


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

**ПРИНЯТО**

решением Педагогического совета  
Протокол от 27.05.2021 № 9

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель совета родителей  
 Костогорова Е.В./  
Протокол № \_\_\_ от 27.05.2021

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ГБОУ ФМЛ №366  
Московского района Санкт-Петербурга  
Т.К. Цветкова  
Приказ от 28.05.2021 № 205



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**(ФГОС)**  
Государственного бюджетного  
общеобразовательного учреждения лицея №366  
Московского района Санкт-Петербурга  
«Физико-математический лицей»  
на 2021 - 2022 учебный год

Санкт-Петербург  
2021

## 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 основной образовательной программы, 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 профиля (математики, физики, информатики) 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;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (далее – ФГОС СОО);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Минпросвещения России от 28.08.2020 № 442;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 20.05.2020 № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- 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», 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 12.04.2021 № 1013-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2021-2022 учебном году»;
- Распоряжения Комитета по образованию от 09.04.2021 № 997-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2021-2022 учебный год»;
- Письма Комитета по образованию от 13.04.2021 № 03-28-3143/21-0-0 с приложением Инструктивно-методического письма «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2021-2022 учебный год»;

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС)

III. Организационный раздел

- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);
- Устава Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицея №366 Московского района Санкт-Петербурга «Физико-математический лицей» (далее - лицей)

1.3. Учебный план образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего общего образования на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, используется в 2021/2022 учебном году в X-XI классах. Лицей реализует образовательную программу в соответствии с ФГОС по *технологическому профилю*. 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 2021/2022 учебный год, утверждённым приказом директора от 28.05.2021 № 204.

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. При организации обучения в очно-заочной и (или) заочной формах (Инструктивно-методическое письмо «Об организации обучения на дому по основным общеобразовательным программам обучающихся, нуждающихся в длительном лечении, а также детей-инвалидов» № 03-20-2881/15-0-0 от 13.07.2015) составляется индивидуальный учебный план для конкретного обучающегося с учетом особенностей его здоровья, способностей и потребностей. Индивидуальный учебный план разрабатывается с участием самих обучающихся и их родителей (законных представителей).

1.8. В целях реализации основной образовательной программы *лицея* осуществляется деление классов на две группы:

1.8.1. при реализации основных 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;

1.8.2. при проведении занятий по организации профильного обучения в X-XI классах при изучении элективных учебных предметов («Физика. Решение задач»).

1.9. Для использования при реализации образовательной программы и в соответствии с локальным нормативным актом лицея, *принятым решением Общего собрания от 14.01.2021 протокол №4*. выбраны:

учебники из числа входящих в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Министерства просвещения РФ от 20.05.2020 № 254);

учебные пособия, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.06.2016 № 699).

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС)

III. Организационный раздел

Перечень УМК представлен в основной образовательной программе СОО и на официальном сайте лица ([http://fml366.org/sites/default/files/umk\\_2021\\_2022\\_ep.pdf](http://fml366.org/sites/default/files/umk_2021_2022_ep.pdf)).

1.10. 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 успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГБОУ ФМЛ №366 Московского района Санкт-Петербурга»*, утвержденным приказом от 17.11.2020 № 377/1..

1.11. Обучающиеся 10 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 основную образовательную программу среднего общего образования, не допускаются к государственной итоговой аттестации.

1.12. Реализация учебного плана лица в 2021-2022 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 профиля обучения содержит *обязательные учебные предметы*:

- «Русский язык»;
- «Литература»;
- «Иностранный язык»;
- «История»;
- «Математика»;
- «Астрономия»;
- «Физическая культура»;
- «Основы безопасности жизнедеятельности».

Выбор русского языка как родного языка, зафиксирован на основе заявления родителей (законных представителей) обучающихся, в соответствии с которым, изучение предметной области «Родной язык и родная литература» интегрировано в учебные предметы «Русский язык» и «Литература» в целях обеспечения достижения обучающимися планируемых результатов освоения русского языка как родного и родной литературы в соответствии с ФГОС СОО.

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки», а именно:

- «Математика» (включая «Алгебру и начала математического анализа», «Геометрию»);
- «Физика»;
- «Информатика».

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС)

III. Организационный раздел

Учебный план ФГОС СОО предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области. Этими предметами являются:

- «Обществознание»;
- «Информатика»;
- «Физика»;
- «Биология»;
- «Химия».

В учебном плане предусмотрено выполнение учащимися индивидуального(ых) проекта(ов). 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 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. Учебные предметы «Русский язык», «Литература» изучаются на базовом уровне.

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

2.1.3. Учебный предмет «Математика» изучается на углубленном уровне (6 часов в неделю).

2.1.4. Учебный предмет «История» изучается на базовом уровне (2 часа в неделю).

2.1.5. На изучение учебного предмета «Физическая культура» в X-XI классах предусмотрено на базовом уровне 3 часа в неделю.

