

ПУБЛИЧНЫЙ ДОКЛАД
Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
«Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей
№30» по итогам 2019-2020 учебного года

I. Общая характеристика ГБОУ ФМЛ №30

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей №30» является лицеем, реализующим образовательные программы углубленного изучения физики, математики, информатики на ступенях основного общего и среднего (полного) общего образования.

Образовательный процесс осуществляется на основе лицензии 78ЛО2 №0000176, выданной Комитетом по образованию Санкт-Петербурга 20 января 2015 года и действительной бессрочно.

На основании свидетельства о государственной аккредитации 78А01 № 0000028, выданного Комитетом по образованию Санкт-Петербурга 27.01.2015 года, ГБОУ ФМЛ №30 осуществляет выдачу аттестатов государственного образца об основном общем и среднем (полном) общем образовании.

Точный адрес организации:

199406, Санкт-Петербург, ул. Шевченко, д.23, к.2,

199004, Санкт-Петербург, 7-я линия д.52.

E-mail: info@school30.spb.ru .

Структура управления ГБОУ ФМЛ №30

Директор ФМЛ №30	Третьяков А.А.	тел. 3234778
Зам. директора по УВР (старшее звено 8-11 кл.)	Ильина А.Н.	тел. 3234253
Зам. директора по УВР (среднее звено 5-7 кл.)	Болдырева О.А.	тел. 3558857
Зам. директора по УВР	Кислухина Е.Г.	тел. 3234778
Зам. директора по УВР	Краснова Н.В.	тел. 3558857
Зам. директора по УВР	Ренёв О.В.	тел. 3234253
Зам. директора по ВР	Иванова О.Б.	тел. 3558857
Руководитель ОДОД	Алоев Р.Я.	тел. 3558857
Зам. директора по АХР	Прибыткова М.В.	тел. 3558129
Заведующая АХР	Петрова Е.П.	тел. 3232835
Руководитель Центра информатизации образования	Галинский В.А.	тел. 3233555
Заведующая библиотекой	Ларионова Л.М.	тел. 3234253

В 2019-2020 учебном году в лицее функционировали следующие классы:

Классы	5	6	7	8	9	10	11
Количество	2	2	2	4	5	6	6

Характеристика контингента обучающихся за 2019-20 учебный год на 20.09.2019 г.:

№ п/п	Разделы	5-9 классы	10-11 классы	Всего учащихся	%
1	Общее количество учащихся	432	269	701	100
2	Из них: девочек	106	76	182	26,0
3	мальчиков	326	193	519	74,0
4	Дети - инвалиды	1	2	3	0,004
5	Тубинфицированные дети	0	0	0	0
6	Опекаемые дети	0	1	1	0,001
7	Учащиеся из неполных семей	57	37	94	13,4
8	Учащиеся из многодетных семей	60	34	94	13,4
9	Дети, воспитывающиеся в неблагополучных семьях (алкоголизм родителей, безнадзорность детей)	0	0	0	0
10	Семьи (родители), состоящие на учете в полиции	0	0	0	0
11	Учащиеся, состоящие на учете в ОДН	2	0	2	0,003
12	Дети, состоящие на внутришкольном контроле	5	1	6	0,01
13	Из них (п.п. 9, 10): склонные к зависимому поведению (курение, алкоголь, токсические вещества, наркотики, немедицинское употребление лекарственных препаратов, компьютерная зависимость)	0	0	0	0
14	Учащиеся, оставшиеся на повторное обучение	0	0	0	0
15	Учащиеся, обучающиеся на дому	0	0	0	0
16	Учащиеся, находящиеся на индивидуальном обучении	0	0	0	0
17	Учащиеся - Иностранцы граждане (мигранты)	1	1	2	0,003
18	Учащиеся, охваченные досуговой деятельностью: всего	397	248	645	92,0
19	- состоящие на учете в ОДН	2	0	2	0,003
20	- состоящие на внутришкольном контроле	5	1	6	0,01
21	Из общего числа: посещают кружки и спортивные секции в школе	366	242	608	86,7
22	вне школы	252	138	390	55,6

На **20.09.2019 г.** в лицее обучался **701** учащийся: 519 мальчиков (74,0 %) и 182 девочки (26,0 %)

Долгосрочное функционирование лицея осуществляется в соответствии с **Программой развития.**

