

ПУБЛИЧНЫЙ ДОКЛАД
Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
«Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей
№30» по итогам 2018-2019 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 ГФМЛ №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
Зам. директора по ОДОД	Алоев Р.Я.	тел. 3558857
Зам. директора по АХР	Прибыткова М.В.	тел. 3558129
Зам. директора по АХР	Петрова Е.П.	тел. 3232835
Зам. директора по информационным технологиям	Галинский В.А.	тел. 3233555
Заведующая библиотекой	Ларионова Л.М.	тел. 3234253

В 2018-2019 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 2018-19 учебный год:

№ п/п	Разделы	5-9 классы	10-11 классы	Всего учащихся	%
1	Общее количество учащихся	441	276	717	100
2	Из них: девочек	116	79	195	27,2
3	мальчиков	325	197	522	72,8
4	Дети - инвалиды	1	2	3	0,4
5	Туберкулезные дети	0	1	1	0,1
6	Опекаемые дети	0	1	1	0,1
7	Учащиеся из неполных семей	43	36	79	11,0
8	Учащиеся из многодетных семей	55	26	81	11,3
9	Дети, воспитывающиеся в неблагополучных семьях (алкоголизм родителей, безнадзорность детей)	0	0	0	0
10	Семьи (родители), состоящие на учете в милиции	0	0	0	0
11	Учащиеся, состоящие на учете в ОДН	1	0	1	0,1
12	Дети, состоящие на внутришкольном контроле	5	0	5	0,7
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	1	1	0,1
15	Учащиеся, обучающиеся на дому	0	0	0	0
16	Учащиеся, находящиеся на индивидуальном обучении	0	0	0	0
17	Учащиеся - Иностранные граждане (мигранты)	1	3	4	0,6
18	Учащиеся, охваченные досуговой деятельностью: всего	438	272	711	99,2
19	- состоящие на учете в ОДН	1	0	1	0,1
20	- состоящие на внутришкольном контроле	5	0	5	0,7
21	Из общего числа: посещают кружки и спортивные секции в школе	356	270	622	87,5
22	вне школы	270	148	418	58,8

На **20.09.2018** г. в лицее обучались **717** учащихся: **522** мальчика (**72,8 %**) и **195** девочки (**27,2 %**)

Долгосрочное функционирование лицея осуществляется в соответствии с **Программой развития на 2016-2020 (см. приложение 1)**

Приоритеты развития ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ №30»:

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

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

Основные направления развития ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ №30»:

- Обеспечение высокого качества образования.
- Обеспечение доступности и разнообразия предоставляемых ФМЛ №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 ФМЛ №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 2018-2019 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:

Образовательные программы			
№ п/п	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

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					
		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 физика»	1	1	1	1	3	7	15	12	10	10	30	77
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%

Краткий анализ деятельности ОДОД в **приложении 3**

Внеклассная, внеурочная деятельность

Разделы программы работы воспитательной службы лицея на 2018-2019 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.

В районном этапе Всероссийских соревнований “Президентские спортивные игры” по легкой атлетике команда учащихся 8-х классов заняла 3 место, команды учащихся 5, 6, 7 классов в двух возрастных категориях также стали обладателями 3 места. В соревнованиях по уличному баскетболу команда юношей 8-х классов заняла 2 место. В состязаниях по игре в шашки команда девушек 7-8 классов заняла 2 место, а команда юношей 1 место. В младшем звене команда девушек стала обладателем 1 места, а команда юношей – 3 места. В настольном теннисе команда юношей заняла 2 место. Ученицы седьмого класса Удякова Елизавета и Клещенко Ольга заняли 1 место в командном зачете у девушек.

Лицей получил итоговое 1 место в общем зачете по всем видам спорта в соревнованиях “Президентские спортивные игры”.

В районном туре чемпионата Школьной баскетбольной лиги “КЭС-БАСКЕТ” сборная старших классов получила 3 место.

В региональном этапе Всероссийских соревнований школьников по волейболу “Серебряный мяч” команда юношей принесла лицею 1 место.

В региональном турнире по настольному теннису команда учащихся седьмых классов заняла первое командное место.

В районном турнире по баскетболу “Моя Гавань” сборная команда 5, 6, 7 классов получила второе место.

16 учащихся 10-х классов получили Золотой значок ГТО.

В VI турнире среди школьных команд памяти Александра Белова и Владимира Кондрашина учащихся старшего возраста заняла 1 место.

В рамках работы кружка «Компьютерная графика» и робототехнических секций учащиеся приняли участие во многих конкурсах, олимпиадах и соревнованиях, показав хорошие результаты.

Учащийся 11-2 класса Парусов Владимир занял четвертое место в Международном конкурсе научно-исследовательских и инженерно-технических проектных работ “Ученые будущего”.

В XV Балтийском научно-инженерном конкурсе учащиеся 11-х классов Парусов Владимир, Воротников Андрей, Холявин Николай получили дипломы третьей степени, а также специальную премию и премию учительского жюри. А учащиеся Мосягин Олег,

Писарев Евгений (десятый класс), Филиппов Денис – диплом третьей степени и специальную премию.

