

# ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## 1.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### Пояснительная записка

Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов и формы промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный план Программы Лицея содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных для изучения всеми обучающимися Лицея в соответствии с федеральным учебным планом. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы», в том числе предусматривающих углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании.

Лицей реализует Программу по пяти профилям обучения:

- универсальный (физико-математический) профиль;
- универсальный (физико-информатический) профиль;
- универсальный (физико-химический) профиль;
- универсальный (биолого-химический) профиль.

В случае объявления карантина, эпидемии или пандемии при распространении инфекционного заболевания при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, а также промежуточной аттестации обучающихся могут быть использованы электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. В этом случае Лицей доводит до участников образовательных отношений информацию о реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

### ***Примечания к учебным планам:***

\* - данный учебный предмет присутствует в обеих частях учебного плана.

ПА – промежуточная аттестация.

Учебный предмет "Математика" состоит из учебных курсов "Алгебра и начала математического анализа", "Геометрия" и "Вероятность и статистика".

**Учебный план универсального (физико-математического) профиля,  
реализуемый с 2023/2024 по 2024/2025 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет, курс	Уровень	Кол-во часов в неделю		Общее кол-во часов	Форма годовой ПА
			Класс			
			10	11		
<b>I. Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	136	Зачет
	Литература	Б	3	3	204	Зачет
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	204	Зачет
Математика и информатика	Математика*	У	6	6	408	Экзамен
	Информатика	Б	1	1	68	Зачет
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	136	Зачет
	Обществознание	Б	2	2	136	Зачет
	География	Б	1	1	68	Зачет
Естественно-научные предметы	Физика*	У	2	2	136	Экзамен
	Биология	Б	1	1	68	Зачет
	Химия	Б	1	1	68	Зачет
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	68	Зачет
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	136	Зачет
	Индивидуальный проект		1	1	68	Экзамен
<b>Всего по обязательной части</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>1904</b>	
<b>II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
Математика и информатика	Математика *	У	2	2	136	
Естественно-научные предметы	Физика*	У	3	3	204	
	Специальная математика		2	2	136	Зачет
	Физика в примерах и задачах		2	2	136	Зачет
<b>Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений</b>			<b>9</b>	<b>9</b>	<b>612</b>	
<b>Всего по учебному плану</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>2516</b>	

**Учебный план универсального (физико-математического) профиля,  
реализуемый с 2024/2025 по 2025/2026 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет, курс	Уровень	Кол-во часов в неделю		Общее кол-во часов	Форма годовой ПА
			Класс			
			10	11		
<b>I. Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	136	Зачет
	Литература	Б	3	3	204	Зачет
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	204	Зачет
Математика и информатика	Математика*	У	6	6	408	Экзамен
	Информатика	Б	1	1	68	Зачет
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	136	Зачет
	Обществознание	Б	2	2	136	Зачет
	География	Б	1	1	68	Зачет
Естественно-научные предметы	Физика*	У	2	2	136	Экзамен
	Биология	Б	1	1	68	Зачет
	Химия	Б	1	1	68	Зачет
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	68	Зачет
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	136	Зачет
	Индивидуальный проект		1	1	68	Экзамен
<b>Всего по обязательной части</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>1904</b>	
<b>II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
Математика и информатика	Математика *	У	2	2	136	
Естественно-научные предметы	Физика*	У	3	3	204	
	Специальная математика		2	2	136	Зачет
	Физика в примерах и задачах		2	2	136	Зачет
<b>Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений</b>			<b>9</b>	<b>9</b>	<b>612</b>	
<b>Всего по учебному плану</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>2516</b>	

