УТВЕРЖДАЮ
Директор
Президентского ФМЛ №239

_____
М.Я.Пратусевич
Приказ №191-о от 19.06.2025

ПРИНЯТ
Решением педагогического совета
Президентского ФМЛ№239
от «19» июня 2025 г.

Протокол № 5

Подписано цифровой подписью: Пратусевич Максим Яковлевич
Местонахождение:
Дата: 22 Июнь 2025 г. 14:16:02
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Казначейство России, CN=Федеральное казначейство
Версия программы: ABBYY FineReader 15

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2025-2026 учебный год
Государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения «Президентский физико-математический лицей №239»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к учебному плану

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НЕТИПОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ПРЕЗИДЕНТСКИЙ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ № 239»

Настоящий учебный план составлен как организационная часть образовательных программ лицея.

Учебный план ФМЛ №239 сформирован в соответствии с нормативными документами, с учетом целей образовательной программы, обеспечивающей достижение учащимися результатов освоения основных общеобразовательных программ, установленных федеральными государственными образовательными стандартами.

При составлении индивидуального учебного плана коллектив руководствовался следующими нормативными документами:

1. Закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 21.03.2021 № 115;
3. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. №28. (далее – СП 2.4.3648-20);
4. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 №287 с изменениями и дополнениями
5. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 с изменениями и дополнениями.
6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» с изменениями и дополнениями
7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» с изменениями и дополнениями
8. Федеральными рабочими программами основного общего и среднего общего образования по предметам «Русский язык», «Литература», «География», «История», «Обществознание», «Основы безопасности и защиты Родины», «Труд (Технология)»
9. Закон Санкт-Петербурга от 17.07.2013 г. №461-83 «Об образовании в Санкт-Петербурге»
10. Устав ФМЛ №239.

Учебный план обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СП 2.4.3648-20, и предусматривает:

– 5-летний срок освоения образовательных программ основного общего образования для V-IX классов. Продолжительность учебного года 34 учебных недели (не включая летний экзаменационный период);

2-летний срок освоения образовательных программ среднего общего образования на основе сочетаний базовых и профильных предметов для X-XI классов.

Продолжительность учебного года составляет 34 учебных недели (не включая летний экзаменационный период, но с учетом проведения учебных сборов по основам военной службы).

Учебный год условно делится на четверти и полугодия, являющиеся периодами, по итогам которых в V-XI классах выставляются отметки за текущее освоение образовательных программ. При этом в V – IX классах отметки выставляются в четвертях, за исключением предметов с нагрузкой 1 час в неделю, где отметка может выставляться в полугодиях в соответствии с решением Педагогического Совета. В X – XI классах отметки выставляются в полугодиях. Таким образом, периодами промежуточной аттестации в V–IX классах являются четверти (за исключением предметов, нагрузка по которым составляет 1 час в неделю), а в X-XI классах – полугодия.

Максимальная аудиторная нагрузка учащихся соответствует нормативным требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования условиям и организации обучения».

Продолжительность учебной недели: 6-дневная. Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели.

Начало занятий в 08 часов 20 минут (в это время могут начинаться только уроки физической культуры или добровольные дополнительные занятия). Обучение осуществляется в одну смену.

Продолжительность урока в V-XI классах составляет 45 минут.

При проведении учебных занятий по предметам «Английский язык», «Технология (ИКТ и робототехника)», «Информатика и ИКТ», «Математика», «Введение в физику», «Музыка» (в части применения ИКТ) в V-XI классах, «Физика (практическая часть)» в VII —XI классах, «Русский язык» в IX – XI классах, «Биология» (практическая часть) в классе хим-био направления, «Физическая культура» в V—VII классах и в классах, численность которых выше 30 учащихся, может осуществляться деление классов на две группы.

Изучение учебных предметов организуется с использованием учебников, входящих в федеральные перечни учебников, утверждённые приказом Минпросвещения России № 119 от 21.02.2024 «О внесении изменений в приложения № 1 и № 2 к приказу Минпросвещения России от 21.09.2022 г. N 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», а также дополнительных учебных материалов, выпущенных издательствами из перечня, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699.

