

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
III. Организационный раздел

ПРИНЯТО

решением Педагогического совета
ГБОУ ФМЛ №366 Московского района
Санкт-Петербурга
От 07.06.2023 Протокол № 11

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ ФМЛ №366
Московского района Санкт-Петербурга
Т.К. Цветкова
Приказ от 15.06.2023 № 316



СОГЛАСОВАНО

Председатель совета родителей
Костогорова Е.В.
/Костогорова Е.В./
от 07.06.2023 Протокол №4

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Государственного бюджетного
общеобразовательного учреждения лицея
№366 Московского района
Санкт-Петербурга
«Физико-математический лицей»
на 2023 - 2024 учебный год

Санкт-Петербург
2023

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

III. Организационный раздел

Пояснительная записка

1.1. Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся.

1.2. Учебный план *ГБОУ ФМЛ №366 Московского района Санкт-Петербурга (далее – лицей)* является частью образовательной программы среднего общего образования, обеспечивающей достижение учащимися результатов освоения образовательных программ, установленных федеральным государственным образовательным стандартом СОО, учитывающей специфику лицейского образования и с выделением дополнительных часов для обеспечения дополнительной (углубленной) подготовки по предметам технологического (инженерного) профиля и сформирован в соответствии с требованиями, изложенными в следующих нормативных документах:

- Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – ФЗ-273);
- Закона Санкт-Петербурга «Об образовании в Санкт-Петербурге» от 17 июля 2013 года № 461-83;
- Федерального Закона от 24.09.2022 № 371-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и статью 1 Федерального закона «Об обязательных требованиях в РФ»;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (далее – ФГОС СОО);
- Приказа Министерства просвещения РФ от 12.08.2022 N 732 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего общего образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413»;
- Письма Министерства просвещения РФ от 16.01.2022 № 03-68 «О направлении информации»;
- Письма Министерства просвещения РФ от 13.01.2023 № 03-49 «О направлении методических рекомендаций»;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 22.03.2021 № 115;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»;
- Приказа Минобрнауки России от 09.06.2016 № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- Санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологических требований к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»,

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС)

III. Организационный раздел

утвержденных Постановлением Главного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020. № 28;

- Санитарных правил и норм СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенических нормативов и требований к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных Постановлением Главного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021. № 2;
- Распоряжения Комитета по образованию от 17.03.2023 № 270-р «О внесении изменений в распоряжение Комитета по образованию от 15.04.2022 № 801-р»;
- Распоряжения Комитета по образованию от 15.04.2022 № 801-р «О формировании календарных учебных графиков государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы на 2022/2023 учебный год»;
- Устава Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицея №366 Московского района Санкт-Петербурга «Физико-математический лицей» (далее - лицей)

1.3. Учебный план является частью образовательной программы среднего общего образования лицея *приказ от 15.06.2023 №316* и реализуется в 2023-2024 учебном году в X-XI классах.

Учебный план для X-XI классов лицея формируется в соответствии с требованиями ФГОС СОО. Лицей обеспечивает реализацию образовательной программы в соответствии с Федеральной образовательной программой среднего общего образования по ***технологическому (инженерному) профилю (с углубленным изучением «Математики» и «Физики»***). Учебный план построен с учетом выбора, зафиксированного с помощью анкетирования и заявлений родителей (законных представителей) обучающихся.

1.4. Учебный план обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН 1.2.3685-21 и предусматривает 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования для X-XI классов.

1.5. Учебный процесс в X-XI классах организован в условиях шестидневной учебной недели в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими нормами (СанПиН 1.2.3685-21), регламентирован Календарным учебным графиком на 2023-2024 учебный год, утверждённым приказом директора от 15.06.2023 № 316.

1.6. Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана образовательной организации, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений в совокупности, не превышает величину недельной образовательной нагрузки, установленной Санитарными правилами СП 2.4.3648-20.

