

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДА НОВОСИБИРСКА
«ЛИЦЕЙ № 176»

ИНН 5403127249 ОГРН 1025401309790 630073 г. Новосибирск, ул. Новогодняя, 20/2, тел./факс 346-57-02, тел. 346-47-98

ПРИНЯТО
решением педагогического совета
протокол № 1 от «23» 08 2016г.

Утверждаю
Директор лицея

«23» 08 2016 г.
Приказ № 180/2-08

ПРИНЯТО
решением педагогического совета
протокол № 1 от «28» 08 2017г.

Утверждаю
Директор лицея

«29» 08 2017 г.
Приказ № 192/1-09

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

(реализация ФК ГОС)

Срок реализации 2 года

2016, 2017

Пояснительная записка
к учебному плану МАОУ «Лицей №176»
на 2016/2017, 2017/2018 учебные годы
10-11 классы

Учебный план (УП) лицея для уровня среднего общего образования разработан в преемственности с учебным планом 2014/2015 учебного года на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (с изменениями от 03.06.2008 [№ 164](#), от 31.08.2009 [№ 320](#), от 19.10.2009 [№ 427](#), от 10.11.2011 № 2643, от 24.01.2012 [№ 39](#), от 31.01.2012 [№ 69](#));
- Приказ Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (с изменениями от 20.08.2008 [№ 241](#), от 30.08.2010 [№ 889](#), от 03.06.2011 [№ 1994](#), от 01.02.2012 [№ 74](#));
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. N 189 г. Москва «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
- Приказ Минобрнауки НСО от 20.07.2016 г. № 1868 «Об утверждении регионального базисного учебного плана для государственных и муниципальных образовательных организаций, реализующих программы основного общего и среднего общего образования, расположенных на территории Новосибирской области на 2016/2017 учебный год».

Учебный план рассмотрен на заседании педагогического совета (протокол № 1 от 23.08.2016 г.) и утвержден директором лицея (приказ № 186/2-од от 23.08.2016 г.).

Педагогическим коллективом определена цель обучения на уровне среднего общего образования: формирование на оптимальном уровне человеческого капитала лицеиста, социальная адаптация, профессиональное и гражданское самоопределение продуктивно мыслящей личности, обладающей широким набором ключевых компетенций, способной к созидательной деятельности в социуме.

Для достижения данной цели решаются следующие задачи:

1. Реализация новых принципов организации образовательного процесса: индивидуальные формы учебной деятельности в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями, обеспечение возможности дистанционных форм образования.
2. Внедрение эффективных образовательных технологий: модульного обучения, интегрированных уроков в виде ролевых, ситуативных, организационно-деятельностных игр, дебатов и т.д.
3. Превращение проблемно-поисковых, проектных, интерактивных методов в доминирующие в ходе организации учебно-воспитательного процесса.
4. Формирование информационной культуры, становление информационного мировоззрения личности.

Учебный план 10-11 классов разработан на основе ФБУП 2004 года, обеспечивающего реализацию Федерального компонента государственного образовательного стандарта, с учетом рекомендаций регионального базисного учебного плана для образовательных организаций НСО и ориентирован на двухлетний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования.

Продолжительность учебного года, сроки каникул, смены обучения устанавливаются в соответствии с годовым календарным планом-графиком. Продолжительность урока – 45 минут.

Учебная нагрузка обучающихся не превышает предельно допустимую и в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами (СанПиН 2.4.2.2821-10) при 6-дневной учебной неделе составляет:

- в 10-х классах – 37 часов в неделю;
- в 11-х классах – 37 часов в неделю.

Максимальный объем обязательного домашнего задания соответствует санитарным правилам и нормам.

Структура учебного плана включает в себя федеральный, региональный компоненты и компонент образовательной организации.

Учебные планы и организация учебного процесса на уровне среднего общего образования отвечают общим принципам построения ФБУП и основаны на идее двухуровневого (базового и профильного) федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

УП 10 - 11А (специализированный класс физики) составлен на основе учебного плана физико-математического профиля.

В соответствии с этим в учебном плане присутствуют 9 обязательных *базовых общеобразовательных предметов*, направленных на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «История», «Обществознание (включая экономику и право)», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Математика изучается на профильном уровне – 6 часов в неделю (420 часов за два года обучения).

Предметом углубленного изучения является физика. Модель углубленного изучения: профильный уровень (5 часов) дополняется часами из компонента образовательного учреждения (2 часа - спецкурсы).

Иностранный язык – английский, немецкий.

