

«Утверждаю»
начальник отдела образования
администрации ГО Карпинск
В.В. Грек
«12» марта 2024 г.

Документ рассмотрен 06.03.2024 г.
на совещании административных
команд общеобразовательных организаций

**Информационная справка
об организации и проведении проектно-исследовательской конференции
обучающихся образовательных учреждений
городского округа Карпинск в 2023-2024 учебном году**

Проектно-исследовательская конференция обучающихся образовательных учреждений городского округа Карпинск проводилась для обучающихся 5-11 классов.

Для участия в защите в рамках Конференции принимались следующие виды учебных работ:

- исследовательские (научно-исследовательские) проекты;
- творческие проекты;
- прикладные проекты;
- инновационные проекты;
- социальные проекты;

Представленные работы рассматривались по следующим направлениям и секциям:

- «Гуманитарное»:

- 1) Лингвистическая (Лингвистика. Русский язык. Иностранные языки);
- 2) Филологическая (Литературоведение. Литературное творчество);
- 3) Историческая (История. Краеведение. Этнография. Топонимика.

Археология).

- «Социокультурное»:

- 1) Культурология и искусствоведение (Культурное наследие. Народные ремесла. Искусствоведение. Дизайн. Декоративно-прикладное искусство);
- 2) Здоровый образ жизни (Валеология. Здоровьесбережение. Охрана здоровья. Технологии и средства реабилитации.);
- 3) Современные технологии в социально-культурной сфере (Экология природопользования. Архитектура и строительство. Культура дома, умный дом. Технологии, устройства для досуга и творчества).

- «Общественно-политическое»:

- 1) Секция патриотической направленности (Просветительская деятельность по изучению и сохранению культурных и исторических объектов. Развитие детских и молодежных общественных объединений);

2) Науки об обществе (Педагогика. Психология. Социология. Обществознание. философия. Право. Политология);

3) Безопасность и профилактика негативных явлений в обществе (Основы безопасности жизнедеятельности. Информационная безопасность. Воспитание. Социальная экология).

- «Социально-экономическое»:

1) Экономика и управление (Экономика. Менеджмент. Маркетинг. Культура потребления);

2) Цифровая экономика (Большие данные. Новые информационные технологии в системе производства, распределения, обмена и потребления);

3) Предпринимательская деятельность.

Муниципальный этап ПИК проходил в 2 тура.

I тур – публикация материалов участников с 29.01.2024 г. по 09.02.2024 г.;

II тур – публичная защита работ 2.03.2024 г.

Участниками муниципального этапа Конференции являются победители и призёры школьного этапа.

2 марта на базе САОУ СОШ № 16 прошел муниципальный этап проектно-исследовательской конференции обучающихся образовательных учреждений ГО Карпинск.

На I тур (публикация материалов) муниципального этапа было заявлено 101 проект (136 участников) из 6 общеобразовательных организаций и одной организации дополнительного образования. На II тур (публичная защита) было представлено 98 проектов (132 участника).

Таблица 1.

Количество проектов муниципального этапа ПИК по ОУ за 2 года

	СОШ № 2		СОШ № 5		СОШ № 6		СОШ № 16		СОШ № 24		СОШ № 33		Конжак		ГО	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Кол-во проектов на I туре	11	15	9	12	14	18	30	40	3	7	8	7	2	2	77	101
Кол-во проектов на II туре	11	15	9	12	13	17	30	39	3	7	4	6	2	2	72	98