Приоритеты развития ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ №30»:

- Формирование деятельностной развивающей информационной образовательной среды ГФМЛ №30.
- Создание условий для индивидуального развития обучающихся.
- Формирование осознанного выбора будущей профессии.
- Кадровое развитие ГФМЛ №30, реализация индивидуального инновационного и творческого потенциала педагогов.
- Поддержание и развитие здорового образа жизни обучающихся, усиление внимания к использованию здоровьесберегающих ресурсов ГФМЛ №30.
- Воспитание у обучающихся социальной активности, инициативности, ориентации на достижение личного и общественного благополучия и творческую, интеллектуальную самореализацию.
- Развитие образовательной инфраструктуры ГФМЛ №30 через стимулирование внедрения и применения современных образовательных технологий, педагогически целесообразное материально-техническое оснащение.
- Развитие управленческой деятельности ГФМЛ №30 на основе стратегий принятия решений для устойчивого развития.

Целью Программы является обеспечение в ГФМЛ №30 многообразия возможностей для формирования доступного и качественного образования обучающихся как необходимого условия формирования высокообразованной конкурентоспособной творческой и активной личности.

Основные задачи Программы:

- Обеспечить качественное обновление содержания общеобразовательных и дополнительных программ ГФМЛ №30 и применяемых образовательных технологий.
- Создать внутреннюю систему оценки качества образования в ГФМЛ №30, обеспечивающую высокую удовлетворённость всех участников образовательного процесса.
- Способствовать росту компетенций, профессионального потенциала педагогического коллектива ГФМЛ №30, совершенствовать систему сопровождения и стимулирования сотрудников, обеспечивать поддержку педагогов, ориентированных на введение инноваций.
- Стимулировать взаимодействие ГФМЛ №30 с учреждениями и организациями Санкт-Петербурга и других регионов.
- Обеспечить в ГФМЛ №30 поддержание и развитие здоровьесберегающей среды.

Основные направления развития ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ №30:

- Обеспечение высокого качества образования.
- Обеспечение доступности и разнообразия предоставляемых ГФМЛ №30 услуг.
- Ориентация на повышение и качество образовательных результатов.
- Повышение эффективности деятельности педагогического коллектива через расширение и обновление компетенций и профессионального потенциала.
- Эффективное использование ресурсов и инфраструктуры ГФМЛ №30 и партнерских организаций в интересах обучающихся.
- Выявление, сопровождение и поддержка одаренных и талантливых детей и

подростков.

- Создание условий для самоопределения и социализации детей и подростков.
- Развитие организованных форм отдыха и оздоровления детей.
- Ориентация на поддержку инновационной деятельности педагогов.
- Распространение опыта педагогического коллектива в городе, регионе и пр.

Приём в лицей осуществляется в **5, 8, 9 и 10** классы в соответствии с **Правилами приёма в Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей №30»** в 2019-2020 учебном году.

II. Особенности образовательного процесса:

Образовательная программа лицея соответствует принятым федеральным государственным образовательным стандартам образования.

Все образовательные услуги, оказываемые учащимся, являются бесплатными.

Образовательная программа лицея обеспечивает повышенный уровень образования по предметам физико-математического профиля и ИКТ, который реализуется через использование:

- программ углубленного изучения профилирующих предметов;
- программ дополнительного образования, реализуемых через объединения ОДОД.

Эффективным средством реализации лицейской образовательной программы являются современные педагогические технологии, в частности, в лицее активно развивается исследовательская деятельность учащихся (доклады на научно-практических семинарах и конференциях, участие в международных научно-исследовательских проектах) с использованием ИКТ, цифровых образовательных ресурсов, цифровых и аналоговых предметных лабораторий. Для учащихся 10-х классов лицея традиционно проводится летняя учебно-исследовательская практика с привлечением ведущих ВУЗов и исследовательских институтов Санкт-Петербурга.