Преподавание физической культуры осуществляется в объеме 2 часа в неделю, дополнительная двигательная активность учащихся обеспечивается за счет реализации во внеурочной деятельности Часа двигательной активности.

При проведении учебных занятий по иностранному языку, физической культуре осуществляется деление класса на две группы с наполняемостью 25 человек и более.

Региональный (национально - региональный) компонент содержания образования (140 часов за два года обучения) представлен предметами:

- *«История Сибири»*- в объеме 34 часа в 11 классе;
- *«Химия в экономике НСО и охрана окружающей среды»* в объеме 36 часов в 10 классе;
- Курс *«Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда»* в объеме 36 часов в 10 классе и 34 часа в 11 классе.

Компонент образовательной организации - 490 часов за два года обучения (по 7 часов в неделю)

Часы компонента образовательной организации распределяются исходя из специфики лица, направлены на обеспечение дополнительной (углубленной) подготовки по физике, поддержку предметов базового и профильного уровней и удовлетворения образовательных потребностей обучающихся

➤ Обязательные учебные предметы:

- Спецкурс *«Механика жидкостей и твердых тел»* (для обеспечения дополнительной (углубленной) подготовки по физике) – 70 (1/1) часов за два года обучения;
- *Физический практикум* - 70 (1/1) часов за два года обучения (для обеспечения дополнительной (углубленной) подготовки по физике);
- *Информатика и ИКТ* (в целях удовлетворения образовательных потребностей обучающихся, развития ИКТ компетенций) - 140 (2/2) часов за два года обучения;
- *Второй иностранный язык (немецкий, английский)* – 140 (2/2) часов за два года обучения (в целях удовлетворения образовательных потребностей обучающихся);
- Спецкурс *«Решение уравнений и неравенств с параметрами»* - 70 (1/1) часов за два года обучения (для обеспечения дополнительной подготовки по математике);

УП 10 – 11Б класса (специализированный класс инженерно-технологического направления) составлен на основе учебного плана информационно-технологического профиля.

В соответствии с этим в учебном плане присутствуют 10 обязательных *базовых общеобразовательных предметов*, направленных на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «История», «Обществознание (включая экономику и право)», «Химия», «Биология», «Физика», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Профильные предметы:

Математика – 6 часов в неделю (420 часов за два года обучения);

Информатика и ИКТ – 4 часа в неделю (280 часов за два года обучения).

Иностранный язык – английский.

Преподавание физической культуры осуществляется в объеме 2 часа в неделю, дополнительная двигательная активность учащихся обеспечивается за счет реализации во внеурочной деятельности Часа двигательной активности.

При проведении учебных занятий по иностранному языку, физической культуре осуществляется деление класса на две группы с наполняемостью 25 человек и более.

Региональный (национально - региональный) компонент содержания образования (140 часов за два года обучения) представлен предметами:

- *«История Сибири»*- в объеме 34 часа в 11 классе;
- *«Химия в экономике НСО и охрана окружающей среды»* в объеме 36 часов в 10 классе;
- Курс *«Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда»* в объеме 36 часов в 10 классе и 34 часа в 11 классе.

Компонент образовательной организации - 420 часов за два года обучения (по 6 часов в неделю)

Часы компонента образовательной организации распределяются исходя из специфики лица, направлены на обеспечение специализированной подготовки в рамках специализации класса, поддержку предметов базового и профильного уровней и удовлетворения образовательных потребностей обучающихся

➤ Обязательные учебные предметы:

- *Второй иностранный язык (немецкий)* – 140 (2/2) часов за два года обучения (в целях удовлетворения образовательных потребностей обучающихся);
- *Инженерная графика с основами начертательной геометрии* -70 (1/1) часов за два года обучения (в целях обеспечения специализированной подготовки);

➤ Занятия по выбору учащихся:

- Спецкурс *«Решение уравнений и неравенств с параметрами»* - 70 (1/1) часов за два года обучения (для обеспечения дополнительной подготовки);
- *Физический практикум* - 70 (1/1) часов за два года обучения (для обеспечения дополнительной подготовки);
- *Экономика* - 70 (1/1) часов за два года обучения (в целях обеспечения специализированной подготовки).

Таким образом, в лицее созданы условия для развития индивидуальных способностей учащихся, подготовки школьников к получению высшего образования, к творческому труду в различных сферах научной и практической деятельности, а также созданы условия для саморазвития учащихся.

Образовательная программа специализированных классов предполагает часы внеурочной деятельности, в рамках которых учащиеся должны выбрать не менее 3-х часов из предложенных курсов.

