

ОТЧЁТ

Учебного комплекса авторской физико-математической школы-лицея №61 Якира Е.Б.

об итогах работы экспериментальной площадки за 2021 - 2022 учебный год

1. Общие сведения о площадке		
1.1	Полное наименование общеобразовательной организации (далее – ОО)	Учебный комплекс авторской физико-математической школы-лицея №61 Якира Е.Б. города Бишкек, Кыргызской Республики (далее - УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б.)
1.2	Инновационный статус	Экспериментальная площадка (далее - ЭП)
1.3	Руководитель ЭП	Низовский Юрий Николаевич, директор УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б.
1.4	Адрес ОО	720055, Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Малдыбаева, 10
1.5	Телефон ОО	54-57-63 (64, 65)
1.6	Факс ОО	54-57-63
1.7	Электронная почта	61_ukafmshl@mail.ru
1.8	Адрес сайта	https://61.edubishkek.kg
1.9	Кем и когда присвоен статус ЭП (№ и дата приказа)	Приказ №519/1 от 30.06.2020 года, утверждённый МОиНКР, Приказ №1701/1 от 15.10.2021 года, утверждённый МОиНКР
1.10	Срок действия статуса	2020 –2026 учебный год
1.11	Тема ЭП УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б.	<i>Реализация естественно-математического образования и достижения нового образовательного результата через внедрение современных образовательных технологий</i>
1.12	Направления деятельности ЭП	Обеспечение свободного и максимально полного удовлетворения каждым учащимся повышенных запросов развития своих творческих и познавательных способностей на основе углубленного изучения физики, математики и информационно-коммуникационных технологий в неразрывном взаимодействии основного и дополнительного образования. Этот принцип предполагает активное многостороннее взаимодействие лицея и ученика. Основными направлениями, способствующими воплощению указанного принципа, являются: 1. «Школа новых технологий» - Цель: переход к новой, модернизированной информационно – педагогической образовательной среде в работе с интеллектуально - одаренными детьми, направленной на повышение качества естественно-

		<p>математического образования.</p> <p>2. «Учитель XXI века» - Цель: совершенствование профессиональной компетентности и развитие инновационного потенциала педагогов.</p> <p>3. «Школа – территория успеха» - Цель: Обеспечение мотивации и способностей подрастающего поколения в познании, творчестве, труде и спорте, формирование активной гражданской позиции, культуры здорового образа жизни, условий подготовки кадров для современной экономики.</p>
1.13	Цель ЭП	Создание и развитие единой образовательной информационно – педагогической среды, обеспечивающей современное качество естественно-математического образования, которое отвечает потребностям личности, государства, общества и обеспечивает вхождение новых поколений в открытое информационное высокотехнологичное общество
1.14	Стратегические задачи	<ul style="list-style-type: none"> ✓ переход к лицейским образовательным стандартам, созданным на основе государственных образовательных стандартов начального, основного и среднего общего образования, гарантирующим высокое качество образования; ✓ углубленное изучение математики и предметов естественно-научного цикла как фактор универсализации когнитивных умений; ✓ углубленное изучение информатики как инструмент глобализации мышления и формирования навыка обработки информационных потоков; ✓ комплексное использование интеграции информационно-коммуникационных и современных педагогических технологий, обеспечивающих единое образовательное пространство и системные изменения в образовательном пространстве лицея; ✓ развитие структурных компонентов лицея, координация их деятельности с целью сохранения и развития единого образовательного пространства; ✓ совершенствование взаимодействия лицея с социальной средой, наращивание и структурирование связей с ВУЗами и предприятиями города, создание системы профессиональной ориентации; ✓ обеспечение роста уровня профессиональной компетентности педагогических работников путем непрерывного повышения квалификации; ✓ создание новых механизмов, нововведений в существующей образовательной среде, обеспечивающих реализацию современного социального заказа на социально-адаптированную, социально-направленную и социально – активную личность выпускника лицея; ✓ совершенствование системы общественно-государственного управления лицеем для развития независимых форм оценки качества образования, повышения открытости образовательного учреждения.
1.15	Этап ЭП	<p>2020 – 2021 учебные года - поисково-преобразующий этап</p> <p>2021 – 2025 учебные года - конструктивно-формирующий этап</p> <p>2025 – 2026 учебные года - результативно-диагностический этап</p>

1.16	Гипотеза ЭП	<p>система углубленного изучения математики, информатики и предметов естественно-научного цикла будет эффективно использовать существующие вовне и внутри ее возможности для своего развития, если:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ в ней будет создана специальная гибкая структура преподавания математики, информатики и предметов естественнонаучного цикла, реализующая функции: выявления недостатков в результатах образования и анализа их причин, поиска и оценки возможностей для решения выявленных проблем; ➤ разработки индивидуального учебного плана осуществления изменений в образовательной системе, контроля и регулирования процессов изменений, оценки результатов изменений; ➤ для реализации функций развития образовательной системы будут использоваться наработанные наукой современные технологии анализа проблем и поиска их решений; ➤ в решение задач развития образовательной системы лица будут включены все педагоги, участвующие в реализации программ профильного физико-математического обучения; ➤ управленческие и педагогические кадры повысят уровень профессиональной компетентности путем непрерывного повышения квалификации; ➤ будет создана специальная система стимулирования участия педагогов в решении задач развития образовательной системы лица;
1.17	Объект исследования	5 - 11 классы (предлицейские и лицейские классы), их учебная траектория
1.18	Предметом исследования	уровень преподавания математики, физики и информатики, призванный сформировать устойчивый интерес к предметам физико-математического профиля, учебно-практические навыки и компетентности, необходимые для профессиональной и социальной адаптации.
1.19	Методы исследования	наблюдение, изучение опыта, изучение продуктов ученического творчества, педагогический эксперимент, анализ результатов

