

Утверждаю

Директор МБОУ СМАЛ г.о. Самара

В.В. Архипов



Отчет о результатах самообследования МБОУ СМАЛ г.о. Самара

2024 год

### I Характеристика ОУ

Полное наименование в соответствии с Уставом	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Самарский международный аэрокосмический лицей» городского округа Самара
Краткое наименование в соответствии с Уставом	МБОУ СМАЛ г.о. Самара
Статус ОУ	Лицей
Государственная аккредитация Министерства образования и науки Самарской области	Свидетельство серия 63А 01 № 0000710 Регистрационный номер 662-16 До 20 мая 2026г
Лицензия Министерства образования и науки Самарской области	Регистрационный номер Л035-01213-63/00199428 Срок действия лицензии – бессрочно
Юридический адрес	443086, г. Самара, ул. Лукачева,45
Телефон	8 (846)267 47 51
Факс	8 (846)334 54 12
e-mail	airsmal@mail.ru

### II. Общая характеристика лицея

Самарский международный аэрокосмический лицей создан в 1990г. Главным направлением лицея является углубленная подготовка учащихся 10х и 11х классов по предметам физика, математика, информатика в соответствии с профилем национального исследовательского университета СНИУ им. С.П. Королева.

Отличительными особенностями СМАЛ являются:

- Расположение на территории СНИУ.

- Использование лабораторной и спортивной базы университета.
- Использование библиотечного фонда СНИУ.
- Использование межвузовского медиацентра.
- научно-исследовательская работа лицеистов под руководством преподавательского состава СНИУ

Директор лицея Валерий Викторович Архипов – кандидат технических наук

### **III Структура управления образовательным учреждением**

Формы ученического самоуправления	Совет лицея
Формы общественно-государственного управления педагогический совет.	Совет лицея,

### **IV Кадры**

Общее количество педагогических работников 37

Из них совместителей 24 (65%)

Численность педагогов, имеющих высшее образование – 36 (97%)

Численность педагогов, имеющих высшее образование педагогической направленности – 36 (97%)

Численность педагогов, имеющих среднее-специальное образование – 1 (3%)

Процент работников высшей категории 53%

Процент работников первой категории 5%

Общее количество учащихся 221ч

#### **Педагогический стаж работы преподавателей**

До 5 лет – 1

Свыше 20 лет – 9 (50%)

#### **Возрастной состав педагогического коллектива**

До 30 лет - 0

От 55 лет – 5

Все преподаватели 1 раз в 3 года проходят повышение квалификации.

#### V Результаты успеваемости по итогам 2023-2024 учебного года

Класс	Кол-во	% успеваемости	% качества
10А	28	100	82,1
10Б	28	100	64,3
10В	28	100	89,3
10Г	26	100	88,5
11А	27	100	81,5
11Б	28	100	60,7
11В	28	100	64,3
11Д	28	100	50
Всего	221	100	72,4

Численность выпускников 11 класса, получивших аттестаты о среднем общем образовании с отличием - 42 чел.(38%).Из них:

аттестат в красной обложке и медаль I степени 23ч (21%)

аттестат в красной обложке и медаль II степени 19ч (17%)

Все выпускники 11 классов получили аттестаты о среднем общем образовании

#### Результаты ЕГЭ 2024

К государственной итоговой аттестации допущено 111 человек 11-го класса, что составляет 100% от общего количества выпускников лица. Средний балл по результатам ЕГЭ:

№п/п	Предмет	Кол-во	Средний балл
1	Русский язык	111	82 (1 стобалльник)
2	Математика	111	87,23 (2 стобалльника)
3	Физика	78	81 (4 стобалльника)
4	Информатика	53	78
5	Химия	1	66
6	Английский язык	4	79
7	Обществознание	1	77

8	География	1	90
---	-----------	---	----

I Результат сдачи ЕГЭ по математике:

математика (профиль) результаты по классам

Класс	Ср. балл	До 606	61-806	81-996	81,826	100	Низкий балл
11А Царева И.А.	87,7	1	3	23	3	2	586 Морозова
11Б Солдаткина Л.А.	87,96	0	5	23	3	0	726 Каленик, Чистяков
11В Царева И.А./ Триндюк Т.В.	85,89	0	10	18	3	0	746 Бизяева, Мостовой
11Д Солдаткина Л.А.	87,4	0	2	26	2	0	746 Астафьев

II Русский язык

а) итоговое сочинение все получили зачет

б) русский язык результаты ЕГЭ по классам

Класс	Ср. балл	До 606	61-806	81-996	81,826	100	Низкий балл
11А Ивунина Н.В.	83,3	1	9	7	0	0	516 Морозова
11Б Ивунина Н.В.	83,14	1	9	17	1	1	436 Ануфриева Чистяков
11В Шапиро И.Ю.	79,6	1	12	15	0	0	48 Мостовой
11Д Шапиро И.Ю.	80,57	0	12	16	2	0	61 Мартынов