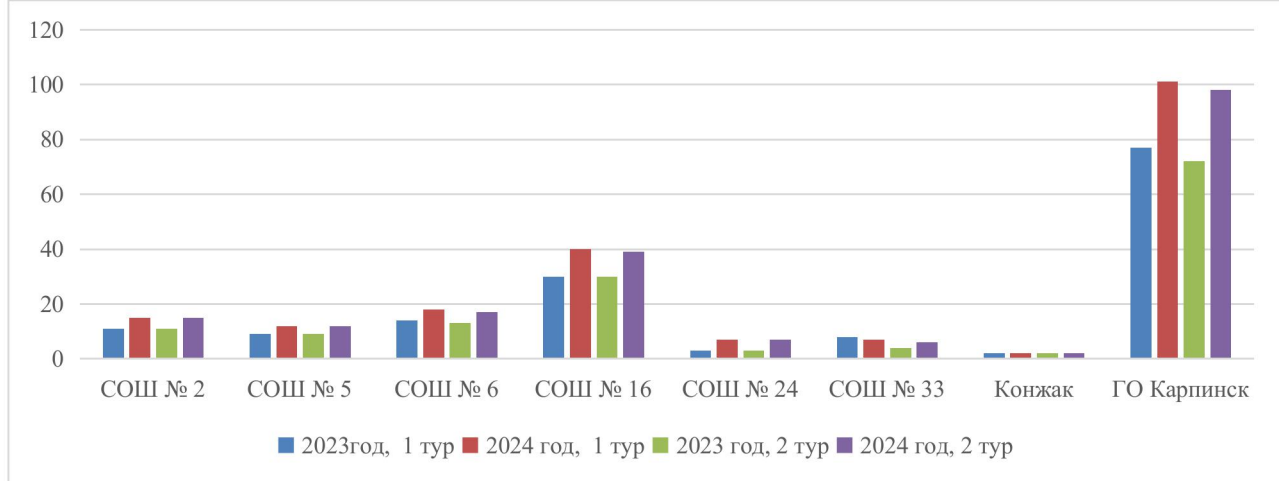


Рис 1. Количество проектов муниципального этапа Пик по ОУ за 2 года

По гистограмме видно, что самое большое количество проектов в 2024 году подготовили обучающиеся МАОУ СОШ № 16 – 40.

Все участники, которые опубликовали материалы на платформе <https://pik2.karpinsk.edu.ru> муниципального этапа ПИК получили сертификаты участника Конференции.

Публичная защита проектов обучающихся проводилась в 14 секциях.

По каждой секции организована работа жюри из педагогов средних школ №№2, 5, 6, 16, 24, 33, МАУ ДО «Станция туризма и экскурсий «Конжак», МАУ ДО «Детский оздоровительно - образовательный центр». Члены жюри за экспертную работу и руководители проектов были отмечены электронными благодарностями Отдела образования администрации ГО Карпинск.

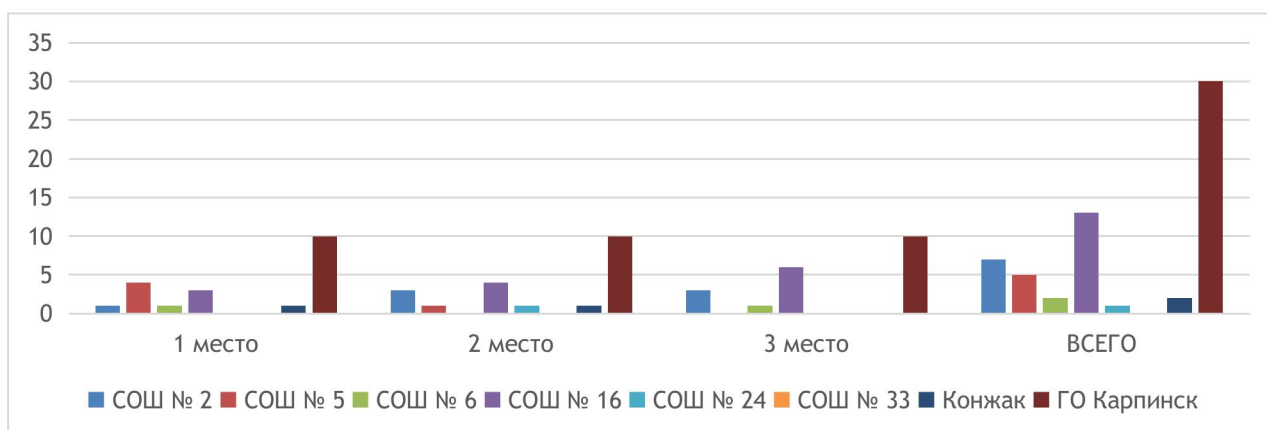
По результатам проверки жюри стали победителями 39 проектов. Участники занявшие призовые места, награждены дипломами за 1, 2, 3 место.