5-8 мая 2019 года проходила Международная научная школьная конференция “XIX Колмогоровские чтения”, в которой учащиеся девятых классов Иванов Тимофей, Уросова Софья, Амбросовская Дарья, учащиеся десятых классов Григорович Вячеслав, Писарев Евгений, Синяков Степан, и учащийся одиннадцатого класса Мосягин Олег завоевали дипломы первой степени. А учащиеся одиннадцатых классов Парусов Владимир, Воротников Андрей, Прокопенко Кирилл, Холявин Николай и учащийся десятого класса Малахов Дмитрий получили диплом второй степени.

Учащийся десятого класса Малахов Дмитрий и учащиеся одиннадцатых классов Воротников Андрей, Кодуков Александр, Прокопенко Кирилл, Холявин Николай, Парусов Владимир на научно-практической конференции для школьников с международным участием “Наука настоящего и будущего” получили диплом третьей степени.

На очередной XXIX Международной научной конференции школьников “Сахаровские чтения” учащиеся одиннадцатых классов Парусов Владимир, Воротников Андрей, Кодуков Александр, Прокопенко Кирилл, Холявин Николай и учащийся десятого класса Малахов Дмитрий завоевали дипломы второй степени и диплом молодежного жюри первой степени. А учащиеся девятых классов Иванов Тимофей, Уросова Софья, Амбросовская Дарья, учащиеся десятых классов Писарев Евгений, Григорович Вячеслав, Синяков Степан и учащийся одиннадцатого класса Мосягин Олег - диплом молодежного жюри второй степени.

Во Всероссийской научно-образовательной конференции учащихся “Интеллектуальное Возрождение” ученики восьмых, десятых и одиннадцатых классов лицея № 30 получили диплом первой степени, среди них: Двас Павел, Марков Максим, Кураленок Святослав, Вашпанов Александр, Кононов Святослав, Шайда Андрей, Кузьмин Илья, Хлевной Евгений, Копейкина Софья, Фабрика Артем, Гирвиц Александр, Дмитриева Василиса, Иванов Тимофей, Уросова Софья, Амбросовская Дарья, Синяков Степан, Писарев Евгений, Григорович Вячеслав, Мосягин Олег, Воротников Андрей, Парусов Владимир, Кодуков Александр, Прокопенко Кирилл, Холявин Николай, Малахов Дмитрий.

В международном фестивале робототехники "РобоФинист - 2018" учащиеся одиннадцатого класса Алдошкин Александр и Тихолиз Александр заняли 2 место на практической олимпиаде в категории Arduino. А команда РМЛ30 Rainy Days в составе Воробьева Романа, Смирнова Вячеслава и Крысова Игната стали альянс-победителями.

13 октября, Самсонова Валерия Михайловна - преподаватель Инженерного робототехнического центра ФМЛ №30 по направлению Lego Mindstorms провела открытое занятие для детей сотрудников компании Emerson. Ребята смогли своими руками собрать и запрограммировать стандартную тележку и поучаствовать с ней в состязании «сумо».

10-11 ноября прошла товарищеская встреча FIRST Tech Challenge в Лицее №244. Квалификационные игры состоялись между командами Робототехнического инженерного центра ФМЛ №30, Политехнического университета и Лицей №244. Каждая из команд участвовала в 6 квалификационных матчах. ФМЛ №30 представляли три команды, и по результатам этих матчей командами были заняты 3, 5 и 6 места.

8-9 декабря прошли открытые зимние состязания Санкт-Петербурга по робототехнике. Ежегодно это мероприятие собирает около 1000 робототехников не только из Санкт-Петербурга и Ленинградской области, но и других городов, таких как Великий Новгород, Псков, Москва. От Инженерного робототехнического центра ФМЛ №30 принял участие Александр Ильин в категории Кегельлинг-макро и занял 3 место!

16 декабря в Москве состоялось традиционное первенство по робототехнике «Крок. Робот для жизни». Учащиеся нашего робототехнического центра приняли участие в категории Робопрофи. Три команды представляли робототехнический центр, пройдя отбор по итогам тренировочного хакатона в ноябре. По итогам, команда «Апельсинки» заняла второе место!

23 декабря на площадке ФМЛ №30 прошла вторая товарищеская встреча команд FIRST Tech Challenge. В соревнованиях приняли участие 8 команд из пяти разных учебных заведений. Помимо команд ФМЛ №30, Лицея №244 и Политехнического университета, которые уже не первый раз принимают участие в подобных соревнованиях, дебютировали команды ФМЛ №239 из Санкт-Петербурга и Лицея №135 из Самары.

22 декабря в г. Долгопрудном состоялся первый открытый турнир по схемотехнике и робототехнике. Соревнования включали в себя категории «Схемотехника» и «Arduino». Так как с этого года в Инженерном робототехническом центре ФМЛ №30 появилось новое направление «Схемотехника», то 2 команды решили впервые поучаствовать в таком турнире. В категории «Arduino» приняли участие 4 наши команды. В задании по робототехнике на базе «Arduino» наша команда «Апельсинки» заняла 3 место.

