

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«ЛИЦЕЙ № 22 «НАДЕЖДА СИБИРИ»  
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 10-11- Х КЛАССОВ  
НА 2017-2019 ГОДЫ**

*Выписка из основной образовательной  
программы среднего общего образования*

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план для обучающихся 10-11 классов лицея на 2017-2019 учебные годы соответствует действующему законодательству Российской Федерации в области образования, обеспечивает исполнение федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС).

В основу учебного плана положены следующие нормативно-правовые документы:

- **Закон РФ** «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- **ФГОС СОО (Приказ** Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении и введении в действие Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 7 июня 2012 г. N 24480); **Приказ** Минобрнауки России №1645 от 29.12.2014 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»; **Приказ** Минобрнауки РФ №1578 от 31.12.2015 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»
- Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях. СанПин 2.4.2.2821-10, утвержденных Главным санитарным врачом Российской Федерации 29.12.10, зарегистрированных в Минюсте РФ 03.03.2011г. №19993;
- Приказ министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области от 09.07.2015 № 2014 г. «Об итогах конкурсного отбора общеобразовательных организаций, для открытия специализированных классов в 2015-2016 учебном году»
- Приказ министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области от 15.05.2011 № 1296 «О специализированном классе общеобразовательной организации»

Данный УП ориентирован на реализацию образовательных программ среднего общего образования, обеспечивающих дополнительную (углубленную) подготовку по предметам естественнонаучного, информационно-технологического, социально-гуманитарного, социально-экономического профилей.

УП для 10-11 классов лицея обеспечивает реализацию федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, ориентированного на лицейский уровень качества результатов обучения, а также реализацию программ профильного обучения старшеклассников.

Учебные планы для обучающихся 10-11-х классов состоят из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса. Внеурочная деятельность реализуется вне учебного плана (по отдельному утвержденному плану).

Продолжительность учебного года - 36 недель в 10 классе, 34 недели в 11 классе, режим работы – шестидневная учебная неделя. Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка обучающихся составляет 37 часов в неделю.

Продолжительность урока - 40 минут. Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом – не менее 8 недель.

Учебные планы профильных классов уровня среднего общего образования лицея состоят из обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса, обеспечивающей реализацию образовательных потребностей и запросов учащихся. При составлении учебного плана использована возможность изучения отдельных предметов на углубленном уровне, реализация элективных учебных курсов, факультативов, спецкурсов.

Это сделано как в целях более качественного усвоения основных образовательных программ, так и для удовлетворения выбора лицеистами своего образовательного маршрута, учитывающего личностные особенности, интересы и склонности школьников и отражающего индивидуальный характер их развития.

УП для 10-11 классов обеспечен учебниками и учебными пособиями.

## **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Промежуточная аттестация учащихся 10-11-х классов регламентируется локальным нормативно-правовым актом «О формах, периодичности и порядке осуществления текущего контроля и промежуточной аттестации».

Согласно данному Положению, промежуточная аттестация учащихся 10-х классов проводится два раза в год. Промежуточная аттестация проводится в каждом профильном классе по двум профильным предметам, русскому языку и математике.

Формы аттестационных испытаний, предметы и количество аттестационных испытаний по классам представлены в таблице

Форма аттестационных испытаний	Химико-биологический	Инженерный	Социально-экономический	Социально-инжиниринговый
Аттестационные работы по предметам профиля	Химия Биология	Физика Информатика	Обществознание Экономика	История Право
Метапредметные работы	Метапредметные работы	Метапредметные работы	Метапредметные работы	Метапредметные работы
Письменные экзаменационные работы в форме, приближенной к ЕГЭ	Математика Русский язык	Математика Русский язык	Математика Русский язык	Математика Русский язык
Защита проекта	защита проекта	защита проекта	защита проекта	защита проекта

В 11 классах проводится государственная итоговая аттестация, регламентируемая федеральными и региональными нормативно-правовыми актами.

Учебная нагрузка учащихся не превышает предельно допустимую учебную нагрузку, соответствует СанПиН.

## ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Обязательная часть учебного образовательного плана содержит полный перечень предметных областей и учебных предметов в соответствии с ФГОС ООО.

### Предметные области:

- Русский язык и литература;
- Иностранные языки;
- Общественные науки;
- Математика и информатика;
- Естественные науки;
- Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности

### Учебные предметы:

- Русский язык;
- Литература;
- Иностранный (английский) язык;
- История;

- Обществознание;
- География;
- Экономика;
- Право;
- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия;
- Информатика;
- Физика;
- Астрономия;
- Химия;
- Биология;
- Физическая культура;
- ОБЖ

В рамках предметной области «Математика и информатика» изучается предмет «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия».

В соответствии с ФГОС СОО в УП для 10-11 классов введен курс «Индивидуальный проект» по 1 часу в неделю.

Третий час физической культуры реализуется за счет, внеурочной деятельности, отдельным планом физкультурно-оздоровительных мероприятий.

При проведении занятий по иностранному языку (английский язык), информатике, осуществляется деление класса на две группы при условии наполняемости класса не менее 20 человек.