2	Информационно-аналитическая справка о результативности ЭП																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.1	Доля профильных классов на ступени среднего общего образования	<p>Все 27 классов (8 – 11 классы) на ступени основного и среднего общего образования являются профильными. Профильный физико-математический уровень предполагает глубокое овладение учащимися способами продуктивной деятельности и знакомство с методологическими знаниями. Программы углубленного изучения физики, математики и информатики в лицейских классах включают в себя дополнительные учебные темы, выходящие за пределы базового содержания, и требуют большего времени на освоение учебного материала, что предусмотрено индивидуальным учебным планом УКАФМШЛ №61 за счёт школьного компонента, предметов по выбору для углубленного изучения и некоторого превышения предельно-допустимой недельной нагрузки учащихся.</p>																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.2	<p>Целевая программа «Школа новых технологий»</p> <p>Проект «Новые стандарты – новое качество образования»</p> <p>Динамика образовательных результатов обучающихся: уровень успеваемости по параллелям</p>	<table border="1" data-bbox="542 593 1460 784"> <thead> <tr> <th colspan="8">2021-2022 учебный год - математика</th> </tr> <tr> <th>Классы</th> <th>Всего уч-ся</th> <th>«5»</th> <th>«4»</th> <th>«3»</th> <th>2</th> <th>%кач</th> <th>%усп</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>250</td> <td>34</td> <td>123</td> <td>90</td> <td>3</td> <td>62,8</td> <td>98,8</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>238</td> <td>21</td> <td>135</td> <td>81</td> <td>1</td> <td>65,5</td> <td>99,6</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td>488</td> <td>55</td> <td>258</td> <td>171</td> <td>4</td> <td>64,13</td> <td>99,1</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="542 806 1460 1209"> <thead> <tr> <th colspan="8">2021-2022 учебный год - математика, алгебра</th> </tr> <tr> <th>Классы</th> <th>Всего уч-ся</th> <th>«5»</th> <th>«4»</th> <th>«3»</th> <th>2</th> <th>%кач</th> <th>%усп</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>257</td> <td>12</td> <td>91</td> <td>137</td> <td>17</td> <td>47</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>260(257ат)</td> <td>6</td> <td>80</td> <td>153</td> <td>18</td> <td>32</td> <td>91</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>274</td> <td>17</td> <td>108</td> <td>141</td> <td>8</td> <td>45</td> <td>97</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>186(185ат)</td> <td>10</td> <td>63</td> <td>96</td> <td>16</td> <td>38</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>181</td> <td>9</td> <td>110</td> <td>62</td> <td>0</td> <td>64</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>173(172ат)</td> <td>21</td> <td>81</td> <td>65</td> <td>5</td> <td>57</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>164(163)</td> <td>29</td> <td>103</td> <td>31</td> <td>0</td> <td>80</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td>1495(1489)</td> <td>104</td> <td>636</td> <td>685</td> <td>64</td> <td>51,8</td> <td>95</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="542 1254 1460 1579"> <thead> <tr> <th colspan="8">2021-2022 учебный год - физика</th> </tr> <tr> <th>Классы</th> <th>Всего уч-ся</th> <th>«5»</th> <th>«4»</th> <th>«3»</th> <th>2</th> <th>%кач</th> <th>%усп</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>276</td> <td>6</td> <td>97</td> <td>169</td> <td>4</td> <td>38</td> <td>98</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>186</td> <td>4</td> <td>61</td> <td>116</td> <td>5</td> <td>36</td> <td>97</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>180</td> <td>1</td> <td>77</td> <td>101</td> <td>1</td> <td>43</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>166</td> <td>3</td> <td>87</td> <td>70</td> <td>6</td> <td>53</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>163</td> <td>11</td> <td>42</td> <td>36</td> <td>0</td> <td>59</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td>971</td> <td>25</td> <td>364</td> <td>484</td> <td>24</td> <td>46</td> <td>98</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="542 1624 1460 2027"> <thead> <tr> <th colspan="8">2021-2022 учебный год-информатика</th> </tr> <tr> <th>Классы</th> <th>Всего уч-ся</th> <th>«5»</th> <th>«4»</th> <th>«3»</th> <th>2</th> <th>%кач</th> <th>%усп</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>258</td> <td>24</td> <td>156</td> <td>76</td> <td>2</td> <td>70</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>260</td> <td>23</td> <td>186</td> <td>51</td> <td>0</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>276</td> <td>24</td> <td>155</td> <td>92</td> <td>5</td> <td>62</td> <td>98</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>186</td> <td>11</td> <td>55</td> <td>102</td> <td>18</td> <td>34</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>180</td> <td>18</td> <td>129</td> <td>33</td> <td>0</td> <td>81</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>166</td> <td>10</td> <td>125</td> <td>31</td> <td>0</td> <td>81</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>163</td> <td>26</td> <td>104</td> <td>33</td> <td>0</td> <td>79</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td>1489</td> <td>136</td> <td>910</td> <td>418</td> <td>25</td> <td>70</td> <td>98</td> </tr> </tbody> </table>	2021-2022 учебный год - математика								Классы	Всего уч-ся	«5»	«4»	«3»	2	%кач	%усп	3	250	34	123	90	3	62,8	98,8	4	238	21	135	81	1	65,5	99,6	Итого	488	55	258	171	4	64,13	99,1	2021-2022 учебный год - математика, алгебра								Классы	Всего уч-ся	«5»	«4»	«3»	2	%кач	%усп	5	257	12	91	137	17	47	94	6	260(257ат)	6	80	153	18	32	91	7	274	17	108	141	8	45	97	8	186(185ат)	10	63	96	16	38	90	9	181	9	110	62	0	64	100	10	173(172ат)	21	81	65	5	57	96	11	164(163)	29	103	31	0	80	99	Итого	1495(1489)	104	636	685	64	51,8	95	2021-2022 учебный год - физика								Классы	Всего уч-ся	«5»	«4»	«3»	2	%кач	%усп	7	276	6	97	169	4	38	98	8	186	4	61	116	5	36	97	9	180	1	77	101	1	43	99	10	166	3	87	70	6	53	96	11	163	11	42	36	0	59	100	Итого	971	25	364	484	24	46	98	2021-2022 учебный год-информатика								Классы	Всего уч-ся	«5»	«4»	«3»	2	%кач	%усп	5	258	24	156	76	2	70	99	6	260	23	186	51	0	80	100	7	276	24	155	92	5	62	98	8	186	11	55	102	18	34	90	9	180	18	129	33	0	81	100	10	166	10	125	31	0	81	100	11	163	26	104	33	0	79	100	Итого	1489	136	910	418	25	70	98
2021-2022 учебный год - математика																																																																																																																																																																																																																																																																										
Классы	Всего уч-ся	«5»	«4»	«3»	2	%кач	%усп																																																																																																																																																																																																																																																																			
3	250	34	123	90	3	62,8	98,8																																																																																																																																																																																																																																																																			
4	238	21	135	81	1	65,5	99,6																																																																																																																																																																																																																																																																			
Итого	488	55	258	171	4	64,13	99,1																																																																																																																																																																																																																																																																			
2021-2022 учебный год - математика, алгебра																																																																																																																																																																																																																																																																										
Классы	Всего уч-ся	«5»	«4»	«3»	2	%кач	%усп																																																																																																																																																																																																																																																																			
5	257	12	91	137	17	47	94																																																																																																																																																																																																																																																																			
6	260(257ат)	6	80	153	18	32	91																																																																																																																																																																																																																																																																			
7	274	17	108	141	8	45	97																																																																																																																																																																																																																																																																			
8	186(185ат)	10	63	96	16	38	90																																																																																																																																																																																																																																																																			
9	181	9	110	62	0	64	100																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	173(172ат)	21	81	65	5	57	96																																																																																																																																																																																																																																																																			
11	164(163)	29	103	31	0	80	99																																																																																																																																																																																																																																																																			
Итого	1495(1489)	104	636	685	64	51,8	95																																																																																																																																																																																																																																																																			
2021-2022 учебный год - физика																																																																																																																																																																																																																																																																										
Классы	Всего уч-ся	«5»	«4»	«3»	2	%кач	%усп																																																																																																																																																																																																																																																																			
7	276	6	97	169	4	38	98																																																																																																																																																																																																																																																																			
8	186	4	61	116	5	36	97																																																																																																																																																																																																																																																																			
9	180	1	77	101	1	43	99																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	166	3	87	70	6	53	96																																																																																																																																																																																																																																																																			
11	163	11	42	36	0	59	100																																																																																																																																																																																																																																																																			
Итого	971	25	364	484	24	46	98																																																																																																																																																																																																																																																																			
2021-2022 учебный год-информатика																																																																																																																																																																																																																																																																										
Классы	Всего уч-ся	«5»	«4»	«3»	2	%кач	%усп																																																																																																																																																																																																																																																																			
5	258	24	156	76	2	70	99																																																																																																																																																																																																																																																																			
6	260	23	186	51	0	80	100																																																																																																																																																																																																																																																																			
7	276	24	155	92	5	62	98																																																																																																																																																																																																																																																																			
8	186	11	55	102	18	34	90																																																																																																																																																																																																																																																																			
9	180	18	129	33	0	81	100																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	166	10	125	31	0	81	100																																																																																																																																																																																																																																																																			
11	163	26	104	33	0	79	100																																																																																																																																																																																																																																																																			
Итого	1489	136	910	418	25	70	98																																																																																																																																																																																																																																																																			