17 января в Нижнем Новгороде состоялся региональный робототехнический фестиваль «РобоФест - Нижний Новгород», в рамках которого прошли соревнования категории FIRST Tech Challenge. В данной категории приняли участие команды из Нижнего Новгорода, Москвы и Санкт-Петербурга. ФМЛ №30 представляли две команды: PML30 White Nights и PML30 Pathfinder. В результате 8-ми квалификационных заездов среди всех команд, PML30 White Nights заняли первое место, PML30 Pathfinder - второе. В финале обе команды взяли в свои альянсы по команде из Нижнего Новгорода. По результатам насыщенного дня состязаний команда PML30 White Nights стала капитаном альянса-победителя, а команд PML30 Pathfinder - капитаном альянса-финалиста.

10 февраля в Губернаторском физико-математическом лицее №30 состоялись шестые Инженерные робототехнические соревнования «Полигон ФМЛ30». Всего на соревнования приехали 69 команд, представляющие 30 различных организаций из разных уголков России: Вологда, Мурманская область, Тюмень, Москва, Московская область, Санкт-Петербург и Ленинградская область.

С 1 по 5 февраля в Москве прошла зимняя сессия Воздушно-инженерной школы – ежегодного мероприятия для школьников и студентов младших курсов, участвующих в чемпионате CanSat Russia. Главный организатор – МГУ им. М.В. Ломоносова. Команда «Spussy» Робототехнического Инженерного центра ФМЛ №30 приняла участие в категории ГИРД-2, целью которой является создание ракет-носителей для малогабаритных атмосферных зондов. Помимо защиты проектов в программу сессии были проведены различные экскурсии по музеям, связанным с космической отраслью. Также для участников Воздушно-инженерной школы были организованы интересные лекции и практикумы в МГУ по ядерной физике.

В течение 3 дней, с 21 по 23 февраля в Перми проходил национальный финал соревнований FIRST Russia Open. В турнире приняло участие около 80% всех команд России, среди них было 2 команды из нашего Инженерного центра ФМЛ №30: PML30 White Nights и PML30 Pathfinder. Команда PML30 White Nights заняла 2 место в общем рейтинге, отстав от лидера всего на 4 очка из 636. Такой высокий результат обеспечил нашей команде место в серии play-off в качестве капитана альянса. В серию play-off попадают 4 альянса по 3 команды. Первые 4 команды рейтинга выбирают себе союзников среди всех оставшихся команд. По результатам такого выбора все 5 команд из Санкт-Петербурга успешно прошли в полуфинал. Это говорит об их высоком техническом уровне, что стало возможным в том числе благодаря большому количеству товарищеских встреч в течение года, которые проходили на базе 30-го и 244-го лицеев. Кроме успехов в квалификационных играх команда PML30 White Nights завоевала награду Control Award ("За систему управления"). Такая награда присуждается за успешную реализацию алгоритмов управления роботом, как в автономном, так и в управляемом периоде.

В начале февраля ученики Инженерного центра выступили на Балтийском научно-инженерном конкурсе в категории робототехника с проектом «Умная одежда». Проект наших учеников подразумевал создание умной футболки, которая следит за здоровьем. Так как футболка используется ежедневно, то система встроенных датчиков была сделана максимально незаметной. Ребята использовали специальную плату для носимой электроники (Arduino Lilypad), вместо проводов были применены токопроводящие нити.

Датчики, не стойкие к стирке, - съемные и крепятся на кнопках. Две ключевые функции умной футболки - контроль сутулости и возможность регистрации ЭКГ.

8-10 марта прошёл квалификационный турнир BRD FIRST Tech Challenge Romania 2019 в г. Бухарест. Россию поехали представлять сразу две команды - PML30 White Nights и PML30 Pathfinder - обе из Инженерного робототехнического центра ФМЛ №30. Команда PML30 White Nights выиграла 5 из 6 игр и заняла 3 место в рейтинге из 41-й команды. Команда PML30 White Nights завоевала кубок Finalist Alliance Award 1st Pick!

В начале марта в Москве состоялся финал образовательной программы «Школа ИТ-решений» компании КРОК. Программа создана для учащихся 8-11 классов московских школ. В течение 5 месяцев 30 команд-участниц создавали ИТ-проекты для решения разных школьных проблем и задач. Все задачи направлены на улучшение и оптимизацию школьной жизни. Преподаватели Инженерного робототехнического центра ФМЛ №30 по направлению Arduino съездили на это мероприятие с целью перенять опыт организационной работы коллег. Много нового и полезного удалось извлечь из этого мероприятия. По возвращении преподаватели поделились информацией с прошедших мероприятий со своими коллегами, обсудили, что было бы важно учесть в работе центра, и сделали заметки на будущее!

21-24 марта 2019 года в Бухаресте команды PML30 White Nights и PML30 Pathfinder приняли участие в финале BRD FIRST Tech Challenge Romania. Результаты 3 соревновательных дней и двух ночей между ними для команд из ФМЛ №30 довольно хороши. По результатам 180 квалификационных игр (каждая команда сыграла по 6) среди 120 команд-участниц PML30 White Nights заняла 27-ое место, а PML30 Pathfinder – 32-ое.