**Учебный план универсального (физико-информатического) профиля,  
реализуемый с 2023/2024 по 2024/2025 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет, курс	Уровень	Кол-во часов в неделю		Общее кол-во часов	Форма годовой ПА
			Класс			
			10	11		
<b>I. Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	136	Зачет
	Литература	Б	3	3	204	Зачет
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	204	Зачет
Математика и информатика	Математика*	У	6	6	408	Экзамен
	Информатика*	У	1	1	68	Экзамен
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	136	Зачет
	Обществознание	Б	2	2	136	Зачет
	География	Б	1	1	68	Зачет
Естественно-научные предметы	Физика*	У	2	2	136	Экзамен
	Биология	Б	1	1	68	Зачет
	Химия	Б	1	1	68	Зачет
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	68	Зачет
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	136	Зачет
	Индивидуальный проект		1	1	68	Экзамен
<b>Всего по обязательной части</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>1904</b>	
<b>II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
Математика и информатика	Математика *	У	2	2	136	
	Информатика*	У	3	3	204	
Естественно-научные предметы	Физика*	У	3	3	204	
	Численное моделирование физических процессов		1	1	68	Зачет
<b>Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений</b>			<b>9</b>	<b>9</b>	<b>612</b>	
<b>Всего по учебному плану</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>2516</b>	

**Учебный план универсального (физико-информатического) профиля,  
реализуемый с 2024/2025 по 2025/2026 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет, курс	Уровень	Кол-во часов в неделю		Общее кол-во часов	Форма годовой ПА
			Класс			
			10	11		
<b>I. Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	136	Зачет
	Литература	Б	3	3	204	Зачет
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	204	Зачет
Математика и информатика	Математика*	У	6	6	408	Экзамен
	Информатика*	У	1	1	68	Экзамен
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	136	Зачет
	Обществознание	Б	2	2	136	Зачет
	География	Б	1	1	68	Зачет
Естественно-научные предметы	Физика*	У	2	2	136	Экзамен
	Биология	Б	1	1	68	Зачет
	Химия	Б	1	1	68	Зачет
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	68	Зачет
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	136	Зачет
	Индивидуальный проект		1	1	68	Экзамен
<b>Всего по обязательной части</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>1904</b>	
<b>II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
Математика и информатика	Математика *	У	2	2	136	
	Информатика*	У	3	3	204	
Естественно-научные предметы	Физика*	У	3	3	204	
	Численное моделирование физических процессов		1	1	68	Зачет
<b>Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений</b>			<b>9</b>	<b>9</b>	<b>612</b>	
<b>Всего по учебному плану</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>2516</b>	

**Учебный план универсального (физико-химического) профиля,  
реализуемый с 2023/2024 по 2024/2025 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет, курс	Уровень	Кол-во часов в неделю		Общее кол-во часов	Форма годовой ПА
			Класс			
			10	11		
<b>I. Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	136	Зачет
	Литература	Б	3	3	204	Зачет
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	204	Зачет
Математика и информатика	Математика*	У	6	6	408	Экзамен
	Информатика	Б	1	1	68	Зачет
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	136	Зачет
	Обществознание	Б	2	2	136	Зачет
	География	Б	1	1	68	Зачет
Естественно-научные предметы	Физика*	У	2	2	136	Экзамен
	Биология	Б	1	1	68	Зачет
	Химия*	У	1	1	68	Экзамен
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	68	Зачет
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	136	Зачет
	Индивидуальный проект		1	1	68	Экзамен
<b>Всего по обязательной части</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>1904</b>	
<b>II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
Математика и информатика	Математика *	У	2	2	136	
Естественно-научные предметы	Физика*	У	3	3	204	
	Химия*	У	2	2	136	
	Аналитическая и физическая химия		2	2	136	Зачет
<b>Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений</b>			<b>9</b>	<b>9</b>	<b>612</b>	
<b>Всего по учебному плану</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>2516</b>	

**Учебный план универсального (физико-химического) профиля,  
реализуемый с 2024/2025 по 2025/2026 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет, курс	Уровень	Кол-во часов в неделю		Общее кол-во часов	Форма годовой ПА
			Класс			
			10	11		
<b>I. Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	136	Зачет
	Литература	Б	3	3	204	Зачет
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	204	Зачет
Математика и информатика	Математика*	У	6	6	408	Экзамен
	Информатика	Б	1	1	68	Зачет
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	136	Зачет
	Обществознание	Б	2	2	136	Зачет
	География	Б	1	1	68	Зачет
Естественно-научные предметы	Физика*	У	2	2	136	Экзамен
	Биология	Б	1	1	68	Зачет
	Химия*	У	1	1	68	Экзамен
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	68	Зачет
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	136	Зачет
	Индивидуальный проект		1	1	68	Экзамен
<b>Всего по обязательной части</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>1904</b>	
<b>II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
Математика и информатика	Математика *	У	2	2	136	
Естественно-научные предметы	Физика*	У	3	3	204	
	Химия*	У	2	2	136	
	Аналитическая и физическая химия		2	2	136	Зачет
<b>Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений</b>			<b>9</b>	<b>9</b>	<b>612</b>	
<b>Всего по учебному плану</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>2516</b>	