### **ЧАСТЬ УЧЕБНОГО ПЛАНА, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательного процесса, обеспечивает реализацию образовательных потребностей и запросов обучающихся, содержательно определяется концептуальной направленностью лица как образовательного учреждения естественнонаучной и математико-информационной направленностью. При составлении учебного плана использована возможность перераспределения часов для расширенного или углубленного изучения отдельных предметов и реализации интегрированных учебных курсов.

Это сделано как в целях более качественного усвоения основных образовательных программ, так и для удовлетворения выбора лицеистами

своего образовательного маршрута, учитывающего личностные особенности, интересы и склонности школьников и отражающего индивидуальный характер их развития.

Общее количество часов за 2 года обучения составляет - 2590 ч.

В **10С-11С** классе на базовом уровне изучаются предметы: «Литература», «Иностранный (английский) язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Информатика», «Астрономия», «Биология», «Обществознание», «Физическая культура» и «ОБЖ». На профильном уровне изучаются предметы: «Русский язык», «История», «Право».

Предметы по выбору обеспечивают реализацию образовательных потребностей и запросов обучающихся в соответствии с выбранным профилем обучения: курсы «Бизнес английский язык» и «Актуальные вопросы по истории и обществознания» (по 2 часа в неделю в 10-11 классах); «Анализ художественного текста» и «Практикум по решению математических задач» (по 1 часу в неделю в 10-11 классах); «Психология» (2 часа в неделю в 10 классе) и «Дизайн мышления» (1 час в неделю в 10 классе), «Менеджмент» (2 часа в неделю в 11 классе).

В **10Э-11Э** классе на базовом уровне изучаются предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный (английский) язык», «Информатика», «Физика», «Астрономия», «История», «Обществознание», «Физическая культура» и «ОБЖ». На профильном уровне предметы: «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «География», «Экономика».

Предметы по выбору обеспечивают реализацию образовательных потребностей и запросов обучающихся в соответствии с выбранным профилем обучения: курсы «Практикум по истории и обществознанию» (по 2 часа в неделю в 10-11 классах), «Бизнес английский язык», «Финансовая математика» и «Практикум по решению математических задач» (по 1 часу в неделю в 10-11 классах), и «Практикум по русскому языку» (по 1 часу в 10 и 2 часа в неделю в 11 классах), «Технопредпринимательство» (2 часа в неделю в 10 классе).

В **специализированном инженерном 10И-11И** классе на базовом уровне изучаются предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный (английский) язык», «История», «Обществознание», «Химия», «Астрономия», «Физическая культура» и «ОБЖ». На профильном уровне предметы: «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Информатика», «Физика».

Предметы по выбору обеспечивают реализацию образовательных потребностей и запросов обучающихся в соответствии с выбранным профилем обучения: курсы «Программирование» (по 1 часу в неделю в 10-11 классах), «Практикум по решению математических задач» (по 2 часа в неделю в 10-11 классах), «Решение олимпиадных задач по информатике» и «Электроника» (1 час в неделю в 10 классе), «Инженерный дизайн САД» (2 часа в неделю в 10 классе), «Решение нестандартных задач по информатике» (1 час в неделю в 11 классе), «Практикум по русскому языку» (2 часа в неделю в 11 классе).

**В специализированном химико-биологическом 10Б-11Б классе** на базовом уровне изучаются предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный (английский) язык», «История», «Обществознание», «Информатика», «Физика», «Астрономия», «Физическая культура» и «ОБЖ». На профильном уровне предметы: «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Химия», «Биология».

Предметы по выбору обеспечивают реализацию образовательных потребностей и запросов обучающихся в соответствии с выбранным профилем обучения: курсы «Теоретические основы химия» (по 2 часа в неделю в 10-11 классах), «Химия и здоровье», «Практикум по русскому языку», «Решение расчетных задач по химии» (по 1 часу в неделю в 10-11 классах), «Эволюция органов и систем животных», «Анатомия и морфология растений» (по 1 часу в неделю в 10 классе), «Биотехнология» (1 час в неделю в 11 классе).

**Учебный план для учащихся 10с, 11с социально-инжинирингового класса  
на 2017-2019 гг.**

		10 класс		11 класс		Всего часов	
		Количество часов					
Предметная область	Учебный предмет	в неделю	за год	в неделю	за год		
Русский язык и литература	Русский язык *	3	108	3	102	6	210
	Литература	4	144	4	136	8	280
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	4	144	4	136	8	280
	Информатика	1	36	1	34	2	70
Иностранные языки	Иностранный язык	3	108	3	102	6	210
Естественные науки	Астрономия			1	34	1	34
	Биология	1	36	1	34	2	70
Общественные науки	История*	4	144	4	136	8	280
	Обществознание	2	72	2	68	4	140
	Право*	2	72	2	68	4	140
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	72	2	68	4	140
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	36	1	34	2	70
Индивидуальный проект		1	36	1	34	2	70
		28	1008	29	986	57	1994
Предметы и курсы по выбору							
	Менеджмент			2	68	2	68
	Дизайн мышления	1	36		0	1	36
	Бизнес английский язык	2	72	2	68	4	140
	Актуальные вопросы по истории и обществознания	2	72	2	68	4	140
	Анализ художественного текста	1	36	1	34	2	70
	Практикум по решению математических задач	1	36	1	34	2	70
	Психология	2	72		0	2	72
			9	324	8	272	17
ИТОГО		37	1332	37	1258	74	2590

