

Пояснительная записка
к учебному плану МАОУ «Лицей №176»
на 2017/2018, 2018/2019 учебные годы
10-11 классы

Учебный план (УП) лицея для уровня среднего общего образования разработан в преемственности с учебным планом 2016/2017 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» (с изменениями, указанными в Постановлении Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.11.2015 г. № 81);
- Приказ Минобрнауки РФ от 07.06.2017 г № 506 «О внесении изменения в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального, общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089»;
- Приказ Минобрнауки НСО от 05.07.2017 г. № 1510 «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 2017/2018 учебный год»

Учебный план принят на заседании педагогического совета (протокол № 1 от 28.08.2017 г.) и утвержден директором лицея (приказ № 186/2-од от 29.08.2017 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. Превращение проблемно-поисковых, проектных, интерактивных методов в доминирующие в ходе организации учебно-воспитательного процесса.
3. 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 календарным планом-графиком. В 10 классе 36 учебная неделя отводится для проведения учебных занятий в нетрадиционной форме: проектная, исследовательская и поисковая

деятельность, экскурсии, практические и лабораторные работы, военно-полевые сборы для юношей, профессионально-ориентированные практики и для проведения промежуточной аттестации.

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.

Продолжительность урока – 45 минут.

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 10А - 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», «Астрономия»

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.

Преподавание физической культуры осуществляется в объеме 2 часа в неделю, дополнительная двигательная активность учащихся обеспечивается за счет реализации во внеурочной деятельности Часа двигательной активности (Постановление от 24.11.2015 г. № 81. О внесении изменений № 3 в Санпин 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях», п.28).

При проведении учебных занятий по иностранному языку, информатике и ИКТ, физической культуре деление класса на две группы не осуществляется (количество учащихся в классе менее 25 человек).

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 - 560 часов за два года обучения (по 8 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 «Основы механики жидкостей и газов» (для обеспечения дополнительной (углубленной) подготовки по физике) – 70 (1/1) часов за два года обучения;

- Спецкурс «Основы механики твердых тел» (для обеспечения дополнительной (углубленной) подготовки по физике) – 70 (1/1) часов за два года обучения;
- Информатика и ИКТ (в целях удовлетворения образовательных потребностей обучающихся, развития ИКТ компетенций) - 140 (2/2) часов за два года обучения;
- Второй иностранный язык (немецкий) – 70 (1/1) часов за два года обучения (в целях удовлетворения образовательных потребностей обучающихся, в рамках участия лица в международном проекте «Школы – партнеры будущего»);

УП 10Б – 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», «Астрономия».

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. (Постановление от 24.11.2015 г. № 81. О внесении изменений № 3 в Санпин 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях», п.28).

При проведении учебных занятий по иностранному языку, физической культуре деление класса на две группы не осуществляется (количество учащихся в классе менее 25 человек).

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 - 350 часов за два года обучения (по 4 часа 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:

- *Инженерная графика с основами начертательной геометрии* -140 (2/2) часов за два года обучения (в целях обеспечения специализированной подготовки);
- *Второй иностранный язык (немецкий)* – 70 (1/1) часов за два года обучения (в целях удовлетворения образовательных потребностей обучающихся, в рамках участия лица в международном проекте «Школы – партнеры будущего»);
- *Экономика* - 70 (1/1) часов за два года обучения (в целях обеспечения специализированной подготовки);

УП 10В – 11В класса составлен на основе учебного плана универсального обучения.

В соответствии с этим базовыми общеобразовательными предметами являются: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика и ИКТ», «История», «Обществознание (включая экономику и право)», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

При проведении учебных занятий по иностранному языку, физической культуре деление класса на две группы не осуществляется (количество учащихся в классе менее 25 человек).

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.

Часы компонента образовательной организации распределяются исходя из специфики лицея, направлены на удовлетворение образовательных потребностей обучающихся

➤ Обязательные учебные предметы:

- *Второй иностранный язык (немецкий)* – 70 (1/1) часов за два года обучения (в целях удовлетворения образовательных потребностей обучающихся, в рамках участия лицея в международном проекте «Школы – партнеры будущего»);
- *Информатика и ИКТ* (в целях удовлетворения образовательных потребностей обучающихся, развития ИКТ компетенций) - 140 (2/2) часов за два года обучения.