Промежуточная аттестация

Сроки проведения промежуточной аттестации определяются календарным учебным графиком.

Формами промежуточной аттестации являются:

- письменная проверка (к письменной проверке относятся: письменный ответ учащегося на один или систему вопросов, заданий; годовые контрольные работы; лабораторные, творческие работы; письменные отчеты о наблюдениях; экзамен, письменные ответы; сочинения, изложения, диктанты);

- устная проверка – экзамен, устный ответ учащегося по билетам, собеседования;
- комбинированная проверка - сочетание письменных и устных форм проверок, творческие работы, защита проектов, творческих проектов

Проведение итоговой аттестации в 11-х классах регламентируется документами федерального, регионального уровней.

Для учащихся, нуждающихся в длительном лечении, уезжающих на соревнования и др. могут разрабатываться индивидуальные учебные планы по согласованию с учащимися и или родителями (законными представителями)

Принято на заседании
педагогического совета
Протокол № 1
« 23 » 08 2016г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ «Лицей № 176»
М.П.Корнева
« 23 » / 08 2016г.
Приказ № 184/2-09

Учебный план МАОУ «Лицей № 176»
2016\2017 уч. год – 10А класс
2017\2018 уч. год - 11А класс
Специализированный класс физики

Учебные предметы	Число недельных учебных часов	
	10А класс 2016\2017 уч. год	11А класс 2017\2018 уч. год
Федеральный компонент		
Базовые учебные предметы (17 ч.)		
Русский язык	2 (72)	2 (68)
Литература	3 (108)	3 (102)
Иностранный язык (английский, немецкий)	3 (108)	3 (102)
История	2 (72)	2 (68)
Обществознание (включая экономику и право)	2 (72)	2 (68)
Химия	1 (36)	1 (34)
Биология	1 (36)	1 (34)
Физическая культура	2 (68)	2 (68)
ОБЖ	1 (36)	1 (34)
Профильные предметы (11 ч.)		
Математика	6 (216)	6 (204)
Физика	5 (180)	5 (170)
Итого	28 (1008)	28 (952)
Региональный компонент (2 ч.)		
Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда	1 (36)	1(34)
Химия в экономике НСО и охрана окружающей среды	1 (36)	-
История Сибири	-	1 (34)
Итого	30 (1080)	30(1020)
Компонент образовательного учреждения (7 ч.)		
Обязательные учебные предметы		
Второй иностранный язык	2 (72)	2 (68)
Информатика и ИКТ	2 (72)	2 (68)
Механика жидкостей и твердых тел	1 (36)	1(34)
Физический практикум	1 (36)	1 (34)
Спецкурс «Решение уравнений и неравенств с параметрами»	1 (36)	1 (34)
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе	37 (1332)	37 (1258)

Принято на заседании
педагогического совета
Протокол № 1
«23» 08 2016 г.



Учебный план МАОУ «Лицей № 176»
2016\2017 уч. год – 10Б класс
2017\2018 уч. год 11Б класс

Специализированный инженерно-технологический класс

Учебные предметы	Число недельных учебных часов	
	10Б класс 2016\2017 уч. год	11Б класс 2017\2018 уч. год
Федеральный компонент		
Базовые учебные предметы (19 ч.)		
Русский язык	2 (72)	2 (68)
Литература	3 (108)	3 (102)
Иностранный язык (английский)	3 (108)	3 (102)
История	2 (72)	2 (68)
Обществознание (включая экономику и право)	2 (72)	2 (68)
Химия	1 (36)	1 (34)
Биология	1 (36)	1 (34)
Физика	2 (72)	2 (68)
Физическая культура	2 (108)	2 (68)
ОБЖ	1 (36)	1 (34)
Профильные предметы (10 ч.)		
Математика	6 (216)	6 (204)
Информатика и ИКТ	4 (144)	4 (136)
Итого	29 (1044)	29 (986)
Региональный компонент (2ч.)		
Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда	1 (36)	1(34)
Химия в экономике НСО и охрана окружающей среды	1 (36)	-
История Сибири	-	1 (34)
Итого	31(1116)	31 (1054)
Компонент образовательного учреждения (6 ч.)		
Обязательные учебные предметы - 3 ч.		
Второй иностранный язык	2 (72)	2 (68)
Инженерная графика с основами начертательной геометрии	1 (36)	1 (34)
Обязательные учебные предметы по выбору – 3 ч.		
Спецкурс «Решение уравнений и неравенств с параметрами»	1 (36)	1 (34)
Физический практикум	1 (36)	1 (34)
Экономика	1 (36)	1(34)
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе	37 (1332)	37 (1258)

Календарный учебный график
на 2016-2017 учебный год

1. Количество и структура классов.