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

2.1.8. Учебный предмет «Астрономия» как отдельный обязательный учебный предмет, направленный на изучение достижений современной науки техники, формирование основ знаний о методах и результатах научных исследований, фундаментальных законах природы небесных тел и вселенной в целом, представлен на базовом уровне.

2.1.9. На выполнение индивидуального проекта («Индивидуальный проект») в X классе выделяется 1 час в неделю, в XI классе продолжение реализации индивидуального проекта организовано в рамках внеурочной деятельности.

2.1.10. Учебные предметы «Химия» и «Биология» изучаются на базовом уровне по 1 часу в неделю (всего 68 часов каждый).

2.1.11. Учебный предмет «Обществознание» изучается на базовом уровне (2 часа в неделю).

**Профильные общеобразовательные учебные предметы** – учебные предметы углубленного уровня, определяющие специализацию каждого конкретного профиля обучения. ФГОС СОО должен содержать не менее 3 (4) учебных предметов на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области. Учебный план технологического профиля предусматривает возможность изучения на профильном уровне таких учебных предметов как «Математика» (6 часов в неделю), «Информатика» (4 часа в неделю), «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>
Математика	204 (6)	204 (6)	408 (6/6)

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС)

III. Организационный раздел

Физика	170 (5)	170 (5)	340 (5/5)
Информатика	136 (4)	136 (4)	272 (4/4)

Освоение общеобразовательной программы, обеспечивающей углубленное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей основной образовательной программы среднего общего образования, осуществляется в режиме шестидневной учебной недели.

2.2. В соответствии с региональными рекомендациями в учебный план добавлены дополнительные часы на изучение истории и русского языка.

2.2.1. Изучение учебного предмета «Русский язык» 1 час в неделю на каждый класс (год) обучения используется из регионального компонента, так как предмет не изучается на профильном уровне.

2.2.2. Второй час регионального компонента учебного плана используется для изучения предмета «История».

2.2.3. Изучение учебного предмета «География» (1 час в неделю) в XI классе используется из части, формируемой участниками образовательных отношений, предмет изучается на базовом уровне. Второй час реализуется в рамках внеурочной деятельности.

**Предметы по выбору участников образовательных отношений**

В соответствии с образовательной программой среднего общего образования, обеспечивающей углубленное изучение отдельных учебных предметов, выделено дополнительное количество часов для

- 1) увеличения количества часов, отведенных на преподавание профильных учебных предметов («Математика», по 1 часу в неделю X-XI классах);
- 2) увеличения количества часов, отведенных на преподавание элективных предметов: «Физика. Решение задач» (1 час в неделю) в X классе.

2.3. **Элективные учебные предметы** – обязательные учебные предметы по выбору обучающихся из компонента образовательной организации. Элективные учебные предметы, которые имеют программу и обеспечены учебниками и учебными пособиями:

<i>Вид элективного учебного предмета</i>	<i>Название элективного учебного предмета</i>	<i>Класс</i>	<i>Количество часов за 2 года обучения</i>	<i>Автор; выходные данные</i>
Углубление и расширение знаний по профильным предметам	Физика. Решение задач	X	34 (1/0)	Гольдфарб, Н.И. Физика. Задачник. 10-11 кл. Учебное пособие. /Н.И. Гольдфарб. Задачники. – М. Дрофа, 2017).

		10 параллель			11 параллель				
Предметная область	Предмет	з/эт	нед	з/нед	з/эт	нед	з/нед	Итого:	
<b>- Обязательная часть</b>									
	Русский язык и литература	Русский язык	34	34	1	34	34	1	68
		Литература	102	34	3	102	34	3	204
	Общественные науки	История	68	34	2	68	34	2	136
	Естественные науки	Физика	170	34	5	170	34	5	340
	Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	34	34	1	34	34	1	68
		Физическая культура	102	34	3	102	34	3	204
	Естественные науки	Астрономия				34	34	1	34
	Математика и информатика	Информатика	136	34	4	136	34	4	272
	Общественные науки	Обществознание	68	34	2	68	34	2	136
		Индивидуальный проект	34	34	1				34
	Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102	34	3	102	34	3	204
	Математика и информатика	Математика	204	34	6	204	34	6	408
Всего по компоненту			1054		31	1054		31	2108
<b>- Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									
	Русский язык и литература	Русский язык	34	34	1	34	34	1	68
	Общественные науки	История	34	34	1	34	34	1	68
	Естественные науки	Биология	34	34	1	34	34	1	68
		Химия	34	34	1	34	34	1	68
	Общественные науки	География				34	34	1	34
	Математика и информатика	Математика	34	34	1	34	34	1	68
		Электив (предметы по выбору)	34	34	1				34
		→ Физика (решение задач)	34	34	1				34
Всего по компоненту			204		6	204		6	408
<b>- Итого по плану</b>									
	Итого:		1258		37	1258		37	2516
	Предельная нагрузка:		1258		37	1258		37	2516
Всего по УП			1258		37	1258		37	2516