2.3	Целевая программа «Школа новых технологий» Проект «Новые стандарты – новое качество образования»	2021 – 2022 учебный год по математике								
		<i>Классы</i>	<i>Всего уч-ся</i>	<i>Сдали</i>	<i>«5»</i>	<i>«4»</i>	<i>«3»</i>	<i>«2»</i>	<i>% кач</i>	<i>% успеv</i>
		9а	33	33	26	6	1		97	100
		9б	33	33	17	15	1		97	100
		9в	20	20		10	10		50	100
		9г	30	30	8	15	7		73	100
		9д	20	20	6	12	2		90	100
		9е	25	25	9	6	10		60	100
		9ж	20	20	4	12	4		80	100
		итого	181	181	70	76	35		78	100
	Уровень успеваемости выпускников основного общего образования по результатам итоговой аттестации	2021– 2022 учебный год геометрия								
		<i>Классы</i>	<i>Всего уч-ся</i>	<i>Сдали</i>	<i>«5»</i>	<i>«4»</i>	<i>«3»</i>	<i>«2»</i>	<i>% кач</i>	<i>% успеv</i>
		9а	33	33	13	13	7		78	100
		9б	33	33	6	15	12		64	100
		9в	20	20		7	13		35	100
		9г	30	30	2	13	15		50	100
		9д	20	20	3	6	11		45	100
		9е	25	25		12	13		48	100
		9ж	20	20		5	15		25	100
		Итого	181	181	24	71	86		70	100
2.4	Целевая программа «Школа – территория успеха» Проект «От способностей к таланту» Наличие реализации программ и мероприятий, направленных на работу с одаренными детьми, наличие обучающихся, подготовленных школой и ставших победителями или призерами предметных олимпиад районного, областного и республиканского уровней, научно - практических конференций, творческих конкурсов	№	Статус	ФИО	Кл	Пр	М	Диплом		
		1	25-я Балканская математическая олимпиада среди юниоров (JBMO 2021), 1 -4.07.2021, Молдова, дистанционно	Корниаш Фёдор	6е	математика	3	диплом, бронзовая медаль		
		2	Республиканская математическая олимпиада «Юные пифагоры в мире техники», октябрь, 2021, КР, г. Чолпон-Ата, РДИТА "Алтын туйун"	Сдельникова Мария	6а		3	диплом		
		3		Сдельникова Мария	6а		1	диплом команда		
		4		Низовский Матвей	8б					
		5		Киргизбаев Назар	8б		2	диплом		
		6		Асанкадыров Айдин	8б		3	диплом		
		7		Киргизбаев Назар	8б		2	диплом команда		
		8		Асанкадыров Айдин	8б					
		9	РМО «Юные пифагоры в мире науки и техники», 15-17.05.22	Низовский Матвей	8б	математ.	1			
		10		Киргизбаев Назар	8б		2			
		11		Залепо Максим	8б		3			

2.4	<p>Целевая программа «Школа – территория успеха»</p> <p>Проект «От способностей к таланту»</p> <p>Наличие реализации программ и мероприятий, направленных на работу с одаренными детьми, наличие обучающихся, подготовленных школой и ставших победителями или призерами предметных олимпиад районного, областного и республиканского уровней, научно-практических конференций, творческих конкурсов</p>	Он-лайн олимпиада "Phystech. International@ 2021, 27.10.2021, МФТИ, г. Москва	9	Низовский Давид	11 а	математика	1	диплом				
			10	Мартыненко Арсений	11 а		1					
			11	Ли Вероника	11 а		2					
			12	Орозалиев Марат	11б		2					
			13	Мусаев Кутманбек	11 а		2					
			14	Садыков Темирлан	11 а		2					
			15	Ярошенко Бектур	11 а		2					
			16	Низамов Тимур	11б		2					
			17	Каныбекова Бегаим	11 а		2					
			18	Ли Вероника	11 а		2					
			19	Ибраев Евгений	11 а		3					
			20	Андреева Камила	11 д		3					
			21	Жанбоева Карина	11 а		3					
			22	Шумкарбеков Илим	11 а		3					
			23	Торопов Анатолий	11 е		3					
			24	Перепелицын Антон	11 в		3					
			25	Шумкарбеков Илим	11 а		физика		2			
			26	Мартыненко Арсений	11 а				2			
			27	Низовский Давид	11 а				2			
			28	Ибраев Евгений	11 а				3			
			29	Ли Вероника	11 а	3						
			30	Андреева Камила	11 д	3						
			31	Перепелицын Антон	11 в	3						
			32	Минкин Тимур	11б	3						
			33	Орозалиев Марат	11б	3						
			34	Джеентаев Бектур	11б	инф			2			
			35	Соревнования Skolkovo Junior Challenge, направление Энерготех, 13.07.2021, МГ Сколково	Низовский Давид	11 а	лисофизика		Сертификат участников 1 этапа соревнований и SJC			
			36		Жусупбеков Санжар	11 а						
			37		Мартыненко Арсений	11 а						
			38		Абрамкин Артемий	11б						
			39	Международная школа информатики ЮНИОР & Кубок ISIJ 2021	Беляев Владислав	11б	информатика		3	Математический кубок ISIJ 2021		
			40		Джеентаев Бектур	11б						
			41		Беляев Владислав	11б			2	Эстафета ISIJ (команда)		
			42		Джеентаев Бектур	11б						
			43		Беляев Владислав	11б					3	Кубок ISIJ 2021
			44		Джеентаев Бектур	11б						