Таблица 2.

Количество победителей муниципального этапа ПИК по ОУ за 2 года

	СОШ № 2		СОШ № 5		СОШ № 6		СОШ № 16		СОШ № 24		СОШ № 33		Конжак		ГО	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
1 место	1	3	4	2	1	1	3	10	0	0	0	0	1	0	10	16
2 место	3	1	1	1	0	1	4	10	1	0	0	1	1	0	10	14
3 место	3	2	0	2	1	1	6	4	0	0	0	0	0	0	10	9
Итого кол-во	7	6	5	5	2	3	13	24	1	0	0	1	2	0	30	39
% победителей от количества участников	64 %	40 %	56 %	42 %	14 %	17 %	43 %	60 %	33 %	0 %	0 %	14 %	100 %	0 %	39 %	39 %

Рис. 2. Количество победителей муниципального этапа ПИК по ОУ за 2 года



По

гистограмме видно, что самое большое количество победителей в 2024 году в МАОУ СОШ № 16 – 24, прослеживается большой скачек. В СОШ № 2, 5 и 6 в сравнении с 2023 года динамика не прослеживается.

Таблица 3.

Результаты муниципального этапа проектно-исследовательской конференции обучающихся образовательных учреждений городского округа Карпинск в 2023-2024 учебном году

№	ФИ участника	ОО	Клас с	ФИО руководителя	Название секции	Резуль тат	Ссылка на работу
1.	Шляев Артем	МАОУ СОШ № 5	11	Петряева Ольга Руслановна	Секция № 1 «Гуманитарное направление» Секция: «Филологическая» и «Историческая» (7-11 класс)	I место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/98-zabytye-geroi-velikoi-voiny.html
2.	Якимова Екатерина	МАОУ СОШ № 5	11	Петряева Ольга Руслановна	Секция № 1 «Гуманитарное направление» Секция: «Филологическая» и «Историческая» (7-11 класс)1	II место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/97-narodnyi-podvig-uralskogo-karpincy-v-uralskom-dobrovolcheskom-tankovom-korpuse.html
3.	Полянский	МАОУ	11	Роганин	Секция № 1	III	https://pik2.k

	Илья	СОШ № 6		Андрей Васильевич	«Гуманитарное направление» Секция: «Филологическая» и «Историческая» (7-11 класс)	место	arpinskedu.ru/pik/115-raznoobrazie-vzgljadov-na-istoricheskie-sobytaja.html
4.	Анисимко в Кирилл Яичкова Алина Нагорных Ксения	МАОУ СОШ № 6	6	Ситникова Ирина Анатольевна	Секция № 2 «Гуманитарное направление» Секция: «Лингвистическая», «Историческая» (5-6 класс)	I место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/104-sozdanie-dioramy-voennogo-sobytaja-kak-sredstva-sohraneniya-pamjati-o-velikoi-otechestvennoi-voiv.html
5.	Ян Алина	МАОУ СОШ № 16	11	Мохова Юлия Александровна	Секция № 2 «Гуманитарное направление» Секция: «Лингвистическая» (7-11 класс)	I место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/82-formirovanie-inojazychnoi-kommunikativnoi-kompetentnosti-putem-analiza-mezhdunarodnyh-ekzamenov-p.html
6.	Крутикова Анастасия	МАОУ СОШ № 16	10	Мохова Юлия Александровна	Секция № 2 «Гуманитарное направление» Секция: «Лингвистическая» (7-11 класс)	II место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/81-povyshenie-inojazychnoi-kommunikativnoi-kompetentnosti-putem-sozdaniya-posobija-dlja-