К основным видам промежуточной аттестации в ФМЛ №239 относятся:

- экзамен
- зачет
- контрольная работа
- интегрированный проект с использованием ИКТ
- сочинение
- изложение
- диктант с грамматическим заданием
- тестовая работа
- собеседование
- исследовательская работа

Промежуточная аттестация распределяется по классам следующим образом:

<u>V класс</u>

– годовая контрольная работа по русскому языку

– годовая контрольная работа по математике

– годовая контрольная работа по английскому языку

VI класс
– годовая контрольная работа по русскому языку
– годовая контрольная работа по математике
– годовая контрольная работа по английскому языку

VII класс
– годовая контрольная работа по русскому языку
– годовая контрольная работа по алгебре
– тест по английскому языку
– экзамен по геометрии
– экзамен по истории

VIII класс
– годовая контрольная работа по русскому языку
– годовая контрольная работа по геометрии
– годовая контрольная работа по алгебре
– устный экзамен по физике

X класс
– годовая контрольная работа по алгебре и началам математического анализа
– устный экзамен по физике в классах универсального профиля, по биологии в классах естественнонаучного профиля
– устный экзамен по геометрии в классах универсального профиля, по химии в классах естественнонаучного профиля
– устный экзамен по литературе

Интегрированный проект по информатике и ИКТ (дисциплина «Индивидуальный проект») сдается преимущественно в X классе, где на создание проекта выделен 1 час. Однако защита проекта может произойти до конца XI класса.

Для учащихся IX классов, желающих продолжать обучение в лицее в X классе, проходят устные экзамены с целью систематизации изученного материала:
По геометрии и физике – в 9-1 – 9-5 классах
По биологии и химии – в 9-6 классе.

По решению педагогического совета может быть введена промежуточная аттестация по иным предметам, а также изменены формы промежуточной аттестации.

Основное общее образование

Учебный план для V-IX классов разработан в соответствии с ФГОС основного общего образования на основе федеральной образовательной программы основного общего образования.

Часы, формируемые участниками образовательных отношений, направлены на увеличение (по сравнению с рекомендованным в примерной программе) количества часов по предметам «Математика» (1 час в неделю), «Английский язык» (1 час в неделю), «Русский язык» (1 час в неделю), а также преподавание предметов «Введение в физику» (1 час в неделю), ОБЖ (1 час в неделю).

С VIII класса в ФМЛ №239 реализуется основная образовательная программа основного общего образования, обеспечивающая дополнительную (углубленную) подготовку учащихся по математике (алгебре и геометрии), физике, повышенный уровень подготовки учащихся – по информатике и ИКТ.

Особенность индивидуального учебного плана Президентского ФМЛ №239 VIII-IX классов состоит в том, что значительно увеличено количество часов на изучение профильных предметов алгебра, геометрия, физика.

Деление: английский язык 5-9 класс на 2 группы, информатика и технологий на 2 группы, введение в физику 1 час в 5-6 классах, математика: 5-8 класс – 3 часа, 9 класс – 2 часа, физика 8-9 класс – 1 час

Нагрузка учебного плана			5		6		7		8		9	
№	**Предмет**	**Всего**	**з/эт**	**з/нед**	**з/эт**	**з/нед**	**з/эт**	**з/нед**	**з/эт**	**з/нед**	**з/эт**	**з/нед**
Обязательная часть												
1	Русский язык	714	170	5	204	6	136	4	102	3	102	3
2	Литература	442	102	3	102	3	68	2	68	2	102	3
3	Иностранный язык (английский)	510	102	3	102	3	102	3	102	3	102	3
4	Математика	340	170	5	170	5	0		0		0	
5	Алгебра	306	0		0		102	3	102	3	102	3
6	Вероятность и статистика	102	0		0		34	1	34	1	34	1
7	Геометрия	204	0		0		68	2	68	2	68	2
8	Информатика и ИКТ	102	0		0		34	1	34	1	34	1
9	История	442	102	3	102	3	102	3	68	2	68	2
10	Обществознание	68	0		0		0		34	1	34	1
11	География	272	34	1	34	1	68	2	68	2	68	2
12	Физика	238	0		0		68	2	68	2	102	3
13	Химия	136	0		0		0		68	2	68	2
14	Биология	238	34	1	34	1	34	1	68	2	68	2
15	Музыка	238	68	2	68	2	68	2	34	1	0	
16	Труд (технология)	272	68	2	68	2	68	2	34	1	34	1
17	Основы безопасности и защиты Родины	68	0		0		0		34	1	34	1
18	Физическая культура	340	68	2	68	2	68	2	68	2	68	2
Итого по компоненту Обязательная часть		**5032**	**918**	**27**	**952**	**28**	**1020**	**30**	**1054**	**31**	**1088**	**32**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		0	0		0		0		0		0	
1	Иностранный язык (английский)	102	34	1	34	1	34	1	0		0	
2	Математика	136	68	2	68	2	0		0		0	
3	Алгебра	136	0		0		34	1	68	2	34	1
4	Геометрия	102	0		0		34	1	34	1	34	1
5	Информатика	34	0		0		0		0		34	1
6	Физика	136	0		0		34	1	68	2	34	1
7	Введение в физику	68	34	1	34	1	0		0		0	
8	Физическая культура	102	34	1	34	1	34	1	0		0	
Итого по компоненту Часть, формируемая участниками образовательных отношений		646	0	5	170	5	170	5	170	5	136	4
ИТОГО		**5848**	**1088**	**32**	**1122**	**33**	**1190**	**35**	**1224**	**36**	**1224**	**36**
Предельная нагрузка				32		33		35		36		36