2.4	<p>Целевая программа «Школа – территория успеха»</p> <p>Проект «От способностей к таланту»</p> <p>Наличие реализации программ и мероприятий, направленных на работу с одаренными детьми, наличие обучающихся, подготовленных школой и ставших победителями или призерами предметных олимпиад районного, областного и республиканского уровней, научно-практических конференций, творческих конкурсов</p>	45	Студенческие региональные соревнования по программированию ICPC Kyrgyzstan Regionals 2021 (7-е место из 74 команд), 13.11.2021	Беляев Владислав	11б	информатика	1	
		46		Джеентаев Бектур	11б			
		47		Абдуллаев Нурсултан	11е			
		48	АМС 10 - American Mathematics Competition, 10 - 16.11.2021, дистанционно	Корняш Фёдор	7е	математика	1	диплом
		49		Косо-Оглы Руслан	11а		1	
		50		Хабибрахманов Ильяс	10а		2	
		51		Рыскулов Амирбек	11а		2	
		52		Эргешов Мухаммед	9е		2	
		53		Абдуллаев Нурсултан	11е		3	
		54		Мирзаитов Тимур	10а		3	
		55	МО по точным наукам среди подростков «Лаборатория подготовки талантов», 6.12.2021 - 9.12.2021, Азербайджан, г. Баку	Корняш Фёдор	7е	математика	3	бронзовая медаль
		56	МО имени Лютфи Заде, 20.12.2021 - 25.12.2021, Азербайджан, дистанционно	Корняш Фёдор	7е	математ	3	бронзовая медаль
		57	VIII Иранская олимпиада по геометрии (IGO 2021), 30.10.2021	Киргизбаев Назар	8б	математика	2	серебряная медаль
		58		Корняш Фёдор	7е		1	золотая медаль
		59	Македонская олимпиада FMC, 01.12.2021, Македония, онлайн	Корняш Фёдор	7е	математ	2	бронзовая медаль
		60	Республиканская олимпиада по математике РОМ, 25.12.2021, КР	Пазылбекова Нуржамал	6а	математ	2	
		61	Летняя школа спортивного программирования и математики, г. Бишкек, 20.08.2021	Филиппов Андрей	7ж	матема	2	
		62				инф	1	
		63	Республиканская олимпиада по математике РОМ, 5.01.2022, КР, г. Бишкек	Русланов Темирлан Мурзаканов Шумкар Мамытов Адиль Джеентаев Бектур	9а 9б 9б 11б	математика	1 2 3 2	

2.4	<p>Целевая программа «Школа – территория успеха»</p> <p>Проект «От способностей к таланту»</p> <p>Наличие реализации программ и мероприятий, направленных на работу с одаренными детьми, наличие обучающихся, подготовленных школой и ставших победителями или призерами предметных олимпиад районного, областного и республиканского уровней, научно-практических конференций, творческих конкурсов</p>	96	МИЭТ, физико-математическая олимпиада, 01.04.2022, Москва	Андреева Камила	11	мат-ка	2	диплом
		97	IV национальная олимпиада -2022, 16.04.2022, г. Бишкек	Мартыненко Арсений	11а	физика	1	
		98		Сыдыков Темирлан	11а		2	
		99		Минкин Тимур	10а		3	
		100		Джеентаев Бектур	11б	инф-ка	2	
		101		Беляев Владислав	11б		3	
		102		Корниаш Фёдор	7е	матем-ка	1	
		103		Киргизбаев Назар	8б		3	
		104		Асанкадыров Айдин	8б		3	
		105	МО по программированию BALATECH, 25.02.2022, г. Бишкек	Сейталиев Арлен	11	инф-ка	2	Сертиф-т
		106	II этап РОШ по общеобразовательным предметам, декабрь 2021;	Абдыкадырова Айдай	11б	русс	3	диплом
		107		Абдымаликова Жибек	10а	химия	3	
		108		Жусубалиева Ал	11а		2	
		109		Арзыбекова Асель	11а	кыр	3	
		110		Соломко Артур	10а	биол	3	
		111	III этап РОШ по общеобразовательным предметам, 25 - 26.02.2022	Мартыненко Арсений	11а	физика	1	
		112		Репецкая Юлия	11б		3	
		113		Жусубалиева Ал	11а	хим	2	
		114		Корниаш Фёдор	7е	мат	1	
		115		Беляев Владислав	11б	инф	3	
		116	IV этап РОШ по общ предметам, 26.03.2022	Мартыненко Арсений	11а	физ	1	
117	Корниаш Фёдор	7е		мат	3			
118	XXXIV Международная Азиатско—Тихоокеанская МО	Корниаш Фёдор	7е	матем	3			
119	Олимпиада им. Ш. Смагулова для 6 - 7 классов, 21.05.2022	Корниаш Фёдор	7е	матем	1			
120	III городская КО «Аракет», 21.05.22	Нурматбекова Арз	2а		2			
121	XXVI Балканской математической олимпиаде среди юниоров, городе Сараево, Босния и Герцеговина, 28.06 - 3.07.22	Корниаш Фёдор	7е	матем	2			

