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

«Утверждаю»
Директор ГАОУ МО «ЛНИП» _____ О.В. Домашина
(приказ от 01.06.2023 № 78)

Учебный план
Государственного автономного общеобразовательного учреждения
Московской области
«Королёвский лицей научно-инженерного профиля»
8-9 классы
(ФГОС ООО)
2023-2024 учебный год
6 – дневная учебная неделя

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1D98382826A255648C48B4A1C5DEED62
Владелец: Домашина Ольга Владимировна
Действителен: с 29.11.2022 до 22.02.2024

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю				Всего часов за уровень обучения (7-9 классы)
		8 класс		9 класс		
		Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Русский язык и литература	Русский язык	3		3		204
	Литература	2		3		170
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)			0,5		17
	Родная литература (русская)			0,5		17
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	3		3		204
	Второй иностранный язык (итальянский)		1	1		68
Математика и информатика	Алгебра	3	1	3	1	272
	Геометрия	2	1	2	1	204
	Информатика	1		1		68
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2		2		136
	Обществознание	1		1		68
	География	2		2		136
Естественно-научные предметы	Физика	2	1	3	1	238
	Химия	2		2		136
	Биология	2		2		136
Искусство	Искусство (музыка и ИЗО)	2				68
Технология	Технология	1				34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1		1		68
	Физическая культура	3		2	1	204
	ИТОГО:	32	4	32	4	**2448**
Максимально допустимая недельная нагрузка при 6-дневной учебной неделе		**36**		**36**		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ
Государственного автономного общеобразовательного учреждения Московской области
«Королёвский лицей научно-инженерного профиля» (ГАОУ МО «ЛНИП»)
2023 - 2024 учебный год
(в соответствии с ФГОС ООО)

1.Обшие 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 2023-2024 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 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в действующей редакции);
- 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 8-9 классах ГАОУ МО «ЛНИП» – 34 учебных недели. В ГАОУ МО «ЛНИП» 6-дневная рабочая неделя. Обязательная недельная нагрузка обучающихся в 8-9 классах – 36 часов в неделю. Продолжительность уроков - 45 минут. В середине учебного дня учащиеся имеют часовой обеденный перерыв: 8 класс - с 11.05 до 12.00, 9 класс – с 12.00 до 13.00. Обучение осуществляются 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 профильном 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, информационные технологии);
- 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 8-9 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 3 часов в неделю как в 8 классе, 2,5 часов в 9 классе, а также предметом «Литература» 2 часа в неделю в 8 классе и 2,5 часа в неделю в 9 классе.
- Предметная область «Родной язык и родная литература» представлена учебными предметами «Русский родной язык» и «Русская родная литература», на изучение которых выделено по 0,5 часов в 9 классе.
- Предметная область «Иностранный язык» представлена учебным предметом «Иностранный язык (английский язык)», который изучается в количестве 3 часа в неделю в каждом классе. На изучение предмета «Второй иностранный язык» отведено по 1 часу в каждом классе: в 8 классе 1 час на изучение второго иностранного языка выделен в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений, в 9 классе 1 час на изучение этого предмета выделен в рамках обязательной части учебного плана. Для изучения в качестве второго иностранного языка в ГАОУ МО «ЛНИП» выбран итальянский язык.

- Предметная область «Математика и информатика» представлена учебными предметами «Алгебра» и «Геометрия» и изучается по 3 и 2 часа в неделю соответственно в 8 и 9 классах, а также учебным предметом «Информатика», изучаемом по 1 часу в 8 и 9 классах.
- Предметная область «Общественно-научные предметы» представлена в 7-9 классах следующими предметами:
  - учебным предметом «История России. Всеобщая 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 количестве 2 часов в неделю в 8 классе и 3 часа в неделю в 9 классе;
  - учебным предметом «Биология» 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 интегрированным учебным предметом «Искусство (музыка и ИЗО)» и изучается в количестве 2 часа в неделю в 8 классе.
- Предметная область «Технология» представлена учебным предметом «Технология» и изучается 1 часа в неделю в 8 классе.
- Предметная область «Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности» представлена учебным предметом «Физическая культура» по 3 часа в неделю в 7-9 классах и 2 часа в неделю в 9 классе (третий час на учебный предмет «Физическая культура» выделяется в учебном плане из части, формируемой участниками образовательных отношений), а также учебным предметом «Основы безопасности жизнедеятельности» 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 8-9 классах ГАОУ МО «ЛНИП» в соответствии с ФГОС ООО реализуется с помощью учебников, принадлежащих к завершенным предметным линиям:

- С.Г. Бархударов, С.Е. Крючков, Л.Ю. Максимов. Русский язык (издательство «Просвещение»).
- О.М. Александрова, Л.А. Вербицкая, О.В. Загоровская. Русский родной язык (издательство «Просвещение»).
- И.Н. Сухих. Литература (издательство «Академия») (8 класс)
- Г.С. Меркин. Литература (издательство «Русское слово») (9 класс)
- Ю.Е. Ваулина, Д. Дули. Английский в фокусе (издательство «Просвещение»).