1.7. В целях реализации образовательной программы среднего общего образования лицея осуществляется деление классов на две группы:

1.8.1. при реализации общеобразовательных программ среднего общего образования при проведении учебных занятий по «Иностранному языку», «Физической культуре», а также по «Информатике» при наполняемости класса 25 и более человек;

1.9. Освоение образовательной программы среднего общего образования сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся. Formой проведения промежуточной аттестации обучающихся по всем предметам учебного плана *X-XI классов* является выведение годовых отметок успеваемости на основе полугодовых отметок успеваемости, выставленных обучающимся в течение соответствующего учебного года. По элективным учебным предметам применяется зачетная система отметки. Годовая промежуточная аттестация проводится при этом в форме учета «зачет»/ «незачет». Порядок проведения промежуточной аттестации регулируется *«Положением о текущем контроле*

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС)

III. Организационный раздел

успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГБОУ ФМЛ №366 Московского района Санкт-Петербурга», утвержденным приказом от 19.11.2021 № 445/1.

1.10. Обучающиеся X классов, не освоившие образовательную программу учебного года и имеющие неудовлетворительные годовые отметки и (или) неаттестацию по одному или нескольким учебным предметам, **переводятся в следующий класс условно**, и имеют право пройти повторную аттестацию в установленные периоды, по согласованию с родителями (законными представителями), согласно графику дополнительных занятий и графика ликвидации академической задолженности.

Обучающиеся, не освоившие образовательную программу среднего общего образования, не допускаются к государственной итоговой аттестации.

1.11. Реализация учебного плана лицея в 2023-2024 учебном году полностью обеспечена кадровыми ресурсами, программно-методическими комплектами в соответствии с уровнями обучения и субсидией на выполнение государственного задания.

2. Учебный план для X-XI составлен на основе ФГОС СОО. Обязательная часть учебного плана представляет совокупность обязательных и профильных общеобразовательных учебных предметов. Обязательные общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы, направленные на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся.

2.1. Учебный план технологического (инженерного) профиля обучения содержит *обязательные учебные предметы:*

- «Русский язык»;
- «Литература»;
- «Иностранный язык»;
- «Алгебра и начала математического анализа»;
- «Геометрия»;
- «Вероятность и статистика»;
- «Информатика»;
- «Физика»;
- «Химия»;
- «Биология»;
- «История»;
- «Обществознание»;
- «География»;
- «Физическая культура»;
- «Основы безопасности жизнедеятельности»;
- Индивидуальный проект.

Технологический (инженерный) профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественнонаучные предметы», а именно: «Математика» и «Физика». Предмет «Математика» представлен учебными курсами: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

При реализации обязательной части образовательной программы СОО обязательна реализация федеральных рабочих программ по следующим учебным предметам:

- «Русский язык»;
- «Литература»;
- «История»;
- «Обществознание»;
- «География»;
- «Основы безопасности жизнедеятельности».

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС)

III. Организационный раздел

В учебном плане предусмотрено выполнение учащимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется учащимися самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного - двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Обязательные общеобразовательные учебные предметы

Перечень обязательных учебных предметов отведенное на изучение учебных предметов федерального государственного стандарта среднего общего образования, являются обязательными.

2.1.1. Учебный предмет «Русский язык» изучается на базовом уровне (2 часа в неделю).

2.1.2. Учебный предмет «Литература» изучаются на базовом уровне (3 часа в неделю).

2.1.3. Изучение учебного предмета «Иностранный язык (английский)» предусмотрено на базовом уровне (3 часа в неделю).

2.1.4. Учебные предметы «История», «Обществознание» изучаются на базовом уровне (по 2 часа в неделю).

2.1.5. Учебный предмет «Информатика» изучается на базовом уровне (1 час в неделю).

2.1.6. Учебные предметы «Химия», «География», «Биология» изучаются на базовом уровне (1 час в неделю).

2.1.7. На изучение учебного предмета «Физическая культура» в X-XI классах предусмотрено на базовом уровне 2 часа в неделю.

2.1.8. Изучение учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» в X-XI классах является обязательным (1 час в неделю).

2.1.9. На выполнение индивидуального проекта («Индивидуальный проект») в X классе выделяется 1 час в неделю.

