

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ
ИТ-ЛИЦЕЙ



УТВЕРЖДАЮ

Мухаметов И.Р.

2022 г.

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ ЗА 2021 ГОД

Специализированного учебного научного центра – общеобразовательной школы-интерната «ИТ-лицей» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Рассмотрен на заседании

Ученого совета СУНЦ

« 15 » апреля 2022 г.

протокол № 5

**ПОКАЗАТЕЛИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

№ п/п	Показатели	Единица измерения
1.	Образовательная деятельность	
1.1	Общая численность учащихся	295
1.2	Численность учащихся по образовательной программе начального общего образования	0
1.3	Численность учащихся по образовательной программе основного общего образования	159
1.4	Численность учащихся по образовательной программе среднего общего образования	136
1.5	Численность/удельный вес численности учащихся, успевающих на "4" и "5" по результатам промежуточной аттестации, в общей численности учащихся	224/75,93%
1.6	Средний балл государственной итоговой аттестации выпускников 9 класса по русскому языку	4,8
1.7	Средний балл государственной итоговой аттестации выпускников 9 класса по математике	4,84
1.8	Средний балл единого государственного экзамена выпускников 11 класса по русскому языку	83,84
1.9	Средний балл единого государственного экзамена выпускников 11 класса по математике	81,24
1.10	Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших неудовлетворительные результаты на государственной итоговой аттестации по русскому языку, в общей численности выпускников 9 класса	0
1.11	Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших неудовлетворительные результаты на государственной итоговой аттестации по математике, в общей численности выпускников 9 класса	0
1.12	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших результаты ниже установленного минимального количества баллов единого государственного экзамена по русскому языку, в общей численности выпускников 11 класса	0
1.13	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших результаты ниже установленного минимального количества баллов единого государственного экзамена по математике, в общей численности выпускников 11 класса	0
1.14	Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, не	0

	получивших аттестаты об основном общем образовании, в общей численности выпускников 9 класса	
1.15	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, не получивших аттестаты о среднем общем образовании, в общей численности выпускников 11 класса	0
1.16	Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших аттестаты об основном общем образовании с отличием, в общей численности выпускников 9 класса	5/9,62%
1.17	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших аттестаты о среднем общем образовании с отличием, в общей численности выпускников 11 класса	20/28,57%
1.18	Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах, в общей численности учащихся	295/100%
1.19	Численность/удельный вес численности учащихся - победителей и призеров олимпиад, смотров, конкурсов, в общей численности учащихся, в том числе:	287/97,29%
1.19.1	Регионального уровня	151/51,36%
1.19.2	Федерального уровня	127/43,2%
1.19.3	Международного уровня	9/3,06%
1.20	Численность/удельный вес численности учащихся, получающих образование с углубленным изучением отдельных учебных предметов, в общей численности учащихся	100% - на уровне основного общего образования
1.21	Численность/удельный вес численности учащихся, получающих образование в рамках профильного обучения, в общей численности учащихся	100% - на уровне среднего общего образования
1.22	Численность/удельный вес численности обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся	0
1.23	Численность/удельный вес численности учащихся в рамках сетевой формы реализации образовательных программ, в общей численности учащихся	0
1.24	Общая численность педагогических работников, в том числе:	74
1.25	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	74/100%
1.26	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля),	74/100%

	в общей численности педагогических работников	
1.27	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	0
1.28	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	0
1.29	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	42/56,76%
1.29.1	Высшая	20/27,03%
1.29.2	Первая	22/29,73%
1.30	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	
1.30.1	До 5 лет	24/32,43%
1.30.2	Свыше 30 лет	4/5,41%
1.31	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	25/33,78%
1.32	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	10/13,51%
1.33	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	68/91,89%
1.34	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших повышение квалификации по применению в образовательном процессе федеральных государственных образовательных стандартов, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	68/91,89%
2.	Инфраструктура	
2.1	Количество компьютеров в расчете на одного учащегося	1,4
2.2	Количество экземпляров учебной и учебно-методической литературы из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного учащегося	55
2.3	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	да

2.4	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	да
2.4.1	С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	да
2.4.2	С медиатекой	да
2.4.3	Оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	да
2.4.4	С выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	да
2.4.5	С контролируемой распечаткой бумажных материалов	нет
2.5	Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	295/100%
2.6	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного учащегося	12.025 кв. м

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

В 2020–2021 учебном году в специализированном учебном научном центре – общеобразовательной школе-интернате «IT-лицей» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (далее – СУНЦ IT-лицей КФУ) обучались 295 одаренных ребенка со всей Республики Татарстан и других регионов Российской Федерации. В 2021 году СУНЦ IT-лицей КФУ по версии рейтингового агентства RAEX («Эксперт РА») вошел в ТОП-100 лучших школ России по конкурентоспособности выпускников (42 место), ТОП-100 лучших общеобразовательных организаций России в сфере «Школы для поступления в технические вузы» (47 место), ТОП-100 лучших школ Российской в сфере «Лучшие медицинские школы» (22 место).