							podgotovki-k.html
7.	Найданова Софья	МАОУ СОШ № 5	11	Королёва Светлана Васильевна	Секция № 2 «Гуманитарное направление» Секция: «Лингвистическая» (7-11 класс)	III место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/92-the-castles-of-great-britain-in-the-country-s-history.html
8.	Мансурова Анна	МАОУ СОШ № 16	11	Никитина Ольга Геннадьевна	Секция № 3 «Социально-экономическое направление» (7-11 класс)	I место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/99-lingvistichesko-multivozrastnoe-komyuniti-v-smeshannom-formate-onlain-i-offlain-vstrech.html
9.	Цыбульская Анастасия	МАОУ СОШ № 16	11	Голубь Людмила Яковлевна	Секция № 3 «Социально-экономическое направление» (7-11 класс)	II место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/155-logotip-i-neobhodimost-ego-sozdanija-kak-odna-iz-klyuchevyh-figur-v-razvitii-brenda.html
10.	Долганов Артём, Шнайдер Маргарита, Зверева Милена	МАОУ СОШ № 2	5	Яркова Анета Борисовна	Секция № 4 «Социокультурное направление» Секция: «Культурология и искусствоведение», «Современные	I место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/80-zhivirodник-zhivi.html

					технологии в социально-культурной сфере» (5-6 класс)		
11	Юрченко Софья	МАОУ СОШ № 16	11	Зайдулина Марина Владимировна	Секция № 4 «Социокультурное направление» Секция: «Здоровый образ жизни» (7-11 класс)	I место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/157-sovershenstvovanie-prakticheskikh-navykov-vypolnenija-laparoskopicheskikh-vmeshatelstv-bez-riska-d.html
12	Светозарова Анна	МАОУ СОШ № 16	11	Куренкова Ольга Евгеньевна	Секция № 4 «Социокультурное направление» Секция: «Здоровый образ жизни» (7-11 класс)	II место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/126-vlijanie-obraza-zhizni-na-serdechno-sosudistyj-risk.html
13	Родин Владислав	МАОУ СОШ № 16	10	Кашкин Михаил Борисович	Секция № 5 «Социокультурное направление» Секция: «Культурология и искусствоведение» (7-11 класс)	I место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/128-izgotovlenie-samodelnogo-motobuksirovschika-dlja-trudnoprohodimyh-mest.html
14	Герман Юлия, Шевнина Дарья, Бейзель Виктория	МАОУ СОШ № 6	8	Пантелеева Алена Дмитриевна	Секция № 5 «Социокультурное направление» Секция: «Культурология и	II место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/181-folklornyi-prazdnik-kak-sostavljajusc-haja-

					искусствоведение» (7-11 класс)		duhovno-nravstvennoi-kultury-russkogo-naroda-sozdanie.html
15	Абсалямов а Ангелина	МАОУ СОШ № 5	11	Вершинина Наталья Александровна	Секция № 5 «Социокультурное направление» Секция: «Культурология и искусствоведение» (7-11 класс)	III место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/109-vtoraja-zhizn-restavracija-gipsovoi-figury.html
16	Кривоного в Матвей, Дубровина Екатерина	МАОУ СОШ № 16	9	Таршилова Марина Алексеевна	Секция № 6 «Социокультурное направление» Секция: «Культурология и искусствоведение» (7-11 класс)	I место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/130-arhitektura-i-zhivopis-x-xvii-vv-sistematizirovannyi-sbornik-knizhka-v-pomosch-sdayuschemu-ekzam.html
17	Солодова Дарья	МАОУ СОШ № 16	8	Кнор Ольга Владимировна	Секция № 6 «Социокультурное направление» Секция: «Культурология и искусствоведение» (7-11 класс)	II место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/134-iskusstvo-slyshat-zhivopis-kotoraja-poet.html
18	Шакирова Виктория, Лобанова Арина	МАОУ СОШ № 2	8	Осипова Анастасия Алексеевна	Секция № 6 «Социокультурное направление» Секция: «Культурология и	III место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/120-vlijanie-risovaniya-na-nastroenie-cheloveka.ht

