

ПУБЛИЧНЫЙ ДОКЛАД
Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
«Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей
№30» по итогам 2014-2015 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 78 № 001287, выданной Комитетом по образованию Санкт-Петербурга 1 декабря 2011 года и действительной бессрочно.

На основании свидетельства о государственной аккредитации ОП № 023053, выданного Комитетом по образованию Санкт-Петербурга 26.03.2012 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.)	Горюнова С.В.	тел. 3558857
Зам. директора по УВР	Кислухина Е.Г.	тел. 3234778
Зам. директора по ВР	Краснова Н.В.	тел. 3558857
Зам. директора по ОДОД	Саунина Т.В.	тел. 3558857
Зам. директора по АХР	Прибыткова М.В.	тел. 3558129
Зам. директора по АХР	Новикова О.А.	тел.3232835
Зам. директора по информационным технологиям	Галинский В.А.	тел. 3233555
Заведующая библиотекой	Ларионова Л.М.	тел. 3234253

В 2014-2015 учебном году в лицее функционировали следующие классы:

Классы	5	6	7	8	9	10	11
Количество	2	2	2	3	5	6	6

Характеристика контингента обучающихся за 2014-15 учебный год

№ п/п	Разделы	5-9 классы	10-11 классы	Всего учащихся	%
1	Общее количество учащихся	382	248	630	100
	Из них: девочек	103	73	176	27,8
	Мальчиков	279	175	454	72,2
2	Дети – инвалиды	3	2	5	0,7
3	Тубинфицированные дети	0	0	0	0
4	Опекаемые дети	1	2	3	0,5
5	Учащиеся из неполных семей	55	51	106	16,6
6	Учащиеся из многодетных семей	32	24	56	8,9
7	Дети, воспитывающиеся в неблагополучных семьях (алкоголизм родителей, безнадзорность детей)	0	0	0	0
8	Семьи (родители), состоящие на учете в милиции	0	0	0	0
9	Учащиеся, состоящие на учете в ОДН	0	0	0	0
10	Дети, состоящие на внутришкольном контроле	2	6	8	1,3
	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
11	Учащиеся, оставшиеся на повторное обучение	1	0	1	0,15
12	Учащиеся, обучающиеся на дому	0	1	1	0,15
13	Учащиеся, находящиеся на индивидуальном обучении	0	0	0	0
14	Учащиеся, охваченные досуговой деятельностью: всего	378	242	620	98,6
	- состоящие на учете в ОДН	0	0	0	0
	- состоящие на внутришкольном контроле	2	6	8	1,3
	Из общего числа: посещают кружки и спортивные секции в школе	242	145	387	61,5
	вне школы	136	97	233	37,1

На **02.09.2014** г. в лицее обучались **630** учащихся: 450 мальчиков (71, 4%) и 180 девочек (28, 6%)

Долгосрочное функционирование лицея осуществлялось в соответствии с **Программой развития ФМЛ № 30 на 2011-2015 годы.**(см. **приложение 1**)

Целью Программы развитие лицея как ведущего образовательного учреждения нового типа, реализующего интегрированные образовательные программы для

обучающихся, проявивших выдающие способности, а также добившихся успехов в учебной и (или) научно-исследовательской деятельности в области точных и естественных наук и информационно-коммуникационных технологий, имеющих важное значение для развития петербургского образования. Результатом выполнения программы будет изменение роли ФМЛ №30 в системе петербургского образования. Это изменение роли будет означать:

- 1) упрочение позиций лицея как ведущего образовательного учреждения системы общего образования в области точных и естественных наук и ИКТ;
- 2) формирование на базе лицея ресурсного центра в области точных и естественных наук и ИКТ для обучающихся из Санкт-Петербурга и Ленинградской области;
- 3) формирование на базе лицея методического центра и центра повышения квалификации педагогов по указанным направлениям

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 2014-2015 учебном году.

(см. приложение 2)

II. Особенности образовательного процесса:

Образовательная программа лицея соответствует принятым 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 класс
2.	<i>Среднего (полного) общего образования</i>	Общеобразовательный, обеспечивающий (дополнительную) углубленную подготовку по физике, математике и программированию.	10-11 класс

Отделение дополнительного образования:

Работает по проекту « Программа развития ОДОД Государственного бюджетного образовательного учреждения Санкт-Петербургского губернаторского физико-математического лицея №30 на 2015-2018 годы»