6-7 апреля 2019 года 4 команды Инженерного Робототехнического центра ФМЛ №30 приняли участие в Открытых состязаниях Санкт-Петербурга по робототехнике. Программа соревнований была обширная и состояла из 27 категорий. Наши ребята участвовали в состязаниях 3-х видов, все на базе платформы Lego Mindstorms: лабиринт, ралли и эстафета.

19 мая 2019 года в Академическом лицее «Физико-техническая школа» состоялась международная конференция "Сахаровские чтения". От инженерного центра в ней приняли участие 4 команды. Ребята представили проекты по созданию умного коврика, лодки-метеоролога, умного светильника и станок для изготовления печатных плат. По результатам конференции Александр Ильин, создатель умного коврика, получил специальный диплом за творческое представление разработок, улучшающих жизнь.

18-19 мая 2019 года в школе №233 прошла товарищеская встреча FIRST Tech Challenge. В ней приняло участие 5 команд: две команды 244 лицея, две команды Инженерного Робототехнического центра ФМЛ №30 и команда 233 школы. Команды PML30 White Nights и PML30 Pathfinder, представлявшие ФМЛ №30, по результатам 8-ти квалификационных игр прошли в финал соревнований.

25-26 мая 2019 года состоялись ежегодные Весенние состязания роботов. В этом году соревнования проводились в 16 видах. Ученики четырёх команд Робототехнического Инженерного центра ФМЛ №30 приняли участие сразу в нескольких категориях. Александр Ильин с проектом «Умный коврик» получил диплом «За практическую ценность идеи и её качественное воплощение». А команда в составе Тимофея Хомякова и Виктории Байдренко за проект «Умный цветок» получили диплом «За творческий подход и стремление к прекрасному». Еще одна команда приняла участие в категории «Большое путешествие», проводимой на базе Lego Mindstorms. Команда «Арбуз и Карапуз» в составе Станислава Фролова и Игоря Махорина заняла 2 место.

- ***Профориентационной.***

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.

22 мая 2019 года группа юных инженеров из Инженерного центра ФМЛ №30 побывали на экскурсии на кафедре «Теория и технология сварки материалов» Санкт-Петербургского

Политехнического университета. Ребятам показали две лаборатории: беспилотных судов и сварочных аппаратов.

Ученики Робототехнического Инженерного центра ФМЛ №30 побывали на экскурсии в компании StarLine. Больше всего ребят заинтересовал проект "Умный автомобиль".

- **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.

В XLI турнире имени М.И. Ломоносова учащиеся лицея получили 83 диплома по математике, 35 дипломов по физике, 20 дипломов по астрономии и наукам о Земле, 15 дипломов по химии, 5 дипломов по химии, 10 дипломов по литературе, 10 дипломов по лингвистике, 14 дипломов по истории и 51 диплом по многоборью.

В Московской математической регате Зайцев Юрий, Калинин Александр, Плотникова Елена 9-1 получили диплом третьей степени.

В XXIV турнире "Kostroma Open" учащиеся девятых классов Плотникова Елена, Губин Александр, Калашникова Ульяна заняли 2 место.

Математический конкурс-игра «Кенгуру» (регион): учащиеся восьмого класса Морозова Яна и Ратьков Андрей – 2 место, Мицеловский Артемий – 7 место, учащиеся десятых классов Малахов Дмитрий , Филина Наталья – 1 место, Петров Леонид – 9 место, Пименова Наталия – 11 место, учащаяся шестого класса Сопина Елизавета – 2 место, учащийся шестого класса Королев Егор – 10 место, учащаяся седьмого класса Абаянцева Евгения – 7 место, учащийся седьмого класса Лаврушин Денис – 10 место.

Олимпиада ЮМШ СПбГУ по математике: похвальные отзывы у учащихся восьмых классов Яковлева Ивана, Ратькова Андрея, Тарасова Ивана.

Олимпиада ПАО «Газпром» по математике: победителем стал Крыжанков Степан из 10-1 класса.

Международная открытая олимпиада школьников по математике университета ИТМО: Филина Наталья – диплом первой степени, Крыжанков Степан - диплом второй степени, Михайлов Денис – диплом третьей степени.

Олимпиада «Математика НОН-СТОП» среди 8-9 классов: Ратьков Андрей - диплом второй степени, Веселкова Варвара - ПО 1 степени.

Олимпиада «Высшая проба»: Ратьков Андрей – диплом первой степени, Крылов Павел - диплом третьей степени.

Физико-математическая олимпиада «ФизТех»: по математике диплом второй степени у Макеева Владимира, диплом третьей степени у Гончарова Богдана и Копейкиной Софьи, похвальный отзыв у Козловой Екатерины; по физике победителем стал Божко Георгий, диплом второй степени у Козловой Екатерины, дипломы третьей степени у Базырова Марата и Крейнина Матвея.

Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университете по математике: Петров Леонид и Калашникова Ульяна – дипломы второй степени.

Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университете по физике: Крейнин Матвей – диплом второй степени.

Открытая олимпиада Санкт-Петербургского Академического университета: Ильин Вячеслав –победитель, Плотникова Елена, Соловьева Дарья, Хлевной Евгений – призеры.

Всероссийская командная олимпиада школьников по программированию: Иванов Кирилл, Орлов Иван, Харitonцев-Беглов Сергей, Крылов Павел – дипломы третьей степени.

