

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**Государственное автономное общеобразовательное учреждение Московской области**  
**«Королёвский лицей научно-инженерного профиля»**

**ГАОУ МО «ЛНИП»**

**ОГРН 1025002035850, ИНН 5018044880**

141070, Московская обл., г. Королёв, ул. Циолковского д. 9 тел: 8 (495) 516-01-92, 516-63-12 e-mail: [mo\\_lnip@mosreg.ru](mailto:mo_lnip@mosreg.ru)

Утверждено

приказом ГАОУ МО «ЛНИП» от 31.08.2024 № 60

Директор ГАОУ МО «ЛНИП» О.В. Домашина

**Учебный план**  
**Государственного автономного общеобразовательного учреждения**  
**Московской области**  
**«Королёвский лицей научно-инженерного профиля»**  
**7-9 классы**  
**(ФГОС ООО)**

6 – дневная учебная неделя

Предметная область	Учебный предмет	Учебный курс	Количество часов в неделю						Всего часов за уровень обучения (7-9 классы)
			7 класс		8 класс		9 класс		
			Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Русский язык и литература	Русский язык		4		3		3		340
	Литература		2		2		3		238
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)		3		3		3		306
Математика и информатика	Математика	Алгебра	4	1	3	1	3	2	476
		Геометрия	2	1	2	1	2	1	306
		Вероятность и статистика		1		1	1		102
	Информатика		1		1		1		102
Общественно-научные предметы	История		2		2		2		204
	Обществознание		1		1		1		102
	География		2		2		2		204
Естественно-научные предметы	Физика		2	1	2	1	3	1	340
	Химия				2		2		136
	Биология		1		2		2		170
Искусство	Изобразительное искусство		1						34
	Музыка		1		1				68
Труд (технология)	Труд (технология)		2		2				136
Физическая культура	Физическая культура		3		3		3		306
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины				1		1		68
		<b>ИТОГО</b>	31	4	32	4	32	4	<b>3638</b>
Максимально допустимая недельная нагрузка при 6-дневной учебной неделе			<b>35</b>		<b>36</b>		<b>36</b>		

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ**  
**Государственного автономного общеобразовательного учреждения Московской области**  
**«Королёвский лицей научно-инженерного профиля» (ГАОУ МО «ЛНИП»)**  
**2024 - 2025 учебный год**  
**(в соответствии с ФГОС ООО)**

### **1. Общие положения**

1.1. Учебный план является нормативным документом, определяющим распределение учебного времени, отводимого на изучение различных предметов обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса, максимальный объем обязательной нагрузки обучающихся, нормативы финансирования.

Учебный план ГАОУ МО «ЛНИП» обеспечивает реализацию образовательной программы учреждения образования с углубленным изучением алгебры, геометрии и физики без ущерба здоровью школьников.

Учебный план 7-9 классов обеспечивает реализацию Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, сохраняет структуру и перечень учебных предметов, обозначенных в Основной образовательной программе основного общего образования ГАОУ МО «ЛНИП».

### **1.2. Нормативно-правовая основа разработки учебного плана.**

Учебный план ГАОУ МО «ЛНИП» для 7-9 классов (в соответствии с ФГОС основного общего образования) на 2024-2025 учебный год разработан на основе следующих документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (СП 2.4.3648-20) «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 (в действующей редакции), а также гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания (СанПиН 1.2.3685-21), утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 2;
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (в действующей редакции);
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» (в действующей редакции);

1.3. Учебный план лицея соответствует максимальной учебной нагрузке учащихся. В нем сохранена вся номенклатура образовательных/предметных областей и компонентов.

Продолжительность учебного года в 7-9 классах ГАОУ МО «ЛНИП» – 34 учебных недели. В ГАОУ МО «ЛНИП» 6-дневная рабочая неделя. Обязательная недельная нагрузка обучающихся

в 7 классах – 35 часов в неделю, в 8-9 классах – 36 часов в неделю. Продолжительность уроков - 45 минут. В середине учебного дня учащиеся имеют часовой обеденный перерыв: 7 и 8 классы - с 11.05 до 12.00, 9 классы – с 12.00 до 13.00. Обучение осуществляется в одну смену.

С целью установления фактического уровня теоретических знаний учащихся по предметам обязательного компонента учебного плана, их практических умений и навыков, универсальных учебных действий, контроля за выполнением учебных программ, а также соотнесения уровня знаний с требованиями образовательного стандарта в ГАОУ МО «ЛНИП» проводится промежуточная аттестация учащихся по образовательным программам данного уровня общего образования, что является подтверждением освоения образовательной программы основного общего образования.

Промежуточная аттестация может быть проведена один раз в год в конце учебного года в форме итоговых аттестационных контрольных или тестовых работ, в устной или письменной форме.

Формами проведения письменной аттестации являются:

- диктант с грамматическим заданием;
- контрольный диктант;
- контрольная работа;
- изложение с творческим заданием;
- сочинение;
- тестирование.

