«Утверждено»
Общим собранием
ГБОУ ГФМЛ № 30
Протокол № 1 от 16.01.2023 г

.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 55B40F5C5A7D14BD6DA3A842DD00F5D4
Владелец Третьяков Алексей Андреевич
Действителен с 24.07.2024 по 17.10.2025

ОТЧЕТ

о результатах самообследования Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Санкт-Петербургский физико-математический лицей №30» за 2022 год

Санкт-Петербург
2022 г.

1. Аналитическая часть

1.1. Традиции и особенности лицея

Физико-математический лицей № 30 работает в качестве школы с углубленным изучением физики, математики, информатики. В лицее работает высокопрофессиональный и творческий коллектив, который вкладывает все свои усилия в развитие и совершенствование занятий по предметным областям и способствует вовлеченности учащихся во внешкольную деятельность. В лицее активно функционирует Отделение дополнительного образования детей, в котором занимаются сотни учащихся не только из лицея № 30, но и из других учебных заведений города.

1.2. Образовательный процесс в лицее

Организация образовательного процесса

В лицее на 30 декабря 2022 года обучались 730 учащихся из параллелей 5-11 классов в 27 классах. В лицее предусмотрен режим 6-дневной учебной недели. Продолжительность урока 45 минут. Продолжительность перемен от 10 до 20 минут. Средняя наполняемость классов около 26 человек. В лицее работает около 100 кружков по технической, естественно-научной, физкультурно-спортивной, туристско-краеведческой, социально-педагогической, художественной направленностям. Также учащиеся 5, 6, 7, 8 классов вовлечены во внеурочную деятельность согласно ФГОС.

Образовательная программа

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

- углубленного изучения профилирующих предметов;
- авторских и скорректированных учебных программ;

- дополнительного образования (спецкурсы, факультативы).

Эффективным средством реализации лицейской образовательной программы являются современные педагогические технологии.

Образовательная среда лицея

Образовательная среда лицея объединяет основное и дополнительное образование, направлена на развитие ученика. Ниже приведены основные элементы образовательной среды:

Инфраструктура.

Библиотека с читальным залом, шесть компьютерных классов с круглосуточным свободным доступом в INTERNET. Наличие в классах технических средств обучения позволяет активно и эффективно использовать видео, аудио и другие наглядные материалы в учебном процессе.

Внеучебная деятельность.

В лицее проводятся музыкальные вечера, ежегодные вечера авторской песни, литературные гостиные, новогодний бал, встречи с интересными людьми, выставки творческих работ учащихся, походы, автобусные экскурсии, туристский слет для 5, 6, 7 классов в мае и для 8 – 11 в сентябре, четыре раза в год дети участвуют в большом событии “День наук”. Проводятся чемпионаты школы по волейболу, баскетболу, футболу, теннису, шахматам, Го. Организовываются летние предметные школы. В каникулы дети с педагогами выезжают в лагеря, в которых совмещают отдых и занятия по физике, астрономии, информатике, математике.

Предпрофильная подготовка учащихся, не являющихся учениками лицея.

В лицее сложилась система дополнительной подготовки школьников по предметам физико-математического цикла и информационным

технологиям, охватывающая школьников 4-х – 9-х классов, не являющихся учениками школы.

Социокультурная среда Санкт-Петербурга

Здания лицея расположены около исторических и культурных достопримечательностей города, музеев, что позволяет активно использовать культурный и научный потенциал Санкт-Петербурга в учебном процессе, создает дополнительные возможности для художественно-эстетического образования, для воспитания учащихся патриотами своего города, истинными петербуржцами.

Высшие учебные заведения Санкт-Петербурга

Лицей имеет давние партнерские отношения со многими ВУЗами Санкт-Петербурга технической и естественно-научной направленности.

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

Образовательные учреждения России, стран СНГ, совместно с которыми осуществляются школьные обмены, совместные проекты, вносят дополнительный вклад в развитие интеллектуального уровня и социальной адаптации учащихся лицея № 30.

***Элементы самоуправления лицея*:** Совет лицея, Интернет-сообщества учеников.

Окружающий социум.

Образовательные услуги лицея пользуются высоким спросом в городе. Набор в 5-ые, 8-ые, 9-е и 10-ые классы лицея проводится по конкурсу, который ежегодно составляет от 6 до 12 человек на место. Многие учащиеся ездят в лицей со всех концов города.

Педагогический коллектив.

В лицее на 30.12.2022 г работали 97 человек, из которых 76 – педагогические работники. Учителя, работающие в лицее, имеют высшее образование.

В лицее работают учителя, имеющие звание «Заслуженный учитель РФ», знак отличия «Отличник народного образования», знак отличия «Почетный работник общего образования РФ», знак отличия «За гуманизацию школы Санкт-Петербурга», ведомственную награду «Почетную грамота Минобрнауки», а также звания доктора и кандидата наук.

