональной грамотности

обучающихся (iro38.ru)







У нас все получится!