Заключительный тур турнира М.В. Ломоносова по астрономии и наукам о Земле: Красавина Алина – диплом третьей степени.

Заключительный тур турнира М.В. Ломоносова по математике: Григорович Вячеслав – диплом третьей степени.

Открытая олимпиада школьников «Информационные технологии» университета ИТМО: Патык Дмитрий – диплом первой степени, Холявин Николай – диплом второй степени, Михайлов Денис и Крыжанков Степан – дипломы третьей степени.

Региональный этап олимпиады им. Дж. К. Максвелла: учащиеся восьмого класса Степанов Николай, Краевский Андрей, Явруян Матвей, Ильин Вячеслав, Ратьков Андрей стали призерами.

Всероссийский этап олимпиады им. Дж. К. Максвелла: учащиеся восьмого класса Краевский Андрей и Степанов Николай стали призерами.

Городской турнир "На перекрестке физики, химии, биологии и медицины - интеллектуалы о сохранении здоровья": команда в составе Мосичкина Дмитрия, Козловой Екатерины, Кузовчикова Андрея, Иванчуры Александра, Иванчуры Марии, Замышляева Максима стала победителем.

Всероссийский литературный конкурс «КЛАСС»: ученица десятого класса Натальина Елизавета –победитель, обладатель Большого приза жюри.

Международный детско-юношеский литературный конкурс им. И.С. Шмелева «Лето Господне»: ученик десятого класса Громов Михаил – диплом II степени, диплом за следование традициям русской словесности.

Городская открытая олимпиада по физике: Мирошников Александр – диплом первой степени, Ратьков Андрей и Ильин Вячеслав – дипломы второй степени.

XXVI Санкт-Петербургская астрономическая олимпиада: Лосин Артур и Секретов Михаил –дипломы второй степени, Суслов Роман – диплом третьей степени.

Санкт-Петербургская олимпиада школьников по химии: Шилов Роман- диплом первой степени, Крюков Александр – диплом второй степени, Дудик Александр – диплом третьей степени.

В городской олимпиаде школьников Санкт- Петербурга по географии для 6-8 классов учащийся восьмого класса Корнилов Тимофей стал победителем.

Региональный тур Всероссийской олимпиады школьников по информатике: Харitonцев-Беглов Сергей, Иванов Кирилл (девятый класс), Крылов Павел (десятый класс) – победители; Степанов Николай, Краевский Андрей, Патык Дмитрий, Яковлев Иван, Власов Дмитрий (восьмой класс), Попов Егор, Зайцев Юрий, Якушев Георгий, Иванов Тимофей, Плотникова Елена, Орлов Иван, Амбросовская Дарья, Трофимов Никита (девятый класс), Крюков Александр, Петров Леонид, Базыров Марат, Малахов Дмитрий, Иванов Владимир (десятый класс), Парусов Владимир, Сафонов Валентин, Прокопенко Кирилл, Холявин Николай, Иванов Дмитрий (одиннадцатый класс) – призеры.

Региональный тур Всероссийской олимпиады школьников по химии: Кочеров Святослав, Плотникова Елена, Антонычев Георгий (девятый класс) и Шилов Роман (одиннадцатый класс) – призеры.

Региональный тур Всероссийской олимпиады школьников по истории: Карташов Георгий (девятый класс) – призер.

Региональный тур Всероссийской олимпиады школьников по литературе: Попов Егор (девятый класс), Майкова Анна, Петров Леонид, Громов Михаил (десятый класс) – призеры.

Региональный тур Всероссийской олимпиады школьников по географии: Карташов Георгий (девятый класс) – победитель.

Региональный тур Всероссийской олимпиады школьников по английскому языку: Тихонова Мария (девятый класс) и Наркевич Кирилл (одиннадцатый класс) – призеры.

Региональный тур Всероссийской олимпиады школьников по экономике: Корсунов Сергей (одиннадцатый класс) – победитель, Согомонян Давид, Никитин Егор, Попов Егор (девятый класс), Савенков Егор, Логвинов Лука (десятый класс), Борисов Денис (одиннадцатый класс) – призеры.

Региональный тур Всероссийской олимпиады школьников по физической культуре: Чурилова Наталья (девятый класс) – победитель, Петренко Диана (восьмой класс) и Кожухаров Никита (одиннадцатый класс) – призеры.

Региональный тур Всероссийской олимпиады школьников по физике: Якушев Георгий (девятый класс), Евдокимов Егор, Файзуллин Музаффар (одиннадцатый класс) – призеры.

Региональный тур Всероссийской олимпиады школьников по астрономии: Секретов Михаил, Суслов Роман (девятый класс), Виноградов Михаил (одиннадцатый класс) – призеры.

Региональный тур Всероссийской олимпиады школьников по экологии: Гусика Никита (одиннадцатый класс) – призер.

Региональный тур Всероссийской олимпиады школьников по немецкому языку: Сорокин Иван (девятый класс) – победитель.