**Учебный план универсального (биолого-химического) профиля,  
реализуемый с 2023/2024 по 2024/2025 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет, курс	Уровень	Кол-во часов в неделю		Общее кол-во часов	Форма годовой ПА
			Класс			
			10	11		
<b>I. Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	136	Зачет
	Литература	Б	3	3	204	Зачет
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	204	Зачет
Математика и информатика	Математика*	У	6	6	408	Экзамен
	Информатика	Б	1	1	68	Зачет
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	136	Зачет
	Обществознание	Б	2	2	136	Зачет
	География	Б	1	1	68	Зачет
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2	136	Зачет
	Биология*	У	1	1	68	Экзамен
	Химия*	У	1	1	68	Экзамен
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	68	Зачет
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	136	Зачет
	Индивидуальный проект		1	1	68	Экзамен
<b>Всего по обязательной части</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>1904</b>	
<b>II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
Математика и информатика	Математика *	У	2	2	136	
Естественно-научные предметы	Биология*	У	2	2	136	
	Химия*	У	2	2	136	
	Молекулярная биология		2		68	Зачет
	Антропогенетика			2	68	Зачет
	Аналитическая химия		1	1	68	Зачет
<b>Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений</b>			<b>9</b>	<b>9</b>	<b>612</b>	
<b>Всего по учебному плану</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>2516</b>	

**Учебный план универсального (биолого-химического) профиля,  
реализуемый с 2024/2025 по 2025/2026 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет, курс	Уровень	Кол-во часов в неделю		Общее кол-во часов	Форма годовой ПА
			Класс			
			10	11		
<b>І. Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	136	Зачет
	Литература	Б	3	3	204	Зачет
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	204	Зачет
Математика и информатика	Математика*	У	6	6	408	Экзамен
	Информатика	Б	1	1	68	Зачет
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	136	Зачет
	Обществознание	Б	2	2	136	Зачет
	География	Б	1	1	68	Зачет
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2	136	Зачет
	Биология*	У	1	1	68	Экзамен
	Химия*	У	1	1	68	Экзамен
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	68	Зачет
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	136	Зачет
	Индивидуальный проект		1	1	68	Экзамен
<b>Всего по обязательной части</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>1904</b>	
<b>ІІ. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
Математика и информатика	Математика *	У	2	2	136	
Естественно-научные предметы	Биология*	У	2	2	136	
	Химия*	У	2	2	136	
	Молекулярная биология		2		68	Зачет
	Антропогенетика			2	68	Зачет
	Аналитическая химия		1	1	68	Зачет
<b>Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений</b>			<b>9</b>	<b>9</b>	<b>612</b>	
<b>Всего по учебному плану</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>2516</b>	

## 1.2. ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление внеурочной деятельности	Формы организации	Количество часов	
		учебные периоды	каникулы
Учебные предметы основной образовательной программы	Курсы внеурочной деятельности	90	-
Формирование функциональной грамотности	Метапредметные кружки, научные сообщества; исследовательская и проектная деятельность	34	-
Развитие личности, ее способностей и самореализация обучающихся	Мастер-классы; волонтерские движения; творческие кружки и студии; спортивные секции; олимпиады, конференции	102	2
Воспитательные мероприятия	Концерты, фестивали, экскурсии; тематические вечера	4	6
Ученические сообщества	Самоуправление обучающихся, клубы по интересам; соревнования	6	2
Учебная деятельность	Организационные собрания с обучающимися/ родителями	2	-
Педагогическая поддержка обучающихся	Индивидуальные встречи с тьюторами, воспитателями, педагогами-психологами. Профорientационные мероприятия	34	-
Благополучие обучающихся в пространстве Лицея и обществе	Субботники; встречи с классом	68	-
<b>ИТОГО в периоде</b>		<b>342</b>	<b>8</b>
<b>ИТОГО за год</b>		<b>350</b>	