Образовательные программы:

№ п/п	Образовательные программы		
	Наименование	Уровень (ступень), направленность	Нормативный срок освоения
1	2	3	4
1.	<i>Основного общего образования</i>	Общеобразовательный, обеспечивающий (дополнительную) углубленную подготовку, физике, математике и программированию	5 – 9 классы
2.	<i>Среднего (полного) общего образования</i>	Общеобразовательный, обеспечивающий (дополнительную) углубленную подготовку по физике, математике и программированию.	10-11 классы

Сайт лицея: <http://www.school30.spb.ru/>

Отделение дополнительного образования:

Работает по проекту «Программа развития ОДОД Государственного бюджетного образовательного учреждения Санкт-Петербургского губернаторского физико-математического лицея № 30»

Основной задачей является интеграция основного и дополнительного образования с целью мотивации личности ребенка к познанию и творческой деятельности; обеспечение необходимых условий для личностного развития, укрепления здоровья, профессионального самоопределения и творческого труда детей.

Реализуемые дополнительные образовательные программы:

№	Направленность образовательных программ	Кол-во образовательных программ	Количество обучающихся			Сроки реализации образовательных программ (количество)		
			Младшие школьники (6-9 лет)	Средние школьники (10 - 14 лет)	Старшие школьники (15-17 лет)	1 год	2-3 года	4 -5 лет и свыше
1	Физкультурно-спортивная	8	0	77	100	3	4	1
2	Туристско - краеведческая	1	0	12	3	0	1	0
3	Социально-педагогическая	3	0	18	27	3	0	0
4	Естественнонаучная	11	173	244	185	4	3	4
5	Художественная	5	0	38	61	1	4	0
6	Техническая	13	0	238	156	6	6	1
	ВСЕГО:	41	173	627	532	17	18	6

	Наименование кружков, секций и т.д.)	Кол-во групп						Кол-во обучающихся					
		Год реализации программы					всего	Год реализации программы					всего
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
Естественнонаучная направленность													
1	«Увлекательная математика»	2	2	2	2	0	8	30	24	20	20	0	94
2	«Математика дома»	10	9	0	0	0	19	150	108	0	0	0	258
3	«Занимательная математика»	0	2	0	0	0	2	0	24	0	0	0	24
4	«Задачи вузовских олимпиад по математике»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
5	«Функции и последовательности»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
6	«Решение задач по математике повышенной сложности»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
7	«Проектная и исследовательская деятельность»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
8	«Занимательная	1	1	1	1	3	7	15	12	10	10	30	77

	физика»												
9	«Мир вокруг нас»	1	1	0	0	0	2	15	12	0	0	0	27
10	«Антарес»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
11	«За страницами учебника химии»	1	1	1	1	0	4	15	12	10	10	0	47
ИТОГО		20	16	4	4	3	47	300	192	40	40	30	602
Техническая направленность													
1	«Интеллектуальные игры»	3	0	0	0	0	3	45	0	0	0	0	45
2	«Базовая робототехника на основе Lego Mindstorms »	2	2	0	0	0	4	30	24	0	0	0	54
3	«Схемотехника»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
4	«Инженерная робототехническая лаборатория»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
5	«Манипуляторы и теория автоматического управления»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
6	«Робототехника Arduino»	3	1	0	0	0	4	45	12	0	0	0	57
7	«Ракетостроение»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
8	«Алгоритмы и структуры данных на языке Питон»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
9	«Начальное компьютерное образование»	1	1	1	0	0	3	15	12	10	0	0	37
10	«Занимательная информатика»	1	1	0	0	0	2	15	12	0	0	0	27
11	«Компьютерная графика»	2	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	30
12	«Инженерное 3-D моделирование»	2	1	0	0	0	3	30	12	0	0	0	42
13	«Наука в жизнь»	1	1	0	0	0	2	15	12	0	0	0	27
ИТОГО		20	7	1	0	0	28	300	84	10	0	0	394
Социально-педагогическая направленность													
1	«Интеллектуальные игры»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
2	«Игра в дебаты»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
3	«Общество и Мир»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
ИТОГО		3	0	0	0	0	3	45	0	0	0	0	45
Художественная направленность													
1	«Театр на английском языке»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15