					искусствоведение» (7-11 класс)		ml
19	Рябцев Егор	МАОУ СОШ № 16	11	Ившин Сергей Александрович	Секция № 7 «Социокультурное направление» Секция: «Современные технологии в социально- культурной сфере» (7-11 класс)	I место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/125-vektornaja-animacija-kak-instrument-sozdanija-cifrovyh-obrazovatelnyh-resursov-pri-podgotovke-k-.html
20	Подольски й Кирилл	МАОУ СОШ № 16	10	Веретенникова Ирина Валерьевна	Секция № 7 «Социокультурное направление» Секция: «Современные технологии в социально- культурной сфере» (7-11 класс)	II место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/93-sozdanie-dvigatelja-stirlinga-iz-područnyh-materialov-issledovanie-effektivnosti-i-vozmozhnostei.html
21	Спиряев Егор	МАОУ СОШ № 16	11	Ившин Сергей Александрович	Секция № 7 «Социокультурное направление» Секция: «Современные технологии в социально- культурной сфере» (7-11 класс)	III место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/124-proektirovani-e-kompyuternogo-klassa-v-sootvetstvii-s-sanitarnymi-normami-i-pravilami.html
22	Семенова	МАОУ СОШ №	8	Куренкова Ольга	Секция № 8	I	https://pik2.karpinskedu.ru

	Ксения	16		Евгеньевна	«Общественно-политическое направление» Секция: «Патриотической направленности», «Безопасность и профилактика негативных явлений в обществе», «Наука об обществе» (7-11 класс)	место	/pik/143-uravnenie-s-tremja-neizvestnymi-ili-formula-vybora-professii.html
23	Тер Екатерина	МАОУ СОШ № 16	11	Сорих Светлана Александровна	Секция № 8 «Общественно-политическое направление» Секция: «Патриотической направленности», «Безопасность и профилактика негативных явлений в обществе», «Наука об обществе» (7-11 класс)	II место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/170-razvitiie-kommunikativnyh-navykov-u-mladshih-shkolnikov-v-processe-zanjatii-cirkovym-iskusstvom.html
24	Пенкина Дарья	МАОУ СОШ № 2	11	Авсеёнок Юлия Владимировна	Секция № 9 «Общественно-политическое направление» Секция: «Наука об обществе» (7-11 класс)	I место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/136-populjarizacija-vyborov.html
25	Казаченко Анастасия, Гинтер Анастасия	МАОУ СОШ № 16	9	Никитина Ольга Геннадьевна	Секция № 9 «Общественно-политическое направление» Секция:	II место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/100-novostnoi-blog-v-gazete-kak-sredstvo-

					«Наука об обществе» (7-11 класс)		transljacii-informacii-i-osveschenija-shkolnyh-dostizhenii.html
26	Башарина Елизавета	МАОУ СОШ № 16	9	Телицына Елена Александровна	Секция № 9 «Общественно-политическое направление» Секция: «Наука об обществе» (7-11 класс)	III место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/151-buduschee-nachinaetsja-segodnja.html
27	Березкин Семён	МАОУ СОШ № 16	5	Зайдулина Марина Владимировна	Секция № 10 «Естественно-научное направление» Секция: «Биология», «Физика», «Химия» (5-6 класс)	I место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/158-viset-na-voloske-mif-ili-realnost.html
28	Лебзак Мария	МАОУ СОШ № 16	5	Сарапу Оксана Юрьевна	Секция № 10 «Естественно-научное направление» Секция: «Биология», «Физика», «Химия» (5-6 класс)	II место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/118-udivitelnye-svoistva-i-vozmozhnosti-zvukovoi-volny.html
29	Филимоне нко Дарья	МАОУ СОШ № 5	11	Белоус Александр Ярославович	Секция № 11 «Естественно-научное направление» Секция: «Биология»,	I место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/146-sravnitel'naja-harakteristika-fiziko-himicheskikh-