Всего - 3 класса (10-х классов - 2, 11-х классов – 1 класс).

2. Даты начала и окончания учебного года, продолжительность учебного года, четвертей, сроки и продолжительность каникул в 2016- 2017 учебном году.

Четверть		Продолжительность четверти	Сроки каникул	Продолжительность каникул (количество дней)
I полугодие		01.09.2016 - 29.12.2016		
Осенние каникулы			31.10.2016- 06.11.2016	7
Зимние каникулы			30.12.2016- 11.01.2017	13
II полугодие	10 классы	03.04.2017-15.06.2017		
	11 классы	03.04.2017-27.05.2017		
Весенние каникулы			23.03.2017- 01.04.2017	10
Итого число недель		10 классы - 36 недель 11 классы - 34 недели		
Продолжительность каникул				30

3. Сменность занятий, продолжительность уроков и перемен.

Обучение в 10-11 классах проводится в 1 смену, начало учебных занятий – 8.00, продолжительность урока - 45 минут. Продолжительность перемен между уроками составляет 10 минут (после 1-го и 5-го урока), 20 минут (после 2-го и 3-го урока), 15 минут (после 4-го и 6-го урока).

4. Промежуточная аттестация в 10-х классах проводится по учебным предметам обязательной части учебного плана без прекращения образовательной деятельности в соответствии с Уставом лица, образовательной программой среднего общего образования, Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации учащихся в МАОУ «Лицей № 176» . Сроки проведения промежуточной аттестации с 21 мая по 09 июня 2017 года.

5. Сроки проведения государственной итоговой аттестации выпускников 11-х классов Министерством образования и науки Российской Федерации.

6. Календарный учебный график на текущий учебный год может быть изменен или дополнен в случае изменения законодательства Российской Федерации.

**Календарный учебный график
на 2017-2018 учебный год**

1. Количество и структура классов.

Всего - 5 классов (10-х классов- 3, 11- х классов – 2 класса).

2. Даты начала и окончания учебного года, продолжительность учебного года, четвертей, сроки и продолжительность каникул в 2017- 2018 учебном году.

Четверть		Продолжительность четверти	Сроки каникул	Продолжительность каникул (количество дней)
I полугодие		01.09.2017-28.10.2017 (16 недель)		
Осенние каникулы			30.10.2017- 05.11.2017	7
Зимние каникулы			29.12.2017- 10.01.2018	13
II полугодие	10 классы	11.01.2018-15.06.2018* (праздничные дни- 23.02.18, 08.03.18, 01.05.18, 02.05.18, 09.05.18, 12.06.2018)		
	11 классы	02.04.2018-25.05.2018 (праздничные дни- 23.02.18, 08.03.18, 01.05.18, 02.05.18, 09.05.2018)		
Весенние каникулы			23.03.2018- 01.04.2018	10
Продолжительность учебного года (число учебных недель)		10 классы - 36		
		11 классы - 34		
Продолжительность каникул				30

3. Сменность занятий, продолжительность уроков и перемен.

Обучение в 10-11 классах проводится в 1 смену, начало учебных занятий – 8.00, продолжительность урока- 45 минут. Продолжительность перемен между уроками составляет 10 минут (после 1-го и 5-го урока), 20 минут (после 2-го и 3-го урока), 15 минут (после 4-го и 6-го урока).

4. Промежуточная аттестация в 10-х классах проводится по учебным предметам обязательной части учебного плана без прекращения образовательной деятельности в соответствии с Уставом лицея, образовательной программой среднего общего образования, Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации учащихся в МАОУ «Лицей № 176» . Сроки проведения промежуточной аттестации с 21 мая по 09 июня 2018 года.

5. Сроки проведения государственной итоговой аттестации выпускников 11-х классов Министерством образования и науки Российской Федерации.

6. Календарный учебный график на текущий учебный год может быть изменен или дополнен в случае изменения законодательства Российской Федерации.

* В 10-х классах учебные занятия проводятся 11.06.2018 (пн) по расписанию вторника за 01.05.2018 г., 13.06.2018 (ср) – по расписанию среды за 02.05.2018 г., 14.06.2018 (чт) – по расписанию среды за 09.05.2018 г., 15.06.2018 (пт) – по расписанию пятницы за 23.02.2018 г.