

«Утверждаю» директор
МОУ «Лицей прикладных наук
имени Д.И. Трубецкова»
Н.В. Глущенко
Приказ № 195 от
«29» августа 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
(ФГОС СОО)**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ
«ЛИЦЕЙ ПРИКЛАДНЫХ НАУК
ИМЕНИ Д.И. ТРУБЕЦКОВА»**

11 класс

Рассмотрено на заседании
Управляющего совета
МОУ «Лицей прикладных наук имени
Д.И.Трубецкова»
протокол № 10
от «29» августа 2023 г.

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
МОУ «Лицей прикладных наук имени
Д.И. Трубецкова»
протокол № 1
от «29» августа 2023 г.

**Саратов
2023– 2024 учебный год**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ДЛЯ 11 КЛАССОВ)
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «ЛИЦЕЙ ПРИКЛАДНЫХ НАУК
ИМЕНИ Д.И. ТРУБЕЦКОВА»
НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

1. Общие положения

1.1. Учебный план среднего общего образования Муниципального общеобразовательного учреждения «Лицей прикладных наук имени Д.И. Трубецкого» (далее МОУ ЛПН) на 2023-2024 учебный год является нормативным актом, определяющим перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся.

1.2. Учебный план разработан в соответствии с требованиями

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413) С изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г
 - Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения России от 28 августа 2020 г. № 442;
 - Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. N 254
 - Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 (далее – СП 2.4.3648-20);
 - Примерной основной образовательной программой среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015 г. № 2/15, в редакции протокола № 4/15 от 28.10.2015 федерального учебно-методического объединения по общему образованию);
 - Уставом «МОУ ЛПН»;
-

– Образовательной программой ООО МОУ ЛПН.

1.3. Учебный план является частью образовательной программы МОУ ЛПН.

1.4. Целью учебного процесса в МОУ ЛПН является создание у обучающихся современной научной картины мира и формирование целостного научного мировоззрения, охватывающего естественнонаучные и гуманитарные области, этику, эстетику и аксиологию.

Учебный процесс в лицее построен на идеях синергетики, которая рассматривается и как научная дисциплина, и как междисциплинарное научное направление.

Цель синергетики – обеспечить жизнеспособные подходы для решения двух важных проблем образования:

- проблемы плавного перехода среднего образования в высшее;
- проблемы постепенного создания в мыслях каждого молодого человека неискаженной картины современного мира.

Стратегия лицея – реализация открытой модели образования и междисциплинарных методико-научных исследований в контексте современной картины мира и определение места человека в ней.

Учебный план среднего общего образования МОУ ЛПН (по ФГОС СОО) позволяет:

– обеспечить получение полноценного и качественного образования, адекватного современным общественным потребностям, способствующего успешному продолжению образования на различных его ступенях;

– создать условия для реализации многообразия образовательных потребностей обучающихся, обеспечивающих допрофессиональную подготовку, а в перспективе и профессиональное самоопределение;

– развить умения адаптации в социокультурной среде;

– формировать и укреплять социальное, психологическое, физическое здоровье учащихся.

Для успешной реализации учебного плана среднего общего образования в лицее есть все необходимое: педагогические кадры, научно-методическая и материально-техническая база.

Свободный выбор языка образования и изучаемого родного языка из числа языков народов РФ осуществляется по заявлениям родителей (законных представителей) ребенка при приеме на обучение.

1.5. МОУ ЛПН на уровне среднего общего образования в 2023-2024 учебном году работает в следующем режиме:

- продолжительность учебного года в 11-ых классах – 34 учебных недели;
- продолжительность учебной недели – 6 дней;
- обязательная недельная нагрузка обучающихся составляет 37 часов;
- продолжительность урока 40 минут.

1.6. Учебный план для 11-ых классов включает две части:

- **обязательную** (определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей);
- **формируемую** участниками образовательных отношений, которая включает курсы, предметы, обеспечивающие реализацию интересов и потребностей учащихся, их родителей (законных представителей); необходимость развития логического и алгоритмического мышления, навыков исследовательской и проектной деятельности, а также отражающие специфику лица: обучение в технологическом профиле - углубленное изучение предметов физико-математического цикла: физики, математики и информатики.