					«Химия», «География» (7-11 класс)		svoistv-butilirovannoi-i-vodoprovodnoi-vody.html
30	Федянин Кирилл	МАОУ СОШ № 33	10	Чернецова Ольга Петровна	Секция № 11 «Естественно-научное направление» Секция: «Биология», «Химия», «География» (7-11 класс)	II место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/112-datchik-opticheskoi-plotnosti-v-fotokolorimetricheskih-metodah-analiza.html
31	Носова Полина	МАОУ СОШ № 16	9	Зайдулина Марина Владимировна	Секция № 12 «Социокультурное направление» Секция: «Современные технологии в социально-культурной сфере» (7-11 класс)	I место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/156-oformlenie-torzhestvennoi-arki-k-svadebnomu-torzhestvu.html
32	Пластинин Егор	МАОУ СОШ № 16	9	Кашкин Михаил Борисович	Секция № 12 «Социокультурное направление» Секция: «Современные технологии в социально-культурной сфере» (7-11 класс)	II место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/127-vosstanovlenie-rabotosposobnosti-renovaciya-staryh-shkolnyh-teleskopov.html
33	Тимербаева Ева	МАОУ СОШ № 16	7	Ярошук Ирина Ювенальевна	Секция № 12 «Социокультурное	III место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/153-vremena-

					направление» Секция: «Современные технологии в социально-культурной сфере» (7-11 класс)		goda-i-cvetochnyi-mir-kanzashi.html
34	Рудий Мария	МАОУ СОШ № 16	11	Галлямшина Мария Ахметовна	Секция № 13 «Гуманитарное направление» Секция: «Филологическая» и «Историческая» (7-11 класс)	I место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/110-sposoby-vozdествija-zhurnalista-na-chitatelja-cherez-tekst.html
35	Попова Мария	МАОУ СОШ № 16	8	Подольская Ирина Сергеевна	Секция № 13 «Гуманитарное направление» Секция: «Филологическая» и «Историческая» (7-11 класс)	II место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/88-proishozhdenie-uralskih-familii.html
36	Моор Дарья	МАОУ СОШ № 16	8	Подольская Ирина Сергеевна	Секция № 13 «Гуманитарное направление» Секция: «Филологическая» и «Историческая» (7-11 класс)	III место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/119-chto-my-znaem-o-lyudjah-chi-imana-dalinazvanija-ulic.html
37	Пономарёв Дмитрий	МАОУ СОШ № 2	8	Ганченкова Оксана Алексеевна	Секция № 14 «Естественно-научное направление» Секция: «Физика», «Математика»	I место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/135-issledovanie-ekspluatatsionnyh-svoystv-stekloomyvayuschih-

					(7-11 класс)		zhidkosteidlja-avtomobilei.html
38	Шабуров Егор, Казаков Виталий	МАОУ СОШ № 5	11	Габдрашитова Марина Дмитриевна	Секция № 14 «Естественно-научное направление» Секция: «Физика», «Математика» (7-11 класс)	II место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/132-sozдание-dvuhmernyh-simuljacji-zadach-po-fizike.html
39	Соломенная Мария	МАОУ СОШ № 2	8	Колупаева Наталья Анатольевна	Секция № 14 «Естественно-научное направление» Секция: «Физика», «Математика» (7-11 класс)	III место	https://pik2.karpinskedu.ru/pik/103-fraktaly-nevidimaja-krasota-raskrytaja-v-matematike.html

По результатам работы каждой секции, эксперты заполнили аналитический отчет о качестве предоставленных материалов на I тур и о качестве защиты на II туре муниципального этапа ПИК.

Жюри, оценив работы участников ПИК, отмечают актуальность тематики, новые подходы к изучению проблем, глубокое теоретическое обоснование исследований, логичность построения и изложения материала, лаконичность и доказательность выводов, достоверность представляемых фактов. Большинство работ носит исследовательский характер, наблюдается повышенный интерес к современным научным проблемам, темы докладов актуальны для современной школы.

Также экспертное жюри обратило внимание, что часть проектов носит реферативный характер.

Рекомендации руководителям ОО:

- Проанализировать итоги участия школьников в ПИК, обратить внимание на приведенную статистику и провести соответствующую работу по активизации участия в Конференции в 2024-2025 учебном году;
- Отметить работу руководителей образовательных учреждений, добившихся наибольшей результативности в конференции;
- Отметить работу экспертов;
- Не допускать реферативные работы на муниципальный этап;

- Объяснить руководителям проектов, чем отличается реферат от исследовательского, творческого, социального, инновационного проектов;
- Запланировать курсы повышения квалификации педагогов, занимающихся проектно-исследовательской деятельностью;
- Не допускать работы участников, которые были уже представлены на ПИК в другие годы;
- Обратить внимание на антиплагиатные работы.