Показатели деятельности

ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ № 30» на 30 декабря 2022 года

№ п/п	Объекты оценки	Единица измерения
1	**Образовательная деятельность и организация учебного процесса**	
1.1	Общая численность обучающихся	730 чел
1.2	Численность обучающихся по образовательной программе начального общего образования	0 чел
1.3	Численность обучающихся по образовательной программе основного общего образования	464 чел
1.4	Численность обучающихся по образовательной программе среднего общего образования	266 чел
1.5	Численность/удельный вес численности обучающихся, получающих образование с углубленным изучением отдельных учебных предметов, в общей численности обучающихся	546 чел/75 %
1.6	Численность/удельный вес численности обучающихся, получающих образование в рамках профильного обучения, в общей численности обучающихся	266 чел/36 %
1.7	Численность/удельный вес численности обучающихся в рамках сетевой формы реализации образовательных программ, в общей численности обучающихся	266 чел/36 %
1.8	Численность/удельный вес численности обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий, в общей численности обучающихся	0 чел/0 %
1.9	Численность/удельный вес численности обучающихся с применением электронного обучения, в общей численности	0 чел/0 %

	обучающихся	
2	**Система управления организации**	
	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	да
3	**Содержание и качество подготовки обучающихся**	
3.1	Численность/удельный вес численности обучающихся, успевающих на "4" и "5" по результатам промежуточной аттестации, в общей численности обучающихся (на 01.06.2022 г)	180 чел/27 %
3.4	Средний балл единого государственного экзамена выпускников 11 класса по русскому языку (статистика по ЕГЭ на 20.08.2022 г)	87,04
3.5	Средний балл единого государственного экзамена выпускников 11 класса по математике (статистика по ЕГЭ на 20.08.2022 г)	87,38
3.8	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших результаты ниже установленного минимального количества баллов единого государственного экзамена по русскому языку, в общей численности выпускников 11 класса (статистика по ЕГЭ на 20.08.2022 г)	0 чел/0 %
3.9	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших результаты ниже установленного минимального количества баллов единого государственного экзамена по математике, в общей численности выпускников 11 класса (статистика по ЕГЭ на 20.08.2022 г)	0 чел/0 %
3.11	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, не получивших аттестаты о среднем общем образовании, в общей численности выпускников 11 класса (статистика по ЕГЭ на 20.08.2022 г)	0 чел/0 %
3.13	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших аттестаты о среднем общем образовании с отличием, в общей численности выпускников 11 класса (статистика по ЕГЭ на 20.08.2022 г)	1 чел/0,83 %
3.14	Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах, в общей численности учащихся (на 30.05.2022г)	663 чел/100 %
3.15	Численность/удельный вес численности учащихся-победителей и призеров олимпиад, смотров, конкурсов, в общей численности учащихся, в том числе (на 30.05.2022г)	600 чел/90 %
3.15.1	Районного уровня чел/% (на 30.05.2022г)	550 чел/83 %

3.15.2	Регионального уровня (на 30.05.2022г)	380 чел/57 %
3.15.3	Федерального уровня (на 30.05.2022г)	110 чел/16 %
3.15.4	Международного уровня (на 30.05.2022г)	50 чел/7,5 %
4	**Качество кадрового обеспечения**	
4.1	Общая численность педагогических работников, в том числе:	76 чел
4.2	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	72 чел/ 95%
4.3	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	55 чел/72 %
4.4	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	0 чел/0%
4.5	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	0 чел/0 %
4.6	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	54 чел/71 %
4.6.1	Высшая	39 чел/51 %
4.6.2	Первая	15 чел/20 %
4.7	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	
4.7.1	До 5 лет	13 чел/17 %
4.7.2	Свыше 30 лет	18 чел/24 %
4.8	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	15 чел/20 %
4.9	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	23 чел/30%
4.10	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по	90 чел/93 %

	профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	
4.11	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации по применению в образовательном процессе федеральных государственных образовательных стандартов, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	90 чел/93%
5	**Качество учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения**	
5.1	Количество экземпляров учебной и учебно-методической литературы из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного учащегося	15,8 ед
5.2	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	да
5.2.1	С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	да
5.2.2	С медиатекой	нет
5.2.3	Оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	да
5.2.4	С выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	да
5.2.5	С контролируемой распечаткой бумажных материалов	да
5.3	Количество компьютеров в расчете на одного обучающегося	0,4 ед
5.4	Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	730 чел/100 %
6	**Качество материально-технической базы**	
	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного учащегося	2,7 кв. м

Показатели деятельности отделения дополнительного образования ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ № 30» на 30 декабря 2021 года