Районная олимпиада по английскому языку «ASPECTs of English»: Глущенко Александр, Борщев Семен – победители, Попов Михаил, Киселев Евгений, Сажин Федор, Соболев Кирилл, Манаников Никита, Дроздова Инга, Нужин Илья, Сухорослов Артемий, Козловская Ева, Будько Елена, Коротчин Андрей, Кудрец Яромир, Сергеева Анфиса, Сурвилло Роман – призеры.

II Санкт-Петербургская открытая олимпиада по математике для 5 классов: Левина Яна – диплом первой степени, Зубков Андрей – диплом второй степени, Воробьев Рустам – диплом третьей степени, Кара Дмитрий – похвальный отзыв второй степени.

Олимпиада ЮМШ СПбГУ по математике: Замоторин Илья и Сопина Елизавета – диплом первой степени; Шилов Ярослав, Королев Егор, Натальин Борис – диплом второй степени; Егоров Тимофей, Захаров Федор, Смирнов Арсений, Ахманов Константин, Дацюк Маргарита, Коротчин Андрей, Рогачевский Никита, Сергеева Анфиса, Сухорослов Артемий – дипломы третьей степени.

Всероссийская школьная предметная олимпиада «Паллада»: по математике второе место заняли Картаченко Михаил, Шитиков Михаил, Сопина Елизавета; третье место заняли Квитко Филипп, Замоторин Илья, Смирнов Арсений, Егоров Тимофей, Дюба Никита, Рогачевский Никита; по физике Дерябкин Михаил занял 3 место.

Международная математическая олимпиада «Формула Единства»: Шилов Ярослав – диплом второй степени, Захаров Фёдор и Лаврушин Денис – дипломы третьей степени.

XXVII Межрегиональная Олимпиада школьников САММАТ-2019: Шилов Ярослав – диплом второй степени.

Открытая городская олимпиада «Математика NON-STOP» среди 5-7 классов: Замоторин Илья и Коротчин Андрей – дипломы первой степени; Будько Елена – диплом второй степени; Сухорослов Артемий – диплом третьей степени; Алексеев Максим – похвальный отзыв первой степени; Дацюк Маргарита и Абаянцева Евгения – похвальные отзывы второй степени.

XI Международный асинхронный турнир «Сказочный сундучок»: команда шестого класса в составе Бородулина Федора, Королева Егора, Нужина Ильи, Сопиной Елизаветы, Фролова Станислава заняла второе место.

Городская познавательная игра для школьников "КОСМОС-2019": команда шестого класса в составе Шемякиной Елизаветы, Сопиной Елизаветы, Дроздовой Инги, Гритченко Арины, Нужина Ильи, Белаш Алексея, Фролова Станислава, Мананикова Никиты, Натальина Бориса, Тарасова Глеба стала обладателями третьего места.

В Районном этапе Всероссийской олимпиады школьников по физике среди седьмых классов одним из победителем стал учащийся пятого класса Сажин Федор.

Региональный этап олимпиады им. Дж. К. Максвелла: учащиеся седьмого класса Михайлов Леонид и Орлов Максим стали призерами.

12-15 июня на Первенстве России в соревнованиях по водно-моторному спорту в классе «Формула будущего» учащийся класса Шварев Артур занял первое место.

- **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.** 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 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**

В 2018-2019 году лицей стал образовательным учреждением города сумевшим подготовить призеров заключительных этапов Всероссийской Олимпиады школьников.

21-26 апреля в Казани на заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников по географии ученик девятого класса Карташов Георгий стал призером.

22-26 апреля в Москве на заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников по немецкому языку ученик девятого класса Сорокин Иван стал призером.

22-28 апреля в Москве на заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников по экономике ученик одиннадцатого класса Корсунов Сергей стал призером.

17 февраля в третий раз Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей № 30 стал площадкой проведения Математического праздника.

Детям были предложены интересные задачи, лекция и математические игры. На площадке в Санкт-Петербурге участвовало 237 детей.

Абсолютным победителем среди 7 классов стал Михаил Цейтлин (ФМЛ № 30).

4 апреля 2019 года в рамках Всероссийского открытого урока "ПроеКТОриЯ" при поддержке Комитета по образованию Санкт-Петербурга, ПАО "Ростелеком", университета ИТМО и Центрального музея связи им. А.С. Попова учащиеся 10-х классов Санкт-Петербургского губернаторского физико-математического лицея № 30 посетили интерактивную выставку инновационных решений "Решения умного города для Санкт-Петербурга" и приняли участие в разработке проекта "Формирование дорожной карты внедрения умных остановок общественного транспорта в Санкт-Петербурге". В результате урока ребята получили полезный опыт проектной работы, а сформулированные ими идеи позволяют сделать наш Санкт-Петербург одним из самых комфортных городов мира.

10 апреля 2019 г. учащиеся лицея № 30 приняли участие во Всероссийском открытом уроке ПроеКТОриЯ на тему "Профессия - руководитель". В ходе урока ученик 10 класса лицея Андрей Логвинов поделился с Председателем правительства Российской Федерации Д.А. Медведевым своими впечатлениями от посещения интерактивной выставки инновационных решений "Решения умного города для Санкт-Петербурга" и участия в разработке проекта "Формирование дорожной карты внедрения умных остановок общественного транспорта в Санкт-Петербурге", Также Андрей получил ответ на вопрос: как руководитель поступает, если идеального решения нет, а все предложенные недостаточно хороши? В результате урока ребята получили более полное представление о профессии руководитель, что поможет им осознанно выбрать свой дальнейший профессиональный и жизненный путь.