Рекомендации руководителям работ ПИК:

- Внимательно читать положение ПИК;
- Обратить внимание на виды учебных работ;
- Обратить внимание на соответствие структуры работы, защитного слова и презентации;
- Обратить внимание на оформление работ: структура, титульный лист, оглавление, список литературы, приложение (критерии оценки работ прописаны в Положении п.6 о проведении ПИК), (требования к оформлению прописаны в Положении п. 7 о проведении ПИК),
- Усилить практическую часть работ;
- Сопровождение участника на протяжении всей работы над проектом;
- Внимательно проверять работы перед публикацией;
- Обратить внимание на терминологию;

Рекомендации участникам муниципального этапа ПИК:

- Усилить научность проектов и практическую значимость;
- Представление проектов без опоры на текст, владеть материалом;
- Продолжать заниматься исследовательской и проектной деятельностью;
- Оформлять проект в соответствии с требованиями;
- Искать проблемы и находить пути их решения;
- Делиться своим опытом с ровесниками.

Региональный этап НПК

По итогам конференции рекомендовано 11 победителям, занявшим 1 места в возрастной категории (7-11 классы) по 4 направлениям (гуманитарное, социально-экономическое, социокультурное, общественно-политическое) принять участие в региональном этапе НПК.

Таблица 4.

Количество проектов-участников регионального этапа НПК за 2 года

	СОШ № 2		СОШ № 5		СОШ № 6		СОШ № 16		СОШ № 24		СОШ № 33		Конжак		ГО	
	20 23	20 24	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	20 24	20 23	2024	2023	2024
Кол-во проектов РЭ НПК	1	1	4	1	1	0	2	9	0	0	0	0	0	0	8	11

Таблица 5.

Список участников регионального этапа ПИК

№ п/п	Ф.И.О. участника полностью	Образовательная организация	Класс	Тема работы	Сведения о руководителе (ФИО полностью, должность)
1.	Шляев Артем	Муниципальное автономное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5	11	Забытые герои «Великой войны»	Петряева Ольга Руслановна
2.	Ян Алина	Муниципальное автономное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 16	11	Формирование иноязычной коммуникативной компетентности путем анализа международных экзаменов по английскому языку	Мохова Юлия Александровна
3.	Мансуров Анна	Муниципальное автономное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №	11	Лингвистическое мультivoзрастное комьюнити в смешанном формате онлайн и оффлайн	Никитина Ольга Геннадьевна

		16		встреч	
4.	Юрченко Софья	Муниципальное автономное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 16	11	Совершенствование практических навыков выполнения лапароскопических вмешательств без риска для здоровья пациента с использованием симуляционных тренажеров	Зайдулина Марина Владимировна
5.	Родин Владислав	Муниципальное автономное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 16	10	Изготовление самодельного мотобуксировщика для труднопроходимых мест	Кашкин Михаил Борисович
6.	Дубровина Екатерина	Муниципальное автономное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 16	9	Архитектура IX-XVII вв. (книжка в помощь сдающему экзамен по истории)	Таршилова Марина Алексеевна
7.	Рябцев Егор	Муниципальное автономное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 16	11	Векторная анимация как инструмент создания цифровых образовательных ресурсов при подготовке к	Ившин Сергей Александрович

				ОГЭ по информатике	
8.	Семенова Ксения	Муниципальное автономное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 16	8	Уравнение с тремя неизвестными, или формула выбора профессии	Куренкова Ольга Евгеньевна
9.	Пенкина Дарья	Муниципальное автономное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2	11	Популяризация выборов	Авсеёнок Юлия Владимировна
10.	Носова Полина	Муниципальное автономное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 16	9	Оформление торжественной арки к свадебному торжеству	Зайдулина Марина Владимировна
11.	Рудий Мария	Муниципальное автономное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 16	11	Способы воздействия журналиста на читателя через текст	Галлямшина Мария Ахметовна