2	«Театральная студия»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
3	«Студия исторического и народного танца»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
4	«Диалог с экраном» «Киноклуб»	1	1	0	0	0	2	15	12	0	0	0	27
5	«Эстрадное пение»	1	1	0	0	0	2	15	12	0	0	0	27
ИТОГО		5	2	0	0	0	7	75	24	0	0	0	99
Туристско-краеведческая направленность													
1	«Образовательный туризм»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
ИТОГО		1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
Физкультурно-спортивная направленность													
1	«Интеллектуальная игра Го»	1	1	0	0	0	2	15	12	0	0	0	27
2	«Быстрее, выше, сильнее»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
3	«Баскетбол»	0	1	1	0	0	2	0	12	10	0	0	22
4	«Волейбол»	2	1	0	1	0	4	30	12	0	10	0	52
5	«Настольный теннис»	0	1	1	0	0	2	0	12	10	0	0	22
6	«Мини-футбол»	0	1	0	0	0	1	0	12	0	0	0	12
7	«Юный стрелок»	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	15
8	«Силовая гимнастика»	0	1	0	0	0	1	0	12	0	0	0	12
ИТОГО		5	6	2	1	0	14	75	72	20	10	0	177

Наличие дополнительных общеобразовательных программ дистанционного обучения

№	Направленность	Название дополнительной общеобразовательной программы	Срок освоения	Количество обучающихся (человек/ % от общего числа детей)
1	естественнонаучная	«Математика дома»	2 года	19,3%

Внеклассная, внеурочная деятельность

Разделы программы работы воспитательной службы лицея на 2020-2021 учебный год

Целью программы является создание в лицее условий для получения учащимися опыта социального творчества для воспитания основ гражданского самосознания и получения соответствующего уровня образованности.

Для достижения этих целей в лицее работала программа, содержащая следующие разделы:

- **Отделение дополнительного образования.** Кружки, секции, творческие и научные объединения различной направленности. Воспитанники ОДОД демонстрируют высокие творческие показатели на многочисленных олимпиадах, конкурсах, фестивалях,

соревнованиях.

В рамках работы объединений физкультурно-спортивной направленности ученики лицея заняли призовые места в разных видах спорта.

- ***Профориентационная работа.***

За год учащиеся 10-11 классов посетили несколько ведущих технических ВУЗов Петербурга, что позволит им более осознанно сделать свой выбор в будущем. Была проведена родительская конференция с участием представителей ведущих технических ВУЗов.

- ***Внеурочная работа по предметам.*** Проведение предметных недель по точным, естественным и гуманитарным наукам, интеллектуальных конкурсов, турниров, конференций и олимпиад. На осенних и весенних каникулах работает программистский лагерь.
- ***Сотрудничество с образовательными, научными, культурными центрами,*** позволяющими реализовать социально направленные интересы учащихся.

Проводится летняя научно-исследовательская практика для учащихся, закончивших 10 класс. Практика проходит в июне, после окончания промежуточной аттестации. Продолжительность практики 2-2,5 недели. Практика проходит на базе ВУЗов СПб и ОДОДа ГФМЛ № 30. Состав партнеров – ВУЗов несколько меняется, но постоянными остаются СПбГУ, СПбПУ, СПбЭТУ (ЛЭТИ), СПб НИУ ИТМО, Институт прикладной астрономии (ИПА).

- ***Художественный раздел.*** Посещение театров, музеев, кинотеатров, концертов, выставок, художественная самодеятельность, традиционные праздники, творческие и интеллектуальные конкурсы и пр.
- ***Раздел образовательного туризма*** Экскурсии, походы, путешествия по Ленинградской области, России и за ее пределами. Посещение музеев в соответствии с планом экскурсионной работы, соответствующим предметным учебным программам.
- ***Сотрудничество с клубом выпускников лицея.*** В течение года организовывались встречи учащихся с успешными выпускниками лицея, работающими в разных областях (наука, музыка, литература, программирование)
- ***Формирования здорового образа жизни.*** Спортивные игры и соревнования, занятия в секциях, туризм, дни здоровья, общешкольный туристский слет, путешествия, прогулки, лекции специалистов, посещение организаций, связанных со здоровьем и пр.
- ***По работе с родителями и семьями учащихся.*** Ежемесячные родительские собрания и встречи с учителями, спортивные и творческие мероприятия с участием родителей.
- ***Работы по профилактике правонарушений учащихся и в отношении учащихся.***
- ***Формирования толерантного мышления.***
- ***Мероприятия по борьбе с коррупцией***

III. Условия осуществления образовательного процесса

Режим работы:

- Продолжительность учебного года – 34 недели
- Продолжительность учебной недели – 6 дней
- Продолжительность уроков – 45 минут
- Сменность занятий – 1 смена
- Деление классов на подгруппы.