N п/п	Показатели	Единица измерения
1.	Образовательная деятельность	
1.1	Общая численность учащихся, в том числе:	1383 человек
1.1.1	Детей дошкольного возраста (3-7 лет)	70 человек
1.1.2	Детей младшего школьного возраста (8-11 лет)	344 человек
1.1.3	Детей среднего школьного возраста (12-15 лет)	587 человек
1.1.4	Детей старшего школьного возраста (16-18 лет)	382 человек
1.2	Численность учащихся, обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг	0 человек
1.3	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся в 2-х и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности учащихся	413 человек/29,8 %
1.4	Численность/удельный вес численности учащихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся	300 человек/21,6 %
1.5	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам для детей с выдающимися способностями, в общей численности учащихся	660 человек/47,7%
1.6	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам, направленным на работу с детьми с особыми потребностями в образовании, в общей численности учащихся, в том числе:	0 человек/0%
1.6.1	Учащиеся с ограниченными возможностями здоровья	0 человек/0%
1.6.2	Дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей	0 человек/0%
1.6.3	Дети-мигранты	0 человек/0%
1.6.4	Дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию	0 человек/0%
1.7	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся	315 человек /22,7%
1.8	Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции, олимпиады), в общей численности учащихся, в том числе:	1103 человека/79,7%
1.8.1	На муниципальном уровне	583человека/42,1%
1.8.2	На региональном уровне	273 человека/19,7%
1.8.3	На межрегиональном уровне	-
1.8.4	На федеральном уровне	158 человек/11,4%
1.8.5	На международном уровне	61 человек/4,4%
1.9	Численность/удельный вес численности учащихся-победителей и призеров массовых мероприятий (конкурсы,	742 человека/53,6%

	соревнования, фестивали, конференции, олимпиады), в общей численности учащихся, в том числе:	
1.9.1	На муниципальном уровне	241 человек/17,4%
1.9.2	На региональном уровне	241 человек/17,4%
1.9.3	На межрегиональном уровне	-
1.9.4	На федеральном уровне	121 человек/8,7%
1.9.5	На международном уровне	58человек/4,1 %
1.10	Численность/удельный вес численности учащихся, участвующих в образовательных и социальных проектах, в общей численности учащихся, в том числе:	42 человека/3,0%
1.10.1	Муниципального уровня	-
1.10.2	Регионального уровня	42 человека/3,0%
1.10.3	Межрегионального уровня	-
1.10.4	Федерального уровня	-
1.10.5	Международного уровня	-
1.11	Количество массовых мероприятий, проведенных образовательной организацией, в том числе:	9 единиц
1.11.1	На муниципальном уровне	-
1.11.2	На региональном уровне	9
1.11.3	На межрегиональном уровне	-
1.11.4	На федеральном уровне	-
1.11.5	На международном уровне	0
1.12	Общая численность педагогических работников	16 человек/100%
1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	14 человек/87,5%
1.14	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	14 человек /87,5%
1.15	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	-
1.16	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	-
1.17	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория в общей численности педагогических работников, в том числе:	3 человека/18,7%
1.17.1	Высшая	0 человек/0%
1.17.2	Первая	3 человека/18,7%

1.18	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	16 человек/100%
1.18.1	До 5 лет	9 человек/56,3%
1.18.2	Свыше 30 лет	1 человек/6,3%
1.19	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	6 человек/37,5%
1.20	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	3 человека/18,8 %
1.21	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	11 человек/68,5%
1.22	Численность/удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в общей численности сотрудников образовательной организации	1 человек/6,3%
1.23	Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками образовательной организации:	2 единицы
1.23.1	За 3 года	2 единицы
1.23.2	За отчетный период	1 единица
1.24	Наличие в организации дополнительного образования системы психолого-педагогической поддержки одаренных детей, иных групп детей, требующих повышенного педагогического внимания	нет
2.	Инфраструктура	
2.1	Количество компьютеров в расчете на одного учащегося	0,15 единиц
2.2	Количество помещений для осуществления образовательной деятельности, в том числе:	39 единиц
2.2.1	Учебный класс	36 единиц
2.2.2	Лаборатория	1 единица
2.2.3	Мастерская	-
2.2.4	Танцевальный класс	-
2.2.5	Спортивный зал	1 единица
2.2.6	Тренажерный зал	1 единица
2.2.7	Бассейн	-
2.3	Количество помещений для организации досуговой	2 единицы

	деятельности учащихся, в том числе:	
2.3.1	Актовый зал	2 единицы
2.3.2	Концертный зал	-
2.3.3	Игровое помещение	-
2.4	Наличие загородных оздоровительных лагерей, баз отдыха	нет
2.5	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	да
2.6	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	да
2.6.1	С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	да
2.6.2	С медиатекой	да
2.6.3	Оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	да
2.6.4	С выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	да
2.6.5	С контролируемой распечаткой бумажных материалов	да
2.7	Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	1383 человек/100%