Ученик 10-1 класса Петров Леонид стал призёром регионального этапа Межрегионального конкурса “Ученик года России-2019” в Санкт-Петербурге.

11-13 марта группа из 32 школьников и 5 педагогов Таллинской гимназии Нымме и Таллинской гимназии № 32 в рамках развития межшкольного сотрудничества между городами Таллин и Санкт-Петербург посетили наш город. В ходе визита участники поездки познакомились с системой общего образования Санкт-Петербурга, побывали в Санкт-Петербургском губернаторском физико-математическом лицее № 30 и школе № 619 Калининского района Санкт-Петербурга, побывали на экскурсии по Санкт-Петербургу, посетили музеи Эрмитаж и Меншиковский дворец. В Санкт-Петербургском губернаторском физико-математическом лицее № 30 гостям из Эстонии была представлена система работы лицея с одаренными детьми, опытно-экспериментальная и инновационная работа по подготовке инженеров будущего, принципы и основные элементы модели сочетания основного и дополнительного образования школьников. Наши коллеги из Таллина приняли участие в дебатах с учащимися и педагогами лицея по актуальным вопросам образования, ознакомились с работой центра информатизации лицея, работой робототехнического центра лицея, физическими лабораториями и лабораторией инженерного 3-Д моделирования. По итогам визита стороны договорились о продолжении сотрудничества, обмене учителями и школьниками. В заключение визита наши эстонские партнеры выразили особую благодарность Правительству Санкт-Петербурга, а также А.А. Третьякову, М.А. Александровой, А.В. Паульс, К.М. Северинову, Е.П. Лузиной, О.В. Реневу, И.В. Бобровой, В.А. Галинскому, В.О. Сузdal'цеву, А. Тихолиз, всем учащимся и педагогам лицея, принявшим активное участие в организации и проведении этой встречи.

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
(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	13:20
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 2018 г.		717
Среднее количество учащихся в классе		26,2

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 2х корпусах лицея осуществляется круглосуточная охрана.

Кадровый состав

Всего работников учреждения	104
Педагогических работников	76
Учителей	56
Имеют высшее образование	88
Являются кандидатами наук	6
Имеют квалификационную категорию:	
Высшую	37
Первую	18
Имеют почетные звания	
«Заслуженный учитель РФ»	1
Имеют ведомственные знаки отличия:	
«Отличник народного образования»	8
«Почетный работник общего образования РФ»	14
«За гуманизацию школы Санкт-Петербурга»	6
Имеют ведомственные награды:	
Почётная грамота Минобрнауки	10

IV. Результаты деятельности учреждения, качество образования

Результаты единого государственного экзамена в 2019 г.:

Предмет	Количество сдававших	Средний балл	Максимальный балл по школе	Минимальный (допустимый по РФ) балл
Русский язык	117	85,72	100 (2 учащихся)	62 (24)
Математика	118	87,69	100 (6 учащихся)	68 (20)
Физика	91	86,75	100 (8 учащихся)	58 (36)
Информатика	61	80,72	100 (1 учащийся)	55 (40)
Химия	7	83,43	98 (1 учащийся)	72 (36)
Биология	7	68,71	77 (2 учащихся)	56 (36)
Английский язык	9	77,11	94 (1 учащийся)	38 (22)
Обществознание	8	70,75	87 (1 учащийся)	60 (42)

Результаты основного государственного экзамена в 9-х классах в 2019 г.:

Предмет	Количество сдававших	Средняя оценка	Кол-во получивших «5»	Кол-во получивших «4»	Кол-во получивших «3»
Русский язык	126	4,74	77,0%	20,6%	2,4%
Математика	126	4,98	97,6%	2,4%	0%
Физика	107	4,58	60,7%	36,4%	2,9%
Информатика и ИКТ	85	4,85	84,7%	15,3%	0%
Английский язык	34	4,85	85,3%	14,7%	0%
Биология	1	5,00	100,0%	0%	0%
Немецкий язык	2	4,50	50,0%	50%	0%
Химия	14	4,93	92,9%	7,1%	0%
Обществознание	3	4,33	33,3%	66,7%	0%

Данные о поступлении в высшие учебные заведения в 2019 году:

Всего окончили лицей: 118 человека.
Из них поступили в ВУЗы на бюджет: 118 человек.

Достижения обучающихся в ФМЛ № 30 в 2018-2019 уч. году в олимпиадах:

Районный тур Всероссийской олимпиады: победителей –106

призеров – 317

Региональный тур Всероссийской олимпиады: победителей - 7

призеров - 54

Заключительный тур Всероссийской олимпиады: призеров – 3

участников – 2

Количество учащихся, принявших участие в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах	717 чел
Количество учащихся - победителей и призеров олимпиад, смотров, конкурсов, в том числе:	441 чел.
Районного уровня	516 чел.
Городского уровня	246 чел
Регионального уровня	131 чел.
Федерального уровня	363 чел
Международного уровня	57 чел.

