

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
III. Организационный раздел

**ПРИНЯТО**

решением Педагогического совета  
ГБОУ ФМЛ №366 Московского района  
Санкт-Петербурга  
От 17.05.2024 Протокол № 13

С учетом мнения:  
Совета родителей  
Протокол от 17.05.2024 № 4

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ГБОУ ФМЛ №366  
Московского района Санкт-Петербурга  
Р.К. Цветкова  
Приказ от 05.06.2024 № 311



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
Государственного бюджетного  
общеобразовательного учреждения лицея  
№366 Московского района  
Санкт-Петербурга  
«Физико-математический лицей»  
на 2024 - 2025 учебный год

Санкт-Петербург  
2024

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО 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» (с изменениями и дополнениями) (далее – ФЗ-273);
- Приказа Министерства просвещения РФ от 22.01.2024 № 31 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки РФ и Министерства Просвещения РФ, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования и основного общего образования»;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями) (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 (с изменениями и дополнениями);
- 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» (с изменениями и дополнениями);
- 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»;

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС)

III. Организационный раздел

- Санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологических требований к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», 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;
- 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 14.05.2024 № 266/1* и реализуется в 2024-2025 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 2024-2025 учебный год, утверждённым приказом директора от 17.05.2024 № 310.

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. Формой 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. Порядок проведения промежуточной аттестации регулируется *«Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГБОУ ФМЛ №366 Московского района Санкт-Петербурга»*, утверждённым 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

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС)

III. Организационный раздел

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 2024-2025 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 и защиты Родины»;
- 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 и защиты Родины».

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.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС)

III. Организационный раздел

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 и защиты Родины» 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 содержит 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).

| <b><i>Учебные предметы на профильном уровне</i></b> | <b><i>X</i></b> | <b><i>XI</i></b> | <b><i>Всего за 2 года обучения</i></b> |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------------------|
| 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.

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***:

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС)

III. Организационный раздел

- 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  
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
III. Организационный раздел  
УП СОО ФОП  
Технологический

Название  
Профиль

|                                                                              |                                     |                                          |       | 10   |       | 11   |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|-------|------|-------|------|-------|
| №                                                                            | Предметная область                  | Предмет                                  | Всего | з/эт | з/нед | з/эт | з/нед |
| Обязательная часть                                                           |                                     |                                          |       |      |       |      |       |
| 1                                                                            | Русский язык и литература           | Русский язык                             | 136   | 68   | 2.00  | 68   | 2.00  |
| 2                                                                            | Русский язык и литература           | Литература                               | 204   | 102  | 3.00  | 102  | 3.00  |
| 3                                                                            | Иностранные языки                   | Иностранный язык                         | 204   | 102  | 3.00  | 102  | 3.00  |
| 4                                                                            | Математика и информатика            | Математика                               |       |      |       |      |       |
| 5                                                                            | Математика и информатика            | Алгебра и начала математического анализа | 272   | 136  | 4.00  | 136  | 4.00  |
| 6                                                                            | Математика и информатика            | Геометрия                                | 204   | 102  | 3.00  | 102  | 3.00  |
| 7                                                                            | Математика и информатика            | Вероятность и статистика                 | 68    | 34   | 1.00  | 34   | 1.00  |
| 8                                                                            | Математика и информатика            | Информатика                              | 68    | 34   | 1.00  | 34   | 1.00  |
| 9                                                                            | Общественно-научные предметы        | История                                  | 136   | 68   | 2.00  | 68   | 2.00  |
| 10                                                                           | Общественно-научные предметы        | Обществознание                           | 136   | 68   | 2.00  | 68   | 2.00  |
| 11                                                                           | Общественно-научные предметы        | География                                | 68    | 34   | 1.00  | 34   | 1.00  |
| 12                                                                           | Естественнонаучные предметы         | Физика                                   | 340   | 170  | 5.00  | 170  | 5.00  |
| 13                                                                           | Естественнонаучные предметы         | Биология                                 | 68    | 34   | 1.00  | 34   | 1.00  |
| 14                                                                           | Естественнонаучные предметы         | Химия                                    | 68    | 34   | 1.00  | 34   | 1.00  |
| 15                                                                           | Физическая культура                 | Физическая культура                      | 136   | 68   | 2.00  | 68   | 2.00  |
| 16                                                                           | Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины      | 68    | 34   | 1.00  | 34   | 1.00  |
| 17                                                                           |                                     | Индивидуальный проект                    | 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   | 1.00  | 34   | 1.00  |
| 2                                                                            | Естественнонаучные предметы         | Физика                                   | 68    | 34   | 1.00  | 34   | 1.00  |
| 3                                                                            | Математика и информатика            | Информатика                              | 136   | 68   | 2.00  | 68   | 2.00  |
| 4                                                                            | Общественно-научные предметы        | История                                  | 34    |      |       | 34   | 1.00  |
| Итого по компоненту Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                     |                                          | 306   | 136  | 4.00  | 170  | 5.00  |
| Предельная нагрузка                                                          |                                     |                                          | 2516  | 1258 | 37    | 1258 | 37    |
| Итого                                                                        |                                     |                                          | 2516  | 1258 | 29    | 1258 | 29    |