- Н.С. Дорофеева, Г.А. Красова. Итальянский язык. Второй иностранный язык (издательство «Вентана-Граф).
- Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков. Алгебра. Углубленный уровень (издательство «Просвещение»).
- А.Г. Мерзляк, В.М. Поляков. Геометрия. Углубленное изучение (издательство «Вентана-Граф») (8 класс).
- Л.С. Атанасян и др. Геометрия (углубленный уровень) (издательство «Просвещение») (9 класс).
- 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.С. Кучменко, В.М. Константинов, В.Г. Бабенко. Биология (издательство «Ветана-Граф») (8 класс).
- А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш. Биология (издательство «Ветана-Граф») (9 класс).
- В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин. Химия (издательство «Дрофа») (8 класс).
- Н.Е. Кузнецова, И.М. Титова, Н.Н. Гара. Химия (издательство «Вентана-Граф») (9 класс).
- Г.И. Данилова. Искусство (издательство «Дрофа»).
- Технология. Под ред. В.М. Казакевича (издательство «Вентана-Граф»).
- 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»).

2.2. Учебным планом ГАОУ МО «ЛНИП» в 8-9 классах для углубленного изучения ряда дисциплин (математики (алгебры и геометрии) и физики), что обусловлено спецификой образовательной организации, а также для изучения второго иностранного языка предусмотрено следующее **распределение часов части, формируемой участниками образовательных отношений**:

- <u>в 8 классе</u>:

- 2 часа на изучение предметов предметной области «Математика и информатика» (по 1 часу на изучение предметов «Алгебра» и «Геометрия»);

- 1 час на изучение предмета «Физика» (в рамках предметной области «Естественно-научные предметы»);
- 1 час на изучение учебного предмета «Второй иностранный язык (итальянский язык)» (в рамках предметной области «Иностранные языки»;

- в 9 классе:

- 2 часа на изучение предметов предметной области «Математика и информатика» (1 час на изучение предмета «Алгебра» и 1 час на изучение предмета «Геометрия»);
- 1 час на изучение предмета «Физика» (в рамках предметной области «Естественно-научные предметы»);
- 1 час на изучение предмета «Физическая культура» (в рамках предметной области «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности).

Спецификой образовательного процесса в ГАОУ МО «ЛНИП» является лекционно-семинарская система обучения. Таким образом, в 8-9 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. Таким образом, предметы «Алгебра», «Геометрия», «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 8-9 классах в рабочей программе отведено по 1 часу как по учебному предмету «Алгебра», так и по учебному предмету «Геометрия»; на практическую часть (практические занятия) по учебному предмету «Алгебра» в 8-9 классах отведено по 3 часа в неделю; по предмету «Геометрия» на практическую часть (практические занятия) в 7-9 классах выделено по 2 часа в неделю.

2.4. **Учебный план основного общего образования ГАОУ МО «ЛНИП» для 8-9 классов** на 2023-2024 учебный год и далее (в соответствии с ФГОС ООО) (6-дневная учебная неделя):

Предметная область	**Учебный предмет**	**Количество часов в неделю**		**Всего**
		8 класс	**9 класс**	

		Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Русский язык и литература	Русский язык	3		3		204
	Литература	2		3		170
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)			0,5		17
	Родная литература (русская)			0,5		17
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	3		3		204
	Второй иностранный язык (итальянский)		1	1		68
Математика и информатика	Алгебра	3	1	3	1	272
	Геометрия	2	1	2	1	204
	Информатика	1		1		68
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2		2		136
	Обществознание	1		1		68
	География	2		2		136
Естественно-научные предметы	Физика	2	1	3	1	238
	Химия	2		2		136
	Биология	2		2		136
Искусство	Искусство (музыка и ИЗО)	2				68
Технология	Технология	1				34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1		1		68
	Физическая культура	3		2	1	204
	ИТОГО:	32	4	32	4	**2448**
Максимально допустимая недельная нагрузка при 6-дневной учебной неделе		**36**		**36**		

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