2.4	<p>Целевая программа «Школа – территория успеха»</p> <p>Проект «От способностей к таланту»</p> <p>Наличие реализации программ и мероприятий, направленных на работу с одаренными детьми, наличие обучающихся, подготовленных школой и ставших победителями или призерами предметных олимпиад районного, областного и республиканского уровней, научно-практических конференций, творческих конкурсов</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Статус</th> <th>ФИО</th> <th>Кл</th> <th>М</th> <th>Диплом</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Международный шахматный мемориал на Кубок гроссмейстера Леонида Юртаева, 21-29.06.2021, г. Чолпон-Ата</td> <td>Абаева Аяна</td> <td>6б</td> <td>1</td> <td>диплом</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Школьная лига. Городские соревнования по баскетболу, июнь, 2021</td> <td>Абдыкарова Айдай</td> <td>11б</td> <td>3</td> <td>диплом</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Молодёжная исследовательская конференция "Наши герои среди нас", май, 2021, г. Россотрудничество, Бишкек</td> <td>Галкин Александр</td> <td>11е</td> <td></td> <td>диплом</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Школа будущих лидеров, 08.10.2021, г. Бишкек</td> <td>Акжолов Эрболот</td> <td>11 е</td> <td>2</td> <td>сертификат на 75% скидки</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Городской конкурс "Мыкты диль баян", 23.09.2021, УО мэрии Бишкек</td> <td>Арзыбекова Асель</td> <td>11а</td> <td>3</td> <td>грамота и ценный подарок</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Сеанс одновременной игры по шахматам, 20.10.2021, г. Бишкек</td> <td>Момуналиев Руслан</td> <td>4б</td> <td></td> <td>ценный подарок</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Международный турнир по шахматам «Ход королевы», 9-10.12.2021, г. Бишкек</td> <td>Абаева Аяна</td> <td>6б</td> <td>1</td> <td>диплом и ценный подарок</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td rowspan="3">Спортивная программа “Школьная лига”, 8 - 14.12.2021, УО мэрии Бишкек</td> <td>СК юношей по волейболу</td> <td>10-11</td> <td>2</td> <td rowspan="3">дипломы, кубок</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>СК лицея по баскетболу (юноши)</td> <td>10-11</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Сборная команда лицея по шахматам</td> <td>4-9</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Республиканский форум «Инженерные каникулы»</td> <td>Низовский Матвей Жердев Владимир</td> <td>8б 9б</td> <td></td> <td>дипломы участников</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Конкурс выразительного чтения литературных произведений Полевской, 10.12.2021</td> <td>Горынина Александра, Сагынбаева Сезим</td> <td>8в</td> <td>2</td> <td>дипломы</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Районный конкурс «Наристе Манасчы», 20.05.2022</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	№	Статус	ФИО	Кл	М	Диплом	1	Международный шахматный мемориал на Кубок гроссмейстера Леонида Юртаева, 21-29.06.2021, г. Чолпон-Ата	Абаева Аяна	6б	1	диплом	2	Школьная лига. Городские соревнования по баскетболу, июнь, 2021	Абдыкарова Айдай	11б	3	диплом	3	Молодёжная исследовательская конференция "Наши герои среди нас", май, 2021, г. Россотрудничество, Бишкек	Галкин Александр	11е		диплом	4	Школа будущих лидеров, 08.10.2021, г. Бишкек	Акжолов Эрболот	11 е	2	сертификат на 75% скидки	5	Городской конкурс "Мыкты диль баян", 23.09.2021, УО мэрии Бишкек	Арзыбекова Асель	11а	3	грамота и ценный подарок	6	Сеанс одновременной игры по шахматам, 20.10.2021, г. Бишкек	Момуналиев Руслан	4б		ценный подарок	7	Международный турнир по шахматам «Ход королевы», 9-10.12.2021, г. Бишкек	Абаева Аяна	6б	1	диплом и ценный подарок	8	Спортивная программа “Школьная лига”, 8 - 14.12.2021, УО мэрии Бишкек	СК юношей по волейболу	10-11	2	дипломы, кубок	9	СК лицея по баскетболу (юноши)	10-11	2	10	Сборная команда лицея по шахматам	4-9	2	11	Республиканский форум «Инженерные каникулы»	Низовский Матвей Жердев Владимир	8б 9б		дипломы участников	12	Конкурс выразительного чтения литературных произведений Полевской, 10.12.2021	Горынина Александра, Сагынбаева Сезим	8в	2	дипломы	13	Районный конкурс «Наристе Манасчы», 20.05.2022			1		<p>Участие в проекте «Умный пешеходный переход» в рамках сотрудничества с КГТУ им. И. Раззакова – ученики 11а класса: Низовский Давид, Джеентаев Бектур, сентябрь 2021 – апрель 2022</p>
		№	Статус	ФИО	Кл	М	Диплом																																																																												
		1	Международный шахматный мемориал на Кубок гроссмейстера Леонида Юртаева, 21-29.06.2021, г. Чолпон-Ата	Абаева Аяна	6б	1	диплом																																																																												
		2	Школьная лига. Городские соревнования по баскетболу, июнь, 2021	Абдыкарова Айдай	11б	3	диплом																																																																												
		3	Молодёжная исследовательская конференция "Наши герои среди нас", май, 2021, г. Россотрудничество, Бишкек	Галкин Александр	11е		диплом																																																																												
		4	Школа будущих лидеров, 08.10.2021, г. Бишкек	Акжолов Эрболот	11 е	2	сертификат на 75% скидки																																																																												
		5	Городской конкурс "Мыкты диль баян", 23.09.2021, УО мэрии Бишкек	Арзыбекова Асель	11а	3	грамота и ценный подарок																																																																												
		6	Сеанс одновременной игры по шахматам, 20.10.2021, г. Бишкек	Момуналиев Руслан	4б		ценный подарок																																																																												
		7	Международный турнир по шахматам «Ход королевы», 9-10.12.2021, г. Бишкек	Абаева Аяна	6б	1	диплом и ценный подарок																																																																												
		8	Спортивная программа “Школьная лига”, 8 - 14.12.2021, УО мэрии Бишкек	СК юношей по волейболу	10-11	2	дипломы, кубок																																																																												
		9		СК лицея по баскетболу (юноши)	10-11	2																																																																													
		10		Сборная команда лицея по шахматам	4-9	2																																																																													
		11	Республиканский форум «Инженерные каникулы»	Низовский Матвей Жердев Владимир	8б 9б		дипломы участников																																																																												
		12	Конкурс выразительного чтения литературных произведений Полевской, 10.12.2021	Горынина Александра, Сагынбаева Сезим	8в	2	дипломы																																																																												
13	Районный конкурс «Наристе Манасчы», 20.05.2022			1																																																																															

2.4	Целевая программа «Школа – территория успеха» Проект «От способностей к таланту»	13	Кубок мэра – 2021 по хоккею Хоккейная команда «Алга», г. Бишкек	Мелисов Эмир	56	победители	лучший нападающий		
		14		Таамайбеков Амирхан	56				
		15		Мамыров Канат	56				
		16	Международный турнир по хоккею (чемпионат) среди молодёжных команд (U-20), г. Стамбул (в сборной КР)	Ким Кирилл	11д	1	7.01 - 9.01.2022		
		17		Асаналиев Артур	11в				
		22	Международный День чтения книг, Тайваньский Благотворительный фонд, 14.04.2022	Шумкарбекова Алима	6г	1	Памятный подарок		
		23	Викторина "Брейн ринг", АУЦА, Бишкек, 16.04.2022	Команда 61	116	1	Сертификат		
		24	Акция Памяти, посвященная к 78-годовщине снятия блокады Ленинграда, 18 — 30.01.2022, Национальной библиотеке им. А. Осмонова, Бишкек	Рыскелдиева Нургуль Азизовна	уч		Почётная грамота серт-ты учасков		
		25		Нурланбетова Адинай	7а				
		26		Рзаев Ильхам	11е				
		27	Республиканская научно-техническая олимпиада, 8 - 13.02.2022, Чолпон-Ата	Жердев Владимир	96	1	диплом, кубок		
		28		Кудайбергенов Бекбай	96				
		29	Городской конкурс "Мы интеллектуалы XXI века", 14.03.2022, РДИТА "Алтын Туюн"	Жердев Владимир	96	1	диплом		
		30		Жердев Владимир	96	2	диплом		
		31		Кудайбергенов Б.	96				
		32	Кубок "Белая Ладья-2022", 02.04.2022, г. Бишкек	Абаева Аяна		1	Кубок, дипломы		
		33		Алишеров Алихан					
		34		Момуналиев Руслан					
		35		Мурадылов Баэль					
		36	Чемпионат КР по шахматам среди 5 - 17 лет	Суванбеков Джахангир	96	3	Медаль, диплом		
		37	Международный День чтения книг, Тайваньский Благотворительный фонд, 14.04.2022	Шумкарбекова Алима	6г	1	Памятный подарок		
		38	Викторина в АУЦА "Брейн ринг", 16.04.2022	Команда 61	116	1	сертификат		
		39	Городская спартакиада "Школьная лига". Соревнования по баскетболу, 24.04.2022, г. Бишкек	Команда юношей Команда девушек	9 - 11	2 3	диплом		
			Городская спартакиада по шахматам (сборная), 13.05.22	Сборная по шахматам	4- 11				
		Телемост «По пути АзБуки» учащихся 8-х классов УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б. с учащимися гимназии №13 г. Полевской, Свердловской области, 10.12.2021 года							