Основной задачей учебного года 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	3-5 лет и свыше
1	Физкультурно-спортивная	6	2	94	24	0	4	2
2	Туристско - краеведческая	2	0	15	12	1	0	1
3	Социально-педагогическая	2	0	36	9	2	0	0
4	Естественнонаучная	7	81	164	86	1	5	1
5	Художественная	3	0	22	32	0	3	0
6	Техническая	9	0	155	78	2	6	1
	ВСЕГО:	29	83	486	241	6	18	5

	Наименование кружков, секций и т.д.)	Кол-во групп				всего	Кол-во обучающихся			
		Год реализации программы			всего		Год реализации программы			всего
		1	2	3			1	2	3	
Естественнонаучная направленность										
1	«В мире загадочных чисел»	5	2	2	8	75	24	20	119	
2	«Математика дома»	3	3	0	6	45	36	0	81	
3	«Занимательная математика»	1	0	0	1	15	0	0	15	
4	«Подводные рифы математики»	2	0	0	2	30	0	0	30	
5	«Занимательная физика»	1	3	2	6	15	36	20	71	
6	«Антарес»	1	0	0	1	15	0	0	15	
	ИТОГО	13	8	4	25	195	96	40	331	
Техническая направленность										
1	«Интеллектуальные игры»	2	0	0	2	30	0	0	30	
2	«Робототехника: конструирование и программирование»	2	1	1	4	30	12	10	52	
3	«Робототехника»	1	1	0	3	30	12	0	42	
4	«Начальное компьютерное образование»	1	1	1	3	15	12	10	37	
5	«Алгоритмы и структуры данных на языке Python»	1	0	0	1	15	0	0	15	

6	«Занимательная информатика»	1	0	0	1	15	0	0	15
7	«Компьютерная графика»	1	0	0	1	15	0	0	15
8	«Инженерное 3d моделирование»	11	1	0	2	15	12	0	27
	<i>ИТОГО</i>		4	2	17	165	48	20	233
Социально-педагогическая направленность									
1	«Интеллектуальные игры»	2	0	0	2	30	0	0	30
3	«Игра в дебаты»	1	0	0	1	15	0	0	15
	<i>ИТОГО</i>	4	0	0	4	60	0	0	60
Художественная направленность									
1	«Театр на английском языке»	0	1	0	1	0	12	0	12
2	Театральная студия	1	0	0	1	15	0	0	15
3	«Эстрадное пение»	1	1	0	2	15	12	0	27
	<i>ИТОГО</i>	2	2	0	4	30	24	0	54
Туристско-краеведческая направленность									
1	«Турист»	0	1	0	1		12	0	12
2	«Юный турист»	1			1	15			15
	<i>ИТОГО</i>	1	1	0	2	15	12	10	27
1	«Шашки го»	0	1	0	1	0	12	0	12
2	«Спортивное ориентирование»	1	0	0	1	15	0	0	15
3	«Баскетбол»	1	2	0	3	15	24	0	39
4	«Волейбол»	1	1	0	2	15	12	0	27
5	«Настольный теннис»	1	0	0	1	15	0	0	15
6	«Мини-футбол»	0	1	0	1	0	12	0	12
	<i>ИТОГО</i>	4	5	0	9	60	60	0	120

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	>2000

Краткий анализ деятельности ОДОД в [приложении 3](#)

Внеклассная, внеурочная деятельность

Разделы программы работы воспитательной службы лицея на 2014-2015 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.
- **Профориентационный.** За год учащиеся 10-11 классов посетили 6 ведущих технических ВУЗов Петербурга, что позволит им более осознанно сделать свой выбор в будущем. Была проведена родительская конференция с участием представителей ведущих технических ВУЗов. За активную

профориентационную работу лицей был награжден грамотой Комитета по молодежной политике Правительства Санкт-Петербурга

- **Внеурочной работы 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. Объединение «Турист» организует тренировочные сборы на всех каникулах, а также ребята участвуют в различных соревнованиях. В летний период проводятся водные походы, а также ребята участвуют в Первенстве Северо-Западного Федерального Округа по рафтингу, Всероссийских соревнованиях по рафтингу среди юниоров Первенстве России. Летом работал программистский, робототехнический и физический лагерь в г. Туапсе. Ребята из объединения «Баскетбол» съездили в ДОЛ «Спутник» (Ленинградская область), а ребята из объединения «В мире загадочных чисел» - в ДОЛ «Чайка» (Ленинградская область).