Обязательная часть учебного плана определяет состав предметных областей (учебных предметов):

- русский язык и литература;
- иностранные языки;
- общественные науки;
- математика и информатика;
- естественные науки;
- физическая культура, и основы безопасности жизнедеятельности.

1.7. Количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося - не менее 2170 часов и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

1.8. Мониторинг и контроль уровня освоения учащимися 11-ых классов образовательных программ по предметам, включенным в учебный план, осуществляется по полугодиям. Административный контроль осуществляется не менее 2-х раз в год (декабрь - промежуточный, май – годовой).

1.9. Обучающиеся 11 класса заканчивают свое обучение на уровне среднего общего образования, участвуют в государственной итоговой аттестации (ЕГЭ).

2. Среднее общее образование

2.1. МОУ ЛПН в 11-х классах реализует учебный план технологического профиля.

2.2. Учебный план 11-ых классов содержит общие для включения во все учебные планы учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

2.3. Учебным планом предусмотрено выполнение обязательного для всех индивидуального проекта. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких учебных предметов, курсов; должен

быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, конструкторского, инженерного.

Учебный план 11-ых классов содержит 3 предмета углубленного уровня для технологического профиля: «Физика» – 5 часов в неделю, «Математика» – 6 часов в неделю, «Информатика» – 4 часа в неделю.

2.5. В учебный план для 11 классов включены дополнительные учебные предметы и элективные курсы: «Обществознание»; «Практикум по решению задач по математике», «Эссе как жанр литературного произведения и вид творческой работы», «Практикум по решению задач по физике». Часы части, формируемой участниками образовательных отношений, распределены в соответствии с запросами обучающихся и (или) их родителей (законных представителей).

2.7. В 11-ых классах при наполняемости класса 25 человек и более производится деление на две группы (подгруппы) при организации занятий:

- по иностранному языку;
- по информатике;

**МОУ «ЛИЦЕЙ ПРИКЛАДНЫХ НАУК ИМЕНИ Д.И. ТРУБЕЦКОВА»
НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ**

Предметные области	Учебные предметы	Уровень изучения предмета	Кол-во часов за 2 года обучения	10 класс		11 класс	
				Кол-во часов		Кол-во часов	
				в неделю	за год	в неделю	за год
<i>Обязательная часть</i>							
Русский язык и литература	Русский язык	Б	136	2	68	2	68
	Литература	Б	204	3	102	3	102
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	204	3	102	3	102
Общественные науки	История	Б	136	2	68	2	68
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	442	7	238	6	204
	Информатика	У	272	4	136	4	136
Естественные науки	Физика	У	340	5	170	5	170
	Химия	Б	34	-	-	1	34
	Биология	Б	34	-	-	1	34
	Астрономия	Б	34	1	34	-	-
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	136	2	68	2	68
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	68	1	34	1	34
	Индивидуальный проект. Физика волн	ДП	102	2	68	2	34
<i>Часть, формируемая участниками образовательного процесса</i>							
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	Обществознание	ДП	136	2	68	2	68
	Химия	ДП	34	1	34	-	-
	Биология	ДП	34	1	34	-	-
	Практикум по решению задач по математике	ЭК	68	1	34	1	34
	Практикум по решению задач по физике	ЭК	34	-	-	2	68
ИТОГО:			2482	37	1258	37	1224

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 11-ЫХ КЛАССОВ
МОУ «ЛИЦЕЙ ПРИКЛАДНЫХ НАУК ИМЕНИ Д.И. ТРУБЕЦКОВА»
НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Предметные области	Учебные предметы	11 класс		Государственная итоговая аттестация
		Кол-во часов		
		в неделю	за год	
<i>Обязательная часть</i>				
Русский язык и литература	Русский язык	2	68	
	Литература	3	102	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	102	
Общественные науки	История	2	68	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	6	204	
	Информатика	4	136	
Естественные науки	Физика	5	170	
	Химия	1	34	
	Биология	1	34	
	Астрономия	-	-	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	68	
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	34	
	Индивидуальный проект. Синергетика	2	34	
<i>Часть, формируемая участниками образовательного процесса</i>				
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	Обществознание	2	68	
	Химия	-	-	
	Биология	-	-	
	Практикум по решению задач по математике	1	34	
	Практикум по решению задач по физике	2	68	
ИТОГО:		37	1224	