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

Основные достижения учителей ФМЛ №30 за 2018-2019 уч. год.

Учитель физики Оганджанянц Артур Олегович стал победителем конкурса педагогических команд Санкт-Петербурга в номинации "Час с классом", а также он получил Благодарность педагогу-наставнику от отдела образования администрации Василеостровского района Санкт-Петербурга.

Учитель физики Королев Сергей Александрович принял участие в жюри Балтийского инженерного конкурса.

Учитель английского языка Александрова Наталья Владимировна получила благодарность за работу в жюри районного этапа олимпиады по английскому языку "ASPECTs of English".

Учитель русского языка и литературы Петрова Ольга Владимировна выступала на международном конкурсе "Живая классика".

Учитель физики Агафонова Анна Анатольевна стала обладателем сертификата ИМЦ Василеостровского района "За активное участие в организации и проведении районного этапа ВСОШ по предметам "Физика" и "Астрономия" и благодарности педагогу-наставнику за подготовку призера районного этапа ВСОШ по дисциплине "Физика". Она приняла участие в Санкт-Петербургском Всероссийском семинаре учителей физики памяти Ж.И. Алферева и во Всероссийской научно-практической конференции "Содержание, технологии, педагогический дизайн исследовательской и проектной деятельности школьников (нанотехнологическая направленность)" в центре "Сириус".

Учитель русского языка и литературы Проценко Елена Георгиевна получила благодарственное письмо за работу в жюри районного этап Всероссийского конкурса сочинений.

28 мая 2018 года по итогам городского конкурса педагогических достижений учитель математики лицея № 30 Олег Вадимович Ренев признан лучшим в номинации "Учитель года"! Награду победителю вручил исполняющий обязанности Губернатора Санкт-Петербурга Александр Николаевич Говорунов.

02 октября 2018 года в Большом концертном зале "Октябрьский" председателем Комитета по образованию Ж.В. Воробьёвой в присутствии исполняющего обязанности

Губернатора Санкт-Петербурга А.Д. Белова, председателя Законодательного собрания Санкт-Петербурга В.С. Макарова, педагогической общественности Санкт-Петербурга были вручены награды Правительства Санкт-Петербурга лучшим педагогам дополнительного образования города Санкт-Петербург. Среди награжденных - учитель и педагог дополнительного образования лицея № 30 Т.Л. Ниренбург.

Осенью 2018 года Олег Вадимович представлял Санкт-Петербург на Всероссийском конкурсе "Учитель года".

13 декабря 2018 в рамках Всероссийского форума профессиональной навигации «Прое~~КТО~~рия» в Ярославле президент России Владимир Путин провел открытый урок «Направление прорыва». В этом уроке приняла участие Екатерина Павловна Лузина, учитель физики лицея № 30, победитель всероссийского конкурса Учитель 2018 г.

Комитетом по образованию Санкт-Петербурга и Государственным бюджетным нетиповым образовательным учреждением «Академия талантов» Санкт-Петербурга объявлена благодарность заместителю директора по УВР и учителю математики Ильиной Анастасии Николаевне за подготовку призера регионального этапа Межрегионального конкурса «Ученик года России-2019» в Санкт-Петербурге, а также за значительный личный вклад в развитие системы образования в качестве педагога-наставника.

Комитетом по образованию Санкт-Петербурга и Государственным бюджетным нетиповым образовательным учреждением «Академия талантов» Санкт-Петербурга объявлена благодарность заместителю директора и учителю математики Ренёву Олегу Вадимовичу за деятельное участие в работе жюри регионального этапа Межрегионального конкурса «Ученик года России-2019» в Санкт-Петербурге, а также за значительный личный вклад в развитие системы образования.

Список учителей ГФМЛ №30, удостоенных **благодарностей за подготовку** призёров и победителей **районного этапа всероссийской олимпиады** школьников по предметам:

Английский язык: Александрова Н.В., Баранова К.И., Васильева А.А., Горюнова С.В., Даугавет И.Д., Захарова Н.Б., Ренёва Ю.А.

Биология: Иванова С.А., Куликова Н.В.

География: Колонистова И.В., Краснова Н.В.

Информатика: Галинский В.А., Насимов М.Ю., Сомс Н.Л., Тимофеев А.А.

Математика: Болдырева О.А., Гнедина И.С., Евстафьев В.А., Елисеева З.В., Житная Е.В., Ильина А.Н., Ниренбург Т.Л., Ренёв О.В., Третьяков А.А., Седунова Н.Е.

Обществознание, история: Елшин И.Д., Северинов К.М., Севастьянова Т.Б., Хухров И.А.

ОБЖ: Князева Р.С.

Русский язык, литература: Назаров А.В., Тапинова В.А., Петрова О.В., Федорова Ю.Е., Проценко Е.Г.

Физика: Агафонова А.А., Амбросовский Ю.В., Князева Р.С., Королев С.А., Лузина Е.П., Рамазанов А.В., Шурухин В.О., Юргенсон Ю.Р.

Физическая культура: Григорьева О.А., Попов Г.А., Умеров Р.Н.

V. Финансово-экономическая деятельность

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