Сотрудничества с образовательными, научными, культурными центрами, позволяющими реализовать социально направленные интересы учащихся. В том числе, проводится летняя учебно-исследовательская практика на базе ВУЗов Петербурга для учащихся 10-х классов, проводятся товарищеские соревнования по шахматам, театральному мастерству, интеллектуальным играм с учащимися дружественных школ. Реализуется совместный проект совместно с британской школой OurLadyQueenofPeaseв Ланкашире по проектированию корпусов игрушечных трассовых автомобилей в программной среде Сгео.

Робототехнический центр лицея является ресурсным центром Фонда поддержки социальных инновации «Вольное Дело» по программе «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России». Кроме того, он является участником проекта «Инженеры будущего», организованного инженерно-консалтинговой компанией «Ирисофт».

Существует договор о сотрудничестве лицея с ГБОУ «Балтийский берег».

- **Художественный.** Посещение театров, музеев, кинотеатров, концертов, выставок, художественная самодеятельность, традиционные праздники, творческие и интеллектуальные конкурсы и пр.
- **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 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 – 35 недель
- 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
(см. приложение 4 и приложение 5)

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	13:10
6	13:30	14:15
7	14:30	15:15

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 2014 г.	630	
Среднее количество учащихся в классе	25,2	

Учебно-материальная база

Лицей размещается в 2х 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 ММЮ. 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 2х корпусах лицея осуществляется круглосуточная охрана.

Кадровый состав

Всего работников учреждения	123
Педагогических работников	77

Учителей	55
Имеют высшее образование	97
Являются кандидатами наук	10
Имеют квалификационную категорию:	
Высшую	27
Первую	17
Имеют почетные звания	
«Заслуженный учитель РФ»	1
Имеют ведомственные знаки отличия:	
«Отличник народного образования»	8
«Почетный работник общего образования РФ»	12
«За гуманизацию школы Санкт-Петербурга»	4
Имеют ведомственные награды:	
Почётная грамота Минобрнауки	6

IV. Результаты деятельности учреждения, качество образования

Результаты единого государственного экзамена в 2015г.:

Предмет	Количество сдававших	Средний балл	Максимальный балл по школе	Минимальный (допустимый по РФ) балл
Русский язык	104	78,8	100(1 учащийся)	57 (24)
Математика	104	80,6	100(1 учащийся)	45 (20)
Физика	91	72,1	100(5 учащийся)	54 (36)
Информатика	58	76,0	97	34 (40)
Химия	7	62,4	87	66 (36)
Биология	5	75,0	79	58 (36)
Английский язык	6	83,5	97	67 (22)
Обществознание	9	75,7	92	63 (39)

Результаты основного государственного экзамена в 9-х классах в 2015г.:

Предмет	Количество сдававших	Средняя оценка	Кол-во получивших «5»	Кол-во получивших «4»	Кол-во получивших «3»
Русский язык	115	4,7	74,8%	23,5%	1,7%
Математика	115	4,94	98,3%	1,7%	0%

Данные о поступлении в высшие учебные заведения в 2015 году:

Всего окончили лицей: 104 человека.

Из них поступили в ВУЗы на бюджет: 104 человека.

Достижения обучающихся в ФМЛ № 30 в 2014-2015 уч. году в олимпиадах:

Районный тур Всероссийской олимпиады:

победителей – 247

призеров – 264

Городской тур Всероссийской олимпиады:

победителей – 12

призеров – 45 + 12 Похвальных отзывов

Региональный тур Всероссийской олимпиады: победителей - 4

призеров - 28 + 3 Похвальных отзыва

Заключительный тур Всероссийской олимпиады: победителей - 2

призеров – 6

участников - 10

Победы учащихся в олимпиадах и конкурсах подробно представлены в приложении 6.

Основные достижения учителей ФМЛ №30 за 2014-2015 уч.год.

1. Педагогические работники, удостоенные почетных званий/грамот, премий и грантов

№	Ф.И.О.	Наименование премии, гранта
1.	Болдырева Ольга Анатольевна	Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации
2.	Попова Светлана Мулевна	Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации
3.	Северинов Константин Маркович	Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации
4.	Лузина Екатерина Павловна	Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации
5.	Тимофеев Антон Александрович	Призер конкурса Эйлера для учителей математики СПб и Северо-Западного региона
6.	Иванова Татьяна Юрьевна	Призер конкурса Эйлера для учителей математики СПб и Северо-Западного региона Призёр Московского конкурса учителей математики
7.	Челкак Алиса Петровна	Призер конкурса Эйлера для учителей математики СПб и Северо-Западного региона Призёр Московского конкурса учителей математики

V. Финансово-экономическая деятельность

Результаты финансово-экономической деятельности лица размещены и регулярно обновляются на сайте <http://www.bus.gov.ru/>