<p>2.5</p>	<p>Целевая программа «Школа – территория успеха»</p> <p>Проекты: «Я – личность» «Здоровое поколение»</p> <p>Реализация социокультурных проектов, направленных на развитие и воспитание личности</p>	<p>В УК АФМШЛ №61 реализуется несколько социокультурных проектов:</p> <p>1. Проект «Я – Личность» является не только учебным, но и внепредметным делом, затрагивает учебную и внеклассную жизнь лицеистов.</p> <p>Целью является воспитание гуманного, доброго, культурного, компетентного, образованного, способного к состраданию, миротворца, патриота, способного принять, понять, уважать ближнего, духовно богатого, нравственного, способного к постоянному жизненному самосовершенствованию и осознанию необходимости толерантного отношения к миру, как единому целому.</p> <p>Проект формируется как коллективное творческое дело. Участники – 7-8 классы.</p> <p><i>Сентябрь</i> – мини проект для учащихся начальной школы «Папа, мама, я – дружная семья». Цель общение и сплочение коллектива, создание благоприятного климата в классах и всей параллели.</p> <p><i>Октябрь</i> - «Мой город, моя страна». В течение месяца учащиеся 6 классов отразили проблемы современного города: загрязнение атмосферы, мусор, свалка, вырубка деревьев и т.д., а также представили город будущего в форме стендовых презентаций.</p> <p><i>Ноябрь</i> – лектории «Вредные привычки» - 8-е классы.</p> <p>2. Проект «Академия волонтеров», основной целью которого является «приобщение школьников к волонтерской деятельности как форме гражданского соучастия, реальной помощи и поддержки тех, кто в ней нуждается».</p> <p>3. Руководит научно-исследовательской деятельностью учащихся научное общество учащихся «Интеллект»: готовит научные конференции, проводит тематические лекции для учащихся.</p> <p>4. К 77-й годовщине Великой Победы были проведены:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ классные часы «В стихах поёт свинец» и др.; ✓ создана Книга памяти "Живая книга" (7 - 10 классы); ✓ проведена акция "Я помню! Я горжусь!" (1 - 11 классы); ✓ конкурс стихотворений, посвящённый ВОВ (1 - 11 классы); ✓ конкурс песен (8 - 9 классы); ✓ оказана помощь ветеранам ВОВ.
<p>2.6.</p>	<p>Целевая программа «Учитель XXI века»</p> <p>Проект «Учитель – профессионал в образовательном процессе»</p> <p>Непрерывное профессиональное развитие педагогических работников</p>	<p>Коллектив УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б. за 2021 - 2022 награжден, принимал участие:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Медаль «Данк» — за большие достижения в профессиональной деятельности, существенный вклад в развитие социально-экономического, научного и интеллектуального потенциала Кыргызской Республики, октябрь 2021 – Низовский Юрий Николаевич, директор УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б.; ➤ Благодарственное письмо – Международный фонд Ч. Айтматова. Выражает благодарность педагогическому коллективу за вклад в образование подрастающего поколения, октябрь 2021; ➤ Беляев Артем Александрович, учитель информатики - Диплом за достижения в области IT - сектора в номинации "Достижение года", декабрь 2021; ➤ КГУ им. И.А. Арабаева Выражает благодарность за сотрудничество в подготовке будущих компетентных специалистов - Низовскому Юрию Николаевичу, декабрь 2021; ➤ 7.09.2021 - Юрченко О.В., заместитель директора по НМР, выступила с докладом «Итоги работы УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б. в статусе экспериментальной площадки» на конференции педагогических работников, руководителей системы образования КР;

<p>2.6</p>	<p>Целевая программа «Учитель XXI века»</p> <p>Проект «Учитель – профессионал в образовательном процессе»</p> <p>Непрерывное профессиональное развитие педагогических работников</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 10.09.2021 - Клепачёва Е.А., учитель информатики, выступила с докладом «Квалификационные требования к ИКТ-компетентности учителей в общеобразовательных организациях Кыргызской Республики» и «Методические рекомендации к августовским совещаниям учителей на 2021-2022 учебный год по предмету информатика» на городском семинаре «Внедрение цифрового образования в развитии предметов ЕМЦ»; ➤ 10.09.2021 - Сулайманкулова З.С., учитель английского языка, выступила с докладом «True Colors: The personality of education» на городском семинаре «Инновационные педагогические технологии как эффективное условие обучения детей иностранным языкам»; ➤ 12.11.2021 – Чернецова О.В., учитель географии, провела мастер-класс по практической работе с физической и контурной картой «Крупнейшие вулканы планеты» на городском семинаре для учителей географии «Реализация метапредметного подхода - условия развития универсальных учебных действий на уроках географии»; ➤ 10.12.2021 – Сердюкова М.В., учитель русского языка и литературы, участник Международного форума «преподавание русского языка в мультипространстве стран Содружества: специфика, перспективы, задачи», проводимым МО РФ; ➤ Курсы повышения квалификации для учителей «Теория и методика преподавания кыргызского языка и литературы в школах с русским языком обучения», РИПКи ППР КР, 26.11.2021, 72 часа - Токтогонова Ч.А.; Усенова Ж.Ж., 21.02.2022; ➤ Курсы повышения квалификации «Теория и методика преподавания правовых тем в рамках предмета «Человек и Общество»», 21.12.2021, МОН КР, (4 часа, он-лайн) для учителей математики, МИФИ, ноябрь - декабрь, 2020 - 5 учителей; ➤ 1.01.2022 - Сулайманкулова З.С., учитель английского языка, выступила с докладом «GlobalFamilyDayofPeaceandsharingday» на он-лайн конференции, организованной Сетью глобального образования (принимали участие 101 страна); ➤ 23 - 25.03.2022 – Рыскелдиева Н.А., краткосрочные курсы повышения квалификации «Применение современных педагогических технологий в организации процесса обучения и воспитания», ОК «Креатив-Таалим»; ➤ 24-28.01.2022 - Сулайманкулова З.С., учитель английского языка, семинар по программе Дорожная карта выдающихся педагогов, сертификат участника; ➤ Благодарственное письмо МОН КР за участие в образовательном проекте «Мега Билим»; ➤ 15.04.2022 – Юрченко О.В., зам. директора по НМР приняла участие в семинаре «Подготовка к участию в исследовании PISA 2025: Особенности организации и проведения исследования. Первые шаги на пути поставленных целей». ➤ 10.04. – 14.04.22 – Лантухова Н.В. курсы повышения квалификации “Профессиональная компетентность педагога по сопровождению индивидуального образовательного маршрута”, МГИМО МИД Россия; ➤ Благодарственные письма начальной школе за участие в конкурсе “Астра”, “Русский медвежонок”
------------	--	--