Среднее общее образование

На ступени среднего общего образования образовательная программа реализуется в соответствии с двумя учебными планами, разработан в соответствии с ФГОС среднего общего образования для классов естественнонаучного и универсального профилей.

Особенность учебного плана состоит в том, что значительно увеличено количество часов на изучение профильных предметов: алгебра, геометрия, физика, информатика.

В 10-1 – 10-5, половине 10-6, 10-7, 10-8, 11-1 – 11-5, половине 11-6, 11-7, 11-8 классах реализуется универсальный профиль, предусматривающий углубленное изучение математики и физики.

В половине 10-6 и 11-6 класса реализуется естественнонаучный профиль, предусматривающий углубленное изучение математики, физики, биологии и расширенное изучение химии.

Реализация учебного плана предусматривает деление класса при изучении предмета «Русский язык» на две группы.

Учебный план для X-XI классов универсального профиля

Нагрузка учебного плана				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	68	2
2	Русский язык и литература	Литература	204	102	3	102	3
3		Иностранный язык (английский)	204	102	3	102	3
4		Индивидуальный проект	34	34	1	0	
5	Общественные науки	История	136	68	2	68	2
6	Общественные науки	Обществознание	119	68	2	51	1,5
7	Общественные науки	География	68	34	1	34	1
8	Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа	272	136	4	136	4
9	Математика и информатика	Математика: геометрия	204	102	3	102	3
10	Математика и информатика	Вероятность и статистика	68	34	1	34	1
11	Математика и информатика	Информатика и ИКТ	68	34	1	34	1
12	Естественные науки	Физика	340	170	5	170	5
13	Естественные науки	Химия	68	34	1	34	1
14	Естественные науки	Биология	68	34	1	34	1
15	Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	68	34	1	34	1
16	Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	136	68	2	68	2
Итого по компоненту Обязательная часть			**2193**	**1122**	**33**	**1071**	**31,5**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			0	0		0	
1	Математика и информатика	Математика: алгебра и начала	68	34	1	34	1

		математического анализа					
2	Естественные науки	Физика	119	34	1	85	2,5
3	Естественные науки	Химия	34	34	1	0	
4	Естественные науки	Биология	0	0		0	
5	Математика и информатика	Информатика и ИКТ	102	34	1	68	2
Итого по компоненту Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**323**	**136**	**4**	**187**	**5,5**
ИТОГО			2516	1258	37	1258	37

Недельный учебный план для X-XI классов естественнонаучного профиля

Нагрузка учебного плана				**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	68	2
2	Русский язык и литература	Литература	204	102	3	102	3
3		Иностранный язык (английский)	136	68	2	68	2
4		Индивидуальный проект	34	34	1	0	
5	Общественные науки	История	136	68	2	68	2
6	Общественные науки	Обществознание	119	68	2	51	1,5
7	Общественные науки	География	68	34	1	34	1
8	Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа	340	170	5	170	5
9	Математика и информатика	Математика: геометрия	136	68	2	68	2
10	Математика и информатика	Вероятность и статистика	68	34	1	34	1
11	Математика и информатика	Информатика и ИКТ	102	34	1	68	2
12	Естественные науки	Физика	68	34	1	34	1
13	Естественные науки	Химия	204	102	3	102	3
14	Естественные науки	Биология	204	102	3	102	3
15	Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	68	34	1	34	1
16	Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	136	68	2	68	2
Итого по компоненту Обязательная часть			**2159**	**1088**	**32**	**1071**	**31,5**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			0	0		0	
1	Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа	0	0		0	
2	Естественные науки	Физика	204	102	3	102	3

3	Естественные науки	Химия	17	0		17	0,5
4	Естественные науки	Биология	68	34	1	34	1
5	Математика и информатика	Информатика и ИКТ	68	34	1	34	1
Итого по компоненту Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**357**	**170**	**5**	**187**	**5,5**
ИТОГО			2516	1258	37	1258	37