\*предметы, изучаемые на профильном уровне



**Учебный план для учащихся 10э, 11э социально-экономического класса  
на 2017-2019 гг.**

		10 класс		11 класс		Всего часов	
		Количество часов					
Предметная область	Учебный предмет	в неделю	за год	в неделю	за год		
Русский язык и литература	Русский язык	1	36	1	34	2	70
	Литература	3	108	3	102	6	210
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия *	6	216	6	204	12	420
	Информатика	1	36	1	34	2	70
Иностранные языки	Иностранный язык	3	108	3	102	6	210
Естественные науки	Астрономия			1	34	1	34
	Физика	2	72	2	68	4	140
Общественные науки	История	2	72	2	68	4	140
	Обществознание	2	72	2	68	4	140
	География*	3	108	3	102	6	210
	Экономика*	2	72	2	68	4	140
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	72	2	68	4	140
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	36	1	34	2	70
	Индивидуальный проект	1	36	1	34	2	70
<b>Итого</b>		<b>29</b>	<b>1044</b>	<b>30</b>	<b>1020</b>	<b>59</b>	<b>2064</b>
<b>Предметы и курсы по выбору</b>							
	Финансовая математика	1	36	1	34	2	70
	Технопредпринимательство	2	72			2	72
	Бизнес английский язык	1	36	1	34	2	70
	Практикум по обществознанию	2	72	2	68	4	140
	Практикум по русскому языку	1	36	2	68	3	104
	Практикум по решению математических задач	1	36	1	34	2	70
		<b>8</b>	<b>288</b>	<b>7</b>	<b>238</b>	<b>15</b>	<b>526</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>37</b>	<b>1332</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>	<b>74</b>	<b>2590</b>

\* Предметы, изучаемые на углубленном уровне

**Учебный план для учащихся 10и, 11и инженерного класса  
на 2017-2019 гг.**

		10 класс		11 класс		Всего часов	
		Количество часов					
Предметная область	Учебный предмет	в неделю	за год	в неделю	за год		
Русский язык и литература	Русский язык	1	36	1	34	2	70
	Литература	3	108	3	102	6	210
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия *	6	216	6	204	12	420
	Информатика*	4	144	4	136	8	280
Иностранные языки	Иностранный язык	3	108	3	102	6	210
Естественные науки	Астрономия			1	34	1	34
	Физика*	5	180	5	170	10	350
	Химия	1	36	1	34	2	70
Общественные науки	История	2	72	2	68	4	140
	Обществознание	1	36	1	34	2	70
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	72	2	68	4	140
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	36	1	34	2	70
	Индивидуальный проект	1	36	1	34	2	70
		30	1080	31	1054	61	2134
Предметы и курсы по выбору							
	Инженерный дизайн CAD	2	72			2	72
	Программирование	1	36	1	34	2	70
	Решение нестандартных задач по информатике			1	34	1	34
	Решение олимпиадных задач по информатике	1	36			1	36
	Электроника	1	36			1	36
	Практикум по русскому языку			2	68	2	68
	Практикум по решению математических задач	2	72	2	68	4	140
		7	252	6	204	13	456
ИТОГО		37	1332	37	1258	74	2590

\* Предметы, изучаемые на углубленном уровне

**Учебный план для учащихся 10б, 11б химико-биологического класса  
на 2017-2019 гг.**

		10 класс		11 класс		Всего часов	
		Количество часов					
Предметная область	Учебный предмет	в неделю	за год	в неделю	за год		
Русский язык и литература	Русский язык	1	36	1	34	2	70
	Литература	3	108	3	102	6	210
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	6	216	6	204	12	420
	Информатика	1	36	1	34	2	70
Иностранные языки	Иностранный язык	3	108	3	102	6	210
Естественные науки	Астрономия			1	34	1	34
	Физика	1	36	1	34	2	70
	Химия	4	144	4	136	8	280
	Биология	4	144	4	136	8	280
Общественные науки	История	2	72	2	68	4	140
	Обществознание	1	36	1	34	2	70
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	72	2	68	4	140
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	36	1	34	2	70
	Индивидуальный проект	1	36	1	34	2	70
		30	1080	31	1054	61	2134
Предметы и курсы по выбору							
	Теоретические основы химии	2	72	2	68	4	140
	Эволюция органов и систем животных	1	36		0	1	36
	Анатомия и морфология растений	1	36		0	1	36
	Биотехнология		0	1	34	1	34
	Химия и здоровье	1	36	1	34	2	70
	Практикум по русскому языку	1	36	1	34	2	70
	Решение расчетных задач по химии	1	36	1	34	2	70
		7	252	6	204	13	456
<b>ИТОГО</b>		<b>37</b>	<b>1332</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>	<b>74</b>	<b>2590</b>

\*предметы, изучаемые на углублённом уровне