Формами проведения устной аттестации являются:

- защита реферата;
- защита проекта;
- зачет;
- коллоквиум.

1.4. Учебный план включает две части: обязательную и формируемую участниками образовательных отношений. Обязательная часть определена составом предметов обязательных предметных областей и обеспечивает реализацию федерального государственного образовательного стандарта. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включает курсы, предметы, направленные на реализацию потребностей обучающихся в соответствии с их запросами, а также отражающие специфику ГАОУ МО «ЛНИП».

Федеральный государственный образовательный стандарт содержит перечень обязательных учебных предметов и дисциплин и минимальное количество часов на их изучение. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включает в себя учебные предметы по выбору на базовом и углубленном уровне (физико-математический профиль). Учебный план направлен на реализацию целей и задач развивающего обучения, реализует следующие принципы:

- углубления содержания образования в приоритетных областях (математические науки, естественные науки);
- выполнения государственного образовательного стандарта по базисным дисциплинам;
- реализацию принципов предпрофильной подготовки и профильного обучения.
- сохранения здоровья учащихся.
- развитию творческих способностей учащихся.

## **2. Учебный план. Уровень основного общего образования**

2.1. **Учебный план для 7-9 классов** полностью соответствует требованиям ФГОС основного

общего образования для 6-дневной рабочей недели.

### 2.1.1. Предметы обязательной части изучаются в полном объеме:

- Предметная область «Русский язык и литература» представлена учебными предметом «Русский язык» в количестве 4 часов в неделю в 7 классе, 3 часов в неделю в 8 и 9 классах, а также предметом «Литература» по 2 часа в неделю в 7-8 классах и 3 часа в неделю в 9 классе.
- Предметная область «Иностранный язык» представлена учебным предметом «Иностранный язык (английский)», который изучается в количестве 3 часа в неделю в каждом классе.
- Предметная область «Математика и информатика» представлена учебными предметами «Математика», в состав которого входят учебные курсы «Алгебра» (в составе обязательной части учебного плана на его изучение отводится 4 часа в неделю в 7 классе и по 3 часа в неделю в 8-9 классах), «Геометрия» (на его изучение отводится в составе обязательной части учебного плана по 2 часа в неделю в 7-9 классах), «Вероятность и статистика» (на его изучение отводится 1 час в неделю в 9 классе в составе обязательной части учебного плана (важно: в 7-8 классах этот учебный курс представлен по 1 часу в неделю в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений), а также учебным предметом «Информатика», изучаемом по 1 часу в 7, 8 и 9 классах.
- Предметная область «Общественно-научные предметы» представлена в 7-9 классах следующими предметами:
  - учебным предметом «История» в количестве 2 часов в неделю каждый учебный год;
  - учебным предметом «Обществознание» в количестве 1 часа в неделю каждый учебный год;
  - учебным предметом «География» в количестве 2 часов в неделю каждый учебный год.
- Предметная область «Естественно-научные предметы» представлена:
  - учебным предметом «Физика» в составе обязательной части учебного плана по 2 часа в неделю в 7, 8 классах и 3 часа в неделю в 9 классе;
  - учебным предметом «Биология» в количестве 1 часа в неделю в 7 классе и по 2 часа в неделю в 8-9 классах;
  - учебным предметом «Химия» по 2 часа в неделю в 8 и 9 классах.
- Предметная область «Искусство» представлена:
  - учебным предметом «Изобразительное искусство» и изучается 1 час в неделю в 7 классе;
  - учебным предметом «Музыка», изучаемым по 1 часу в неделю в 7-8 классах.
- Предметная область «Труд (технология)» представлена учебным предметом «Труд (технология)» и изучается по 2 часа в неделю в 7-8 классах; тем самым соблюдается количество часов, отведенных Примерной основной образовательной программой основного общего образования на изучение предмета в рамках соответствующего уровня обучения.
- Предметная область «Физическая культура» представлена учебным предметом «Физическая культура» по 3 часа в неделю в 7-9 классах.
- Предметная область «Основы безопасности и защиты Родины» представлена учебным предметом «Основы безопасности и защиты Родины» в количестве 1 часа в неделю как в 8 классе, так и в 9 классе

2.1.2. Содержание образования уровня основного общего образования в 7-9 классах ГАОУ МО «ЛНИП» в соответствии с ФГОС ООО реализуется с помощью учебников, принадлежащих к завершенным предметным линиям:

- М.Т. Баранов, Т.А. Ладыженская, Л.А. Тростенцова. Русский язык (издательство «Просвещение») (7 класс).
- С.Г. Бархударов, С.Е. Крючков, Л.Ю. Максимов. Русский язык (издательство «Просвещение») (8, 9 классы).