Профильные общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы углубленного уровня, определяющие специализацию каждого конкретного профиля обучения. ФГОС СОО должен содержать не менее 2 учебных предметов на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области. Обязательная часть учебного плана технологического (инженерного) профиля предусматривает изучение на профильном уровне таких учебных предметов как «Математика» («Алгебра и начала математического анализа» (4 часа в неделю), «Геометрия» (3 часа в неделю), «Вероятность и статистика» (1 час в неделю)) и «Физика» (5 часов в неделю).

<i>Учебные предметы на профильном уровне</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>Всего за 2 года обучения</i>
Алгебра и начала математического анализа	136 (4)	136 (4)	272 (4/4)
Геометрия	102 (3)	102 (3)	204 (3/3)
Вероятность и статистика	34 (1)	34 (1)	68 (1/1)
Физика	170 (5)	170 (5)	340 (5/5)

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой шестидневной недельной нагрузки обучающихся.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС)

III. Организационный раздел

2.2. В соответствии с региональными рекомендациями в учебный план XI классов добавлен дополнительный час на изучение предмета **«История»** (по 1 часу в неделю, всего 102 часа за год).

В соответствии с образовательной программой среднего общего образования, обеспечивающей углубленное изучение отдельных учебных предметов, выделено дополнительное количество часов на преподавание *профильных учебных предметов*:

- 1) **«Алгебра и начала математического анализа»** (по 1 часу в неделю) в X-XI классах (итого 5 часов в неделю, всего 170 часов в год);
- 2) **«Физика»** (по 1 часу в неделю) в X-XI классах (итого 6 часов в неделю, всего 204 часа в год);

2.3. Одной из тенденций современного школьного образования является формирование у учащихся функциональной грамотности. Компьютерная грамотность является ее компонентом, набором индивидуальных компетенций, необходимых человеку для идентификации, оценки и использования информации в максимально этичной, оперативной и эффективной форме в самых разных сферах общественной жизни, видах деятельности и профессиях. Компьютерная грамотность дает возможность по-новому реализовать себя и свои способности. С целью формирования компьютерной грамотности учащихся выделено в X – XI классах **по 2 часа** в неделю на предмет **«Информатика»** (всего 3 часа в неделю, 102 часа в год).

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

III. Организационный раздел

Нагрузка учебного плана		10 параллель (бдн)			11 параллель (бдн)				
№	Предметная область	Предмет	Всего	з/эт	неделя	з/нед	з/эт	неделя	з/нед
Обязательная часть									
1	Русский язык и литература	Русский язык	136	68	34	2.00	68	34	2.00
2		Литература	204	102	34	3.00	102	34	3.00
3	Иностранные языки	Иностранный язык	204	102	34	3.00	102	34	3.00
4		Алгебра и начала математического анализа	272	136	34	4.00	136	34	4.00
5	Математика и информатика	Геометрия	204	102	34	3.00	102	34	3.00
6		Вероятность и статистика	68	34	34	1.00	34	34	1.00
7	Естественнонаучные предметы	Информатика	68	34	34	1.00	34	34	1.00
8		Физика	340	170	34	5.00	170	34	5.00
9	Естественнонаучные предметы	Химия	68	34	34	1.00	34	34	1.00
10		Биология	68	34	34	1.00	34	34	1.00
11	Общественно-научные предметы	История	136	68	34	2.00	68	34	2.00
12		Обществознание	136	68	34	2.00	68	34	2.00
13	Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	География	68	34	34	1.00	34	34	1.00
14		Основы безопасности жизнедеятельности	68	34	34	1.00	34	34	1.00
15	Физическая культура	Физическая культура	136	68	34	2.00	68	34	2.00
16		Индивидуальный проект	34	34	34	1.00			
Итого по компоненту Обязательная часть			2210	1122		33.00	1088		32.00
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
1	Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	68	34	34	1.00	34	34	1.00
2		Информатика	136	68	34	2.00	68	34	2.00
3	Естественнонаучные предметы	Физика	68	34	34	1.00	34	34	1.00
3		Общественно-научные предметы	34				34	34	1.00
Итого по компоненту Часть, формируемая участниками образовательных отношений			306	204		4.00	170		5.00
Предельная нагрузка			2516	1258	34	37	1258	34	37
Итого			2516	1258		37.00	1258		37.00

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС)
III. Организационный раздел