III Физика результаты ЕГЭ по классам

Класс	Кол-во	Ср. балл	До 606	61-806	81-996	81,826	100	Низкий балл
11А Шубцова	14	75,96	1	8	5	2	0	36 Морозова

С.Г.								
11Б Медведева Е.В.	20	85,35	2	3	12	0	3 Макарова Ламбатов Козлов	56 Горбунов
11В Ануфриева Н.В.	25	78,68	1	12	12	3	0	54 Бизяева
11Д Медведева Е.В.	20	82,15	1	9	9	2	1 Рябов	56 Алашеева

#### IV Информатика результаты ЕГЭ по классам

Класс	Кол-во	Ср. балл	До 60б	61-80б	81-99б	81,82б	100	Низкий балл
11А Баранов И.В.	18	79	1	8	9	0	0	59б Асташев
11Б Баранов И.В.	10	81	0	6	4	0	0	72б Паршин
11В Баранов И.В.	8	73	2	3	3	0	0	48б Бизяева
11Д Баранов И.В.	17	77	1	8	8	0	0	48 Насонов

#### V Другие результаты ЕГЭ по классам

География (1 человек) – 90б

Обществознание (1 человек) – 77б (в 2023г – 75б)

Английский язык (4 человека) – 79б (в 2023г. – 90б)

	11А	11Б	11В	11Д
До 60б	0	0	0	0
61-80б	0	0	1	2
81-99б	1	0	0	0
81,82	0	0	0	0

Поступление в ВУЗы в 2024 году.

Выпустили 111 человек.

**Самара: 67**

Самарский университет: 60

СамГТУ(политех) – 4

ГУОР – 1

СамГУПС – 1

СГЭУ - 1

**Москва: 16**

**Санкт-Петербург: 16**

ДВФУ – 1

Синергия -1

**Режим работы лицея**

Лицей работает по шестидневной рабочей неделе.

Продолжительность учебного года: 34 учебные недели

Продолжительность занятий: урок-45 минут. Уроки проходят парами.

Изучаемый иностранный язык в лицее выбран английский.

Основной формой образования в лицее является очное обучение на старшей ступени, форма занятий – классно-урочная.

Профили обучения: в лицее ведется обучение в рамках технологического профиля(углубленное изучение физики, математики, информатики)

В лицее нет дистанционных и сетевых форм реализации образовательных программ

**Наполняемость классов в 2023 году**

Класс	Классный руководитель	Количество учащихся
11А	Шубцова С.Г.	27
11Б	Солдаткина Л.А.	28
11В	Шапиро И.Ю.	28

11Д	Медведева Е.В.	28
10А	Ивунина Н.В.	28
10Б	Носова М.Д.	28
10В	Рыжанова С.Е.	28
10Г	Орлова И.С.	26

### Организация научно-исследовательской деятельности обучающихся

Работа с одаренными обучающимися в 2023-24 уч.г. по формированию научно-творческой деятельности осуществляется средствами:

- 1) Взаимодействие с вузами;
- 2) Организация подготовки к участию обучающихся лица в олимпиадах окружного, регионального, всероссийского и международного уровня;
- 3) Организация и проведения лицейской конференции «Лукачевские чтения», подготовка и участие обучающихся в областных, всероссийских и международных конференциях обучающихся;

Название мероприятия	Количество победителей и призеров
Всероссийская олимпиада школьников: Окружной этап	22
Региональный этап	4
«Гранит науки» по профилю «Естественные науки»	2
Инженерная олимпиада школьников	2
Многопрофильная олимпиада школьников «Звезда» по профилю «Естественные науки»	27
Региональный этап Интеллектуальной олимпиады школьников Приволжского федерального округа по направлению БПЛА	2
Отраслевая олимпиады школьников «Газпром»	18
Областной конкурс исследовательских проектов школьников «Взлет»: Окружной этап	6

Областной этап	5
Всероссийский конкурс научно-технических проектов «Большие вызовы»: Региональный трек Всероссийский трек	7 1
Международная молодежная научная конференция «XIX Королёвские чтения: школьники»	3
Межрегиональная инженерно-технологическая конференция «Наука. Смелость. Изобретение»	1
Всероссийский чемпионат «Воздушно-инженерная школа»	2
Всероссийский конкурс юных инженеров-исследователей с международным участием «Спутник»	3

В течение учебного года в партнерстве с Самарским университетом были проведены дополнительные образовательные программы «Цифровизация и роботизация производства» и «Кубсат формата 3u/6u с гиперспектральной камерой». Обучающиеся лица стали участниками дистанционных курсов «Избранные вопросы экзаменационной математики» (62 человека, 28%), «Избранные вопросы программирования» (17 человек, 7,6%), «Математический калейдоскоп» (4 человека, 1,8%).