2.7	<p>Целевая программа «Школа новых технологий»</p> <p>Проект «Школа цифрового века»</p>	<p>Организация офлайн обучения согласно Положению в лицее ведётся по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ образовательный процесс осуществляется в офлайн режиме, дополнительно применяются цифровые образовательные платформы: MicrosoftTeams, ЯКласс, для видеоконференций применяется Zoom; GoogleDrive, мессенджеры WhatsApp, Telegram; ➤ поддержка и развитие интеллектуальной одаренности лицеистов. организация обучения на повышенном уровне для подготовки учащихся к олимпиадам, интеллектуальным конкурсам, образовательным событиям различного уровня; ➤ организация консультаций для учащихся по подготовке к ОРТ и НЦТ; ➤ организация консультаций для учителей по работе на цифровых платформах. <p>В течение 2021 – 2022 учебного года проведено 2 практико-ориентированных семинара, на которых учителя представили опыт работы по применению цифровых образовательных ресурсов на уроках.</p> <p>Одной из форм дистанционной работы, которая широко используется учителями лицея - это ведение электронного журнала. Журнал предоставляет возможность:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ своевременного просмотра учащимися и родителями текущей успеваемости, посещаемости, четвертных, полугодовых и годовых отметок лицеистов; ➤ получения информации о домашних заданиях по предметам; ➤ анализа классными руководителями статистических данных об успеваемости и посещаемости учащихся для отслеживания уровня обученности школьников по предметам, подготовки к родительским собраниям и ведению отчетности, необходимой для лицея; ✓ использования интерактивных форм, позволяющих проводить заочное общение между родителями и педагогами. <p>25.03.2022 года традиционно прошел день педагогического мастерства “Панорама педагогического опыта”, на которой учителя представили презентации открытых уроков, мероприятий.</p> <p>В рамках сотрудничества с БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург для учащихся 10 – 11 классов проводились дистанционно видеоуроки и консультации по физике, математике в течение 2021 – 2022 учебного года.</p>
2.7	<p>Целевая программа «Школа новых технологий»</p> <p>Проект «Школа цифрового века»</p>	<p>Анализируя сильные и слабые стороны, угрозы и возможности внедрения смешанного обучения в УК, главной задачей администрации остаётся мотивирование всего педагогического коллектива:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ на изучение и практическое применение дистанционных технологий в работе каждого учителя; ✓ на разработку дистанционных курсов по всем учебным предметам и постепенное внедрение их в образовательный процесс ✓ практико-ориентированные семинары по использованию инструментов дистанционного обучения.
2.8	<p>Удовлетворенность участников образовательного процесса качеством образования в образовательной организации населения качеством предоставляемых образовательных услуг</p>	<p>Ежегодно проводилось анкетирование:</p> <p>«Эмоциональное состояние учащихся в школе», «Твое отношение к учению», «Удовлетворенность школьниками обучением в профильном классе», которое позволяет оценить ситуацию и своевременно отреагировать на возникающие проблемы.</p>

2.9	Социальная адаптация выпускников общеобразовательной организации	В 2021 - 2022 учебном году среднее образование получили 164 выпускника. 14 учеников получили "Золотой сертификат" на ОРТ. 181 учащихся получили основное общее образование.
3.	Эффективность интерактивной (научной, методической, организационной) деятельности инновационной образовательной организации	
3.1.	Участие в инновационной деятельности, ведение экспериментальной работы	<p><i>УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б.сотрудничает с:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Некоммерческая организация ОФ "Школа Газпром Кыргызстан", г. Бишкек; ✓ Кыргызский государственный университет имени И. Арабаева; ✓ Алтайский государственный университет, г. Барнаул; ✓ Межвузовский центр воспитания и развития талантливой молодёжи в области естественно-математических наук «Физтех-центр», Москва, МФТИ; ✓ Национальный исследовательский университет «МЭИ» (Россия город Москва); ✓ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет)»; ✓ Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), г. Санкт-Петербург; ✓ Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (г. Санкт-Петербург); ✓ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», г. Москва; ✓ Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург; ✓ НИУ ВШЭУ г. Москва; ✓ «Самарский государственный технический университет» (СГТУ); ✓ Детской инженерно-технической академией (РДИТА) «Алпын туйун».

3.	Эффективность интерактивной (научной, методической, организационной) деятельности инновационной образовательной организации	
3.1	Участие в инновационной деятельности, ведение экспериментальной работы	<p>Экспериментальная работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Обучение ведётся по Экспериментальному учебному плану, по параллелям с углубленным изучением предметов физико-математического и естественно-математического циклов, утвержденному приказом Министерством образования и науки Кыргызской Республики от 15.10.2021 года №1701/1. ✓ Создание и развитие единой образовательной информационно – педагогической среды, обеспечивающей современное качество естественно-математического образования, которое отвечает потребностям личности, государства, общества и обеспечивает вхождение новых поколений в открытое информационное высокотехнологичное общество. ✓ Обеспечение оптимального использования в учебном процессе современных образовательных технологий и возможностей дистанционного обучения. ✓ Организация сотрудничества участников учебно-воспитательного процесса в ходе ученического проектирования. ✓ Развитие направления "Робототехника" в рамках проекта "Школа цифрового века"; ✓ Обеспечение индивидуализации, дифференциации учебной нагрузки учащихся в зависимости от уровня развития их познавательной сферы, мыслительных процессов. <p>Приоритетными направлениями инновационной деятельности УК АФМШЛ №61 являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Современные педагогические технологии в образовательном пространстве. ✓ Школа цифрового века. ✓ От способностей к таланту
3.2	Организация и проведение на базе ИОО семинаров, совещаний, конференций и т.п.	<p>За 2021- 2022 учебный год на базе УК проведены следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Олимпиада ЛЭТИ, 28.11.2021; ➤ Евразийская олимпиада по информатике, 6.11.2022, отборочный тур; 12.12.2022 – заключительный тур; ➤ Международная олимпиада по информатике, Азербайджан, онлайн, 25.12.2021; ➤ Румынская юниорская олимпиада по информатике, 14.12.2021 ➤ XVII Международная Жаутыковская олимпиада по математике, физике и информатике, (11 - 12.01.2022); ➤ МИЭТ пробное, вступительное тестирование, 9.01.2022; ➤ 15.12.2021 года в рамках профориетационной работы проведены презентации ВУЗа «Уральский государственный экономический университет» (УРГЭУ); ➤ 2021 - 2022 года в рамках профориетационной работы проведены презентации вузов: НИУ ВШЭ, г. Москва, АГУ, Барнаул; УрГЭУ. Екатеринбург; БГТУ «ВОЕНМЕХ», Санкт-Петербург; Logos Group, «Школа Будущих Лидеров»... ➤ 10.12.2021 года – телемост «По пути АзБуки» учащихся 8-х классов с учащимися гимназии №13 г. Полевской, Свердловской области; ➤ 12.04.2022 учащиеся 9-10 классов посетили Бишкекское городское управления по содействию занятости Министерство труда и социального развития КР; ➤ 17.04.2022 – городской математический праздник для учащихся 5 – 8 классы; ➤ 31.05.22 – олимпиада БГТУ «ВОЕНМЕХ», Питер, 10 классы; ➤ 16.05.2022 - УМЦ «Госфинразведки», Уроки финансовой грамотности, 9, 10 классы