По результатам единого государственного экзамена 2021 года средний балл выпускников 11 класса по русскому языку составлял – 83,84, по математике – 81,24, что заметно превосходит средний результат по городу и республике. По результатам единого государственного экзамена также наблюдается положительная динамика. Статистика приведена в таблице:

Предметы	Средний балл 2019			Средний балл 2020			Средний балл 2021		
	Лицей	Казань	РТ	Лицей	Казань	РТ	Лицей	Казань	РТ
Математика	84,80	64.01	64.10	79,3	58.5	58.54	81,24	60.42	61.47
Русский язык	84,30	74.16	74.23	84,1	74.7	74.67	83,84	74.57	74.72
Информатика и ИКТ	83,17	70.82	69.63	86,4	60.6	61.19	85,86	69.58	69.61
Физика	82,60	59.37	60.32	75,6	57	60.03	86,11	64.97	62.71
Химия	88,60	65.10	64.94	74,8	54	60.35	82,91	59.27	59.39

«100-балльники» ЕГЭ

Год	Предмет	Количество
2021 год – 12 «стобалльников»	Математика	1
	Русский язык	3
	Информатика и ИКТ	8

СУНЦ IT-лицей КФУ, являясь структурным подразделением университета, осуществляет обучение школьников, проявивших способности и склонности к углубленному изучению физико-математических, естественнонаучных дисциплин и информатики. В соответствии с концепцией развития нашей образовательной организации, создание и совершенствование системы выявления, поддержки и обучения

талантливых школьников – одна из важнейших задач, решаемых педагогическим коллективом лицея. Данная задача реализуется в рамках проекта «Олимпиадное движение». Лицей может гордиться серьезными результатами, которых достигли его ученики и учителя по данному направлению:

Показатель оценки	2018–2019 учебный год	2019–2020 учебный год	2020–2021 учебный год
Количество призеров и победителей регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников, заключительного этапа республиканской олимпиады школьников	96	98	121
Количество призеров и победителей заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников	6	6	7
Количество призеров и победителей заключительного этапа олимпиад Перечня МО и Н РФ	44	54	88
Международные олимпиады	4	2	2

В СУНЦ IT-лицей КФУ Казанского (Приволжского) федерального университета широко развито IT-направление:

- В лицее функционируют 2 школы дополнительного образования: IT-школа Samsung (28 выпускников в 2021 году) и Яндекс.Лицей (18 выпускников 2021 году);
- IT-лицей входит в сообщество Microsoft Showcase School. Учителя и ученики используют компоненты Office 365 как на уроках, так и в повседневной жизни. Использование компонентов позволяет облегчить учебный процесс и сделать занятия более интересными. 6 педагогов стали сертифицированными экспертами Microsoft;
- Учащиеся регулярно участвуют в чемпионате рабочих профессий WorldSkills Junior, занимают призовые места на Региональном и Всероссийском уровне;
- Ученики регулярно создают интересные проекты, демонстрируют их на Фестивале Технического Творчества и выступают с ними на различных конкурсах и конференциях.

Результаты проектной деятельности в 2020–2021 учебном году

Конкурс	Статус	Дата проведения
Проектная олимпиада Университета Талантов	Победители и призеры	Ноябрь 2020
Республиканский молодежный форум «Наш Татарстан»	Победители	Ноябрь 2020
Всероссийский форум «ПроеКТОрия»	Призеры	Ноябрь 2020
50 лучших инновационных идей для РТ	Призеры	Декабрь 2020
Всероссийская олимпиада Национальной технологической инициативы	Победители	Февраль 2021

Всероссийская научная конференция учащихся им. Н.И. Лобачевского	Победители и призеры	Апрель 2021
Всероссийский конкурс проектов «Большие вызовы» от образовательного центра Сириус	Призеры	Май 2021
Всероссийский конкурс проектов «Перспектива»	Победители	Май 2021
Олимпиада Юных изобретателей «Кулибины XXI века»	Победители	Июнь 2021
Международная олимпиада по робототехнике Innopolis Open	Победители и призеры	Июнь 2021
Всероссийский конкурс «IT-школа Samsung выбирает сильнейших»	Победители	Июль 2021

Результативность участия в проектных конкурсах и олимпиадах

	2017–2018	2018–2019	2019–2020	2020–2021
Победители и призеры проектных конкурсов и олимпиад	40	52	37	45

СУНЦ IT-лицей КФУ принимает участие в чемпионате рабочих профессий WorldSkills Russia с 2016 года. За столь короткий период лицей продемонстрировал высокие результаты в соревнованиях различного уровня. На Национальном чемпионате 2021 года следующие учащиеся заняли призовые места:

- Бадуртдинова Гульназ – призер (2 место) Финала IX Национального чемпионата WorldSkills в компетенции «Преподавание в младших классах Юниоры»
- Ситдинов Камиль – призер (2 место) Финала IX Национального чемпионата WorldSkills в компетенции «Веб-дизайн и разработка Юниоры»
- Краус Артем, Коротков Алексей – призеры (3 место) Финала IX Национального чемпионата WorldSkills в компетенции «Предпринимательство Юниоры»

Ежегодно выпускники лицея поступают в престижные высшие учебные заведения Российской Федерации. Сведения о поступлении выпускников в вузы в 2021 году:

Форма обучения	КФУ	Вузы РТ	Вузы г. Москвы	Вузы г. Санкт-Петербурга
Очная	19 %	23 %	41 %	15 %