- И.Н. Сухих. Литература (издательство «Академия») (7-8 классы)
- Г.С. Меркин, С.А. Зинин, В.И. Сахаров, В.А. Чалмаев. Литература (издательство «Русское слово») (9 класс)
- Ю.Е. Ваулина, Д. Дули. Английский в фокусе (издательство «Просвещение»).
- Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков. Алгебра. Углубленный уровень (издательство «Просвещение»).
- А.Г. Мерзляк, В.М. Поляков. Геометрия (углубленный уровень) (издательство «Просвещение»).
- Е.А. Бунимович, В.А. Булычёв. Математика. Вероятность и статистика (углубленный уровень) (издательство «Просвещение») (7 класс).
- И.Р. Высоцкий, И.В. Яценко / под ред. Яценко И.В. Математика. Вероятность и статистика (издательство «Просвещение») (8-9 классы).
- Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Информатика (издательство «Бином»).
- История России. Под ред. А.В. Торкунова (издательство «Просвещение»).
- А.Я. Юдовская, П.А. Баранов, Л.М. Ванюшкина. История нового времени (издательство «Просвещение»).
- Л.Н. Боголюбов и др. Обществознание (издательство «Просвещение»).
- А.И. Алексеев, В.В. Николина, Е.К. Липкина. География (издательство «Просвещение»).
- А.В. Грачев, В.А. Погожев. Физика (углубленный уровень) (издательство «Вентана-Граф»).
- В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. / Под редакцией Пасечника В. В.. Биология (издательство «Просвещение»).
- Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия (издательство «Просвещение»).
- Г.И. Данилова. Искусство (издательство «Дрофа»).
- А.С. Питерских, Г.Е. Гуров. Изобразительное искусство (издательство «Просвещение»).
- Е.Д. Критская, Г.П. Сергеева. Музыка (издательство «Просвещение»).
- Технология. Под ред. В.М. Казакевича (издательство «Вентана-Граф») (для учебного предмета «Труд (технология)»).
- Физическая культура. Под ред. М.Я. Виленского (издательство «Просвещение») (7 класс).
- В.И. Лях. Физическая культура (издательство «Просвещение») (8 и 9 классы).
- А.Т. Смирнов. Основы безопасности жизнедеятельности (издательство «Просвещение») (для учебного предмета «Основы безопасности и защиты Родины»).

2.2. Учебным планом ГАОУ МО «ЛНИП» в 7-9 классах для углубленного изучения ряда дисциплин (математики (алгебры, геометрии, вероятности и статистики) и физики), что обусловлено спецификой образовательной организации, предусмотрено следующее **распределение часов части, формируемой участниками образовательных отношений**:

- в 7 классе:

- 3 часа на изучение предмета «Математика» предметной области «Математика и информатика» (по 1 часу на изучение учебных курсов «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика» соответственно);

- 1 час на изучение предмета «Физика» (в рамках предметной области «Естественно-научные предметы»);

- в 8 классе:

- 3 часа на изучение предмета «Математика» предметной области «Математика и информатика» (по 1 часу на изучение учебных курсов «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика» соответственно);

- 1 час на изучение предмета «Физика» (в рамках предметной области «Естественно-научные

предметы»);

- в 9 классе:

- 3 часа на изучение предмета «Математика» предметной области «Математика и информатика» (2 часа на изучение учебного курса «Алгебра», 1 час на изучение учебного курса «Геометрия»);

- 1 час на изучение предмета «Физика» (в рамках предметной области «Естественно-научные предметы»).

Спецификой образовательного процесса в ГАОУ МО «ЛНИП» является лекционно-семинарская система обучения. Таким образом, в 7-9 классах, т.е. на всем уровне основного общего образования, а также на уровне среднего общего образования, лекционные занятия по профильным дисциплинам (алгебре, геометрии, физике) проводятся с целым классом, в то время как проведение практических занятий (семинаров) по алгебре, геометрии, физике осуществляется в группах. При этом, учитывая социальную востребованность знаний по указанным предметам и профиль учебного заведения, возможно преподавание лекционной и практической части предметов различными учителями. В ГАОУ МО «ЛНИП» учебные курсы «Алгебра», «Геометрия», а также учебный предмет «Физика» имеют двухчастную структуру (лекционные и практические занятия), что учтено как при составлении преподавателем рабочей программы, так и при заполнении соответствующих страниц классного журнала (электронной версии журнала). На лекционные занятия в 7-9 классах в рабочей программе отведено по 1 часу как по учебному курсу «Алгебра», так и по учебному курсу «Геометрия»; на практическую часть (практические занятия) по учебному курсу «Алгебра» в 7 и 9 классах отведено по 4 часа в неделю, в 8 классе - 3 часа в неделю; по учебному курсу «Геометрия» на практическую часть (практические занятия) в 7-9 классах выделено по 2 часа в неделю.

2.3. Учебный план ГАОУ МО «ЛНИП» полностью обеспечен высококвалифицированными педагогическими кадрами и учебно-методическими комплектами по всем предметам.