3.3.	Наличие и продуктивность реализации образовательной программы и программы развития образовательной организации	<p><i>Программа развития УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б. «Внедрение современных технологий, цифровых образовательных ресурсов с целью повышения качества учебно-воспитательного процесса» принята решением педсовета Протокол №1 от 29.08. 2017г. и её реализация рассчитана на период 2017 - 2022 гг.</i></p> <p><i>Направление 1 «Школа новых технологий»</i></p> <p><i>Целевые проекты:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. «Новые стандарты - новое качество образования»2. «Современные педагогические технологии в образовательном пространстве»3. «Школа цифрового века» <p><i>Направление 2 «Учитель XXI века»</i></p> <p><i>Целевые проекты:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. «От качественного управления к образовательному результату»2. «Учитель - профессионал в образовательном процессе»3. «Портфолио учителя как форма представления педагогического опыта» <p><i>Направление 3 «Школа - территория успеха»</i></p> <p><i>Целевые проекты:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. «От способностей к таланту»2. «Я - личность»3. «Здоровое поколение» <p>Сейчас лицей реализует цели и задачи 3 этапа Программы развития на 2021 - 2022 учебные года - «Презентационного»</p>
------	--	---

3.4	Создание доступной среды обучения для различных категорий обучающихся	<p>С целью обеспечения эффективного преподавания базовых предметов кабинеты лица оснащены современными мультимедийными средствами обучения: интерактивные доски (11), интерактивные панели (5), проекторы (29), компьютеры (159), широкоформатные жидкокристаллические настенные телевизоры (20), тем самым создана единая информационно-образовательная среда для обучения и воспитания учащихся.</p> <p>В настоящее время в образовательном процессе используется 159 компьютеров. Численность учащихся в расчёте на 1 компьютер равна 2. В лицее работают 2 компьютерных класса, 1 кабинет инновационных технологий и робототехники, оснащенные компьютерами, интерактивными досками, имеющими локальную сеть и выход в Интернет</p> <p>С 5 по 11 класс доступ учащихся к сети Интернет составляет 100%. В УК много лет работают кружки информатики «Занимательная информатика», «Web – программирование», «Робототехника», «Проектная деятельность в робототехнике».</p> <p>С 2018 года в УК АФМШЛ №61 работает электронная библиотека, оснащенная 14 компьютерами. Библиотека подключена к Интернету. Сформирована электронная база образовательных ресурсов: учебники и учебные пособия, видео и аудио по всем предметам с 1 по 11 класс.</p> <p>На базе лаборатории психологии и воспитания разработана и успешно внедряется программа психолого-педагогического сопровождение учащихся (1 - 10 класс).</p>
4.	Эффективность обеспечения условий, направленных на здоровьесбережение и безопасность участников образовательного процесса	
4.1.	Соответствие деятельности ОО требованиям законодательства в сфере образования	Отсутствие травматизма среди обучающихся и работников во время образовательного процесса
4.2.	Реализация здоровьесберегающих технологий, программ и мероприятий по сохранению, укреплению здоровья детей	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Разработка комплексной сквозной программы и методик диагностирования учащихся (медико-социо-психолого-педагогические диагностики). ➤ Посещение уроков педагогов начальной школы с целью проверки включения элементов здоровьесбережения в образовательный процесс. <p>Санитарно-гигиенические требования соблюдаются: парты размещаются в три ряда с соблюдением нужной освещенности рабочих мест, шкафы установлены либо у задней стены помещения, либо справа. Соблюдается и воздушно-тепловой режим: фрамуги и форточки функционируют во всех кабинетах, во время перемен кабинеты проветриваются, влажная уборка проводится два раза в день.</p> <p>Периодически в УК проводятся противоэпидемиологические мероприятия с целью профилактики инфекционных заболеваний.</p> <p>В УК силами лекторской группы, куда входят учащиеся 9-11 классов, подготовлен цикл бесед, посвященный вредным привычкам, заболеваниям туберкулеза, профилактике заболевания СПИДом. Каждый год утверждается совместный план работы УК с Наркологическим Центром, а также Центром по борьбе со СПИДом. За первое полугодие прошли акции:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ акция "Красная ленточка", посвященная информационной работе по проблеме СПИДа; ✓ акция "16 дней без насилия", целью которой является - привлечение внимания населения к проблемам в семье и вне в современном обществе

4.	Эффективность обеспечения условий, направленных на здоровьесбережение и безопасность участников образовательного процесса	
4.3	Проведение практических мероприятий, формирующих способность обучающихся и педагогов к действиям в экстремальных ситуациях	Отсутствие замечаний со стороны Министерства по чрезвычайным ситуациям, органов государственной противопожарной службы
4.4	Организация питания	В лицее функционирует столовая. Общее количество посадочных мест в столовой-60 человек.

5.	Общие выводы по работе в рамках экспериментальной площадки «Реализация естественно-математического образования и достижения нового образовательного результата через внедрение современных образовательных технологий» за 2021 - 2022 учебный год	
----	--	--

5.1.	Общие выводы по работе в рамках экспериментальной площадки и рекомендации	<ul style="list-style-type: none"> ➤ разработаны нормативные документы, регламентирующие деятельность УК в статусе ЭП; ➤ создана полноценная система профильного и предпрофильного обучения, решающая задачи специализации и профориентации учащихся в естественно-математическом направлении; ➤ педагогические и управленческие кадры подготовлены к решению задач развития системы в естественно-математическом направлении; ➤ создана структура и отработываются процедуры проектирования развития системы в естественно-математическом направлении; ➤ отработаны процедуры контроля хода реализации программы развития образовательной системы; ➤ осуществлены практические изменения в системе профильного и предпрофильного обучения в естественно-математическом направлении, устраняющие выявленные при ее анализе недостатки; ➤ усовершенствован комплекс учебно-методических и дидактических материалов и обеспечена его вариативность для реализации естественно-математического образования; ➤ внесены необходимые изменения в модель организационного механизма развития системы в естественно-математического обучения; ➤ созданы условия, необходимые для повышения мотивации учащихся к выбору профессий естественно-математического направления; ➤ увеличилось количество выпускников, поступающих в профильные вузы; ➤ обеспечен рост уровня квалификации педагогических кадров; ➤ обеспечен рост метапредметных достижений отдельных обучающихся и классов по годам обучения; ➤ сделан отчет о результатах II этапа проведенного эксперимента, содержащий описание отработанной модели организационного механизма развития в естественно-математического обучения в рамках экспериментальной площадки. <p>Рекомендации:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ совершенствовать программно-методическое обеспечение образовательного процесса и обеспечить его вариативность; ➤ расширить применение ИКТ и современных технологий обучения; ➤ повышать уровень методического мастерства учителей через аттестацию, курсы, семинары по освоению ИКТ и программ дистанционного обучения; ➤ продолжить использование современных средств оценивания результатов с применением тестовой формы контроля знаний учащихся, включая итоговую и промежуточную аттестацию; ➤ использовать личностно-ориентированный подход для повышения мотивации к обучению у учащихся; ➤ расширить возможности для исследовательской деятельности учащихся по предметам ЕМН с привлечением преподавателей вузов в УК
------	---	--



Директор

Низовский Ю.Н.