При численности класса не менее 25 учащихся классы делятся на две подгруппы при изучении:

- информатики и информационных технологий
- английского языка
- математики 2 часа в неделю в 5-6-7 классах

- физики (практическая часть)
- на ступенях основного общего и среднего (полного) общего образования.

Промежуточные итоговые отметки в баллах выставляются:

- в 5-9 классах за каждую четверть
- в 10-11 классах за полугодие
- в конце учебного года – итоговые отметки
- в конце 9 и 11-го класса - выпускные экзамены

Начало занятий в здании по адресу 7-я линия д.52– **8:30**

Расписание звонков:

№ урока	начало урока	окончание урока
1	8:30	9:15
2	9:25	10:10
3	10:25	11:10
4	11:30	12:15
5	12:35	13:20
6	13:35	14:20
7	14:30	15:15
8	15:25	16:10

Начало занятий в здании по адресу ул. Шевченко д.23 корп.2– **8:50**

Расписание звонков:

№ урока	начало урока	окончание урока
1	8:50	9:35
2	9:45	10:30
3	10:45	11:30
4	11:50	12:35
5	12:55	13:40
6	13:55	14:40
7	14:50	15:35

Эксплуатация учебных зданий

	Шевченко 23,к.2	7-я линия,д.52
Год ввода в эксплуатацию	1976	1897
Проектная мощность (человек)	350	300
Реальная наполняемость на сентябрь 2020 г.	701	
Среднее количество учащихся в классе	26	

Учебно-материальная база

Лицей размещается в 2-х зданиях площадью 5565, 7 м² и 3303,8 м²

В здании (Шевченко д.23.к2.) имеется 20 учебных кабинетов, в том числе

- 3 кабинета русского языка и литературы;
- 5 кабинетов математики;
- кабинет физики с лаборантской;
- кабинет химии с лаборантской;
- кабинет биологии с лаборантской;
- кабинет географии с лаборантской;
- 3 кабинета информатики с лаборантской;
- 2 кабинета английского языка;
- кабинет ОБЖ;
- кабинет истории;
- кабинет музыки/ рисования

В здании (7 линия д.52) имеется 21 учебный кабинет, в том числе

- 2 кабинета русского языка и литературы;
- 6 кабинетов математики;
- 3 кабинета физики с лаборантской и физической лабораторией;
- кабинет химии с лаборантской;
- кабинет биологии с лаборантской;
- 2 кабинета информатики с лаборантской;
- 3 кабинета английского языка;
- кабинет истории.

Выход в Интернет осуществляется по оптоволоконному соединению, внутри помещения имеется локальная сеть в компьютерных классах и отдельная сеть для компьютеров педагогического состава с выходом в Интернет и для заполнения электронного классного журнала.

В двух зданиях имеются 15 кабинетов, оснащенных интерактивными досками и 5 кабинетов имеют доски, оснащенные интерактивными приставками MIMIO. В 25 кабинетах имеются проекторы.

Актовые залы оснащены акустической и световой аппаратурой.

В здании имеется физкультурный зал с раздевалками и душевыми, многофункциональный физкультурный зал, оснащенный беговыми дорожками, вело- и силовыми тренажерами. На территории школы оборудован стадион с футбольным и баскетбольными полями и беговыми дорожками.

В лицее функционирует сырьевая столовая, оснащенная новым технологическим оборудованием.

В каждом корпусе имеются медицинский и процедурный кабинеты.

В 2-х корпусах лицея осуществляется круглосуточная охрана.

Кадровый состав

Всего работников учреждения	100
Педагогических работников	74
Учителей	53
Имеют высшее образование	86
Являются кандидатами наук	8
Имеют квалификационную категорию:	
Высшую	39
Первую	13
Имеют почетные звания	
«Заслуженный учитель РФ»	1
Имеют ведомственные знаки отличия:	
«Отличник народного образования»	7
«Почетный работник общего образования РФ»	13
«Почетный работник среднего профессионального образования РФ»	1

«За гуманизацию школы Санкт-Петербурга»	9
Имеют ведомственные награды:	
Почётная грамота Минобрнауки	11
Медаль “В память 300-летия Санкт-Петербурга”	17
Медаль “Ветеран труда”	2