### Воспитательная работа

Лицей реализует рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы, который является частью основной образовательной программы среднего образования.

Воспитательная работа в лицее в 2023-24 уч.г. была организована в согласно общелицейскому плану воспитательной работы на год.

Воспитательная работа строиться на основе сотрудничества детей, родителей, учителей и администрации лицея. Все мероприятия являются звеньями в цепи процесса создания личностно-ориентированной образовательной и воспитательной среды.

Основные направления воспитательной работы лицея:

- Интеллектуальное воспитание
- Гражданско-патриотическое воспитание
- Духовно-нравственное воспитание
- Профилактика правонарушений обучающихся
- Формирование навыков здорового образа жизни
- Развитие самоуправления

В 2023 году в лицее создана первичное отделение РДДМ «Движение Первых», в состав которого вошло обучающихся 10-11 классов.

Одним из приоритетных направлений воспитательной работы является гражданско-патриотическое воспитание лицеистов. В лицее прошли социально значимые акции ко Дню пожилого человека, встречи с ветеранами и участниками ВОВ в честь празднования Дня защитника Отечества и Дня Победы. В каждом классе были организованы уроки памяти, мужества, которые направлены на воспитание у молодого поколения чувства ответственности, долга, патриотизма. Обучающиеся активно приняли участие в мероприятиях акции «Георгиевская ленточка», «Посылка солдату», «Своих не бросаем», «Блокадный хлеб», «Ветеран живет рядом!», международном историческом диктанте «Диктант победы», церемония памяти Г.П. Губанова, плетении маскировочных сетей,

В 2023-24 уч.г. в рамках договора о сотрудничестве с Региональным центром «Вега» продолжается реализация проекта «Школьная смена». В рамках развития физической культуры и спорта была проведена профильная смена «Шахматы», участие в которой приняло 15 человек.

В 2023-2024 уч.г. скорректирована профориентационная работа с лицеистами и внедрена единая модель профессиональной ориентации – профориентационный минимум. Для этого утвержден план профориентационных мероприятий и внесены изменения в рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы, план внеурочной деятельности. Единая модель профориентационной работы реализуется в лицее на базовом уровне; на основном уровне в инженерных классах 10Б и 11Д в рамках проведения курса дополнительного образования «Робототехника», «БПЛА – Транспорт будущего».

### **Внеурочная деятельность**

Организация внеурочной деятельности соответствует требованиям ФГОС уровня общего образования. Структура рабочих программ внеурочной

деятельности соответствует требованиям стандартов к структуре рабочих программ внеурочной деятельности. Формы организации внеурочной деятельности включают кружки, секции, информационно-просветительские мероприятия.

С 1 сентября 2023 г. в планах внеурочной деятельности выделено направление еженедельных информационно-просветительских занятий патриотической, нравственной и экологической направленности «Разговоры о важном», также были включены профориентационные занятия «Россия – мои горизонты».

### Дополнительное образование

Дополнительное образование ведется по дополнительным образовательным общеразвивающим программам следующих направлений:

- Естественнонаучная
- Техническая
- Физкультурно-спортивная

Выбор программ осуществляется на основе опроса обучающихся и родителей (законных представителей), который проводился в сентябре 2023-2024 уч.г.

Направленность	Количество зачислений учащихся					Количество уникальных учащихся
	На бюджетной основе	Платно	По сертификату	Не указано	Всего	
Естественнонаучная	79	-	-	-	79	79
Техническая	296	-	-	-	296	221
Физкультурно-спортивная	220	-	-	-	220	220
Итого	595	0	0	0	595	221

Такой выбор направлений программ ДО обусловлен спецификой образовательной деятельности лицея. ДООП «Олимпиадная физика», «Олимпиадная математика» и «Робототехника» естественнонаучной и технической направленности решают задачи подготовки обучающихся к участию в олимпиадах, научно-исследовательской деятельности и ориентированы на приоритетные направления развития Российской Федерации и Самарской области. ДООП «Здоровье и спорт» (баскетбол, футбол, волейбол, плавание, атлетическая гимнастика, школьный спортивный клуб (ОФП)) физкультурно-спортивной направленности

ориентированы на физическое совершенствование обучающихся и приобщение их к здоровому образу жизни.

По итогам 2023-2024 учебного года занятость обучающихся в программах дополнительного образования составила 100%