➤ Обязательные курсы по выбору учащихся:

- Спецкурс «Сложные вопросы общей биологии» -70 (1/1) часов за два года обучения
- Спецкурс «Сложные вопросы курса обществознания» -70 (1/1) часов за два года обучения
- Спецкурс «Словарная работа на уроках русского языка» -70 (1/1) часов за два года обучения (в целях развития функциональной грамотности обучающихся).
- Спецкурс «Решение уравнений и неравенств с параметрами» -70 (1/1) часов за два года обучения
- Спецкурс «Решение задач по органической химии» -70 (1/1) часов за два года обучения

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 проводится в соответствии с «Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации учащихся в МАОУ «Лицей № 176». 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
«28» августа 2017г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор MAOU «Лицей № 176»
М.П.Корнева
«29» августа 2017г.
Приказ № 292/1 -од

Учебный план MAOU «Лицей № 176»
2017/2018 уч. год – 10А класс
2018/2019 уч. год - 11А класс
Специализированный класс физики

Учебные предметы	Число недельных (годовых) учебных часов	
	10А класс 2017/2018 уч. год	11А класс 2018/2019 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	2 (72)	2 (68)
Биология	1 (36)	1 (34)
Физическая культура	2 (68)	2 (68)
ОБЖ	1 (36)	1 (34)
Астрономия	1 (36)	1 (34)
Профильные предметы (11 ч.)		
Математика	6 (216)	6 (204)
Физика	5 (180)	5 (170)
Итого	30 (1080)	30 (1020)
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	32 (1152)	32 (1088)
Компонент образовательной организации (5 ч.)		
Обязательные учебные предметы.		
Второй иностранный язык (немецкий)	1 (36)	1 (34)
Информатика и ИКТ	2 (72)	2 (68)
Основы механики твердых тел	1 (36)	1 (34)
Основы механики жидкостей и газов	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
«28» августа 2017г.



Учебный план МАОУ «Лицей № 176»
2017/2018 уч. год – 10Б класс
2018/2019 уч. год - 11Б класс

Специализированный инженерно-технологический класс

Учебные предметы	Число недельных (годовых) учебных часов	
	10Б класс 2017/2018 уч. год	11Б класс 2018/2019 уч. год
Федеральный компонент		
Базовые учебные предметы (21 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	2 (72)	2 (68)
Биология	1 (36)	1 (34)
Физика	2 (72)	2 (68)
Физическая культура	2 (72)	2 (68)
ОБЖ	1 (36)	1 (34)
Астрономия	1 (36)	1 (34)
Профильные предметы (10 ч.)		
Математика	6 (216)	6 (204)
Информатика и ИКТ	4 (144)	4 (136)
Итого	31 (1116)	31(1054)
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	33 (1188)	33(1122)
Компонент образовательной организации (4 ч.)		
Обязательные учебные предметы		
Второй иностранный язык (немецкий)	1 (36)	1 (34)
Инженерная графика с основами начертательной геометрии	2 (72)	2 (68)
Экономика	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
«28»августа 2017г.



Учебный план МАОУ «Лицей № 176»
2017\2018 уч. год – 10В класс
2018\2019 уч. год - 11В класс
Универсальный профиль

Учебные предметы	Число недельных (годовых) учебных часов	
	10В класс 2017/2018 уч. год	11В класс 2018/2019 уч. год
Федеральный компонент		
Базовые учебные предметы (27 ч.)		
Русский язык	2 (72)	2 (68)
Литература	3 (108)	3 (102)
Иностранный язык (английский)	3(108)	3(102)
Математика	5 (180)	5 (170)
История	2 (72)	2 (68)
Обществознание (включая экономику и право)	2 (72)	2 (68)
Химия	2 (72)	2 (68)
Биология	1 (36)	1 (34)
Физика	2 (72)	2 (68)
Физическая культура	3 (108)	3 (102)
ОБЖ	1 (36)	1 (34)
Астрономия	1 (36)	1 (34)
Региональный компонент (2 ч.)		
Технология профессиональной карьеры и эффективное поведение на рынке труда	1 (36)	1 (34)
Химия в экономике НСО и охрана окружающей среды	1 (36)	
История Сибири	-	1 (34)
Итого	29(1044)	29(986)
Компонент образовательной организации (8ч.)		
Обязательные учебные предметы – 3 ч.		
Второй иностранный язык (немецкий)	1 (36)	1 (34)
Информатика и ИКТ	2 (72)	2 (68)
Обязательные курсы по выбору – 5 ч.		
Спецкурс «Сложные вопросы общей биологии»	1 (36)	1 (34)
Спецкурс «Сложные вопросы курса обществознания»	1 (36)	1 (34)
Спецкурс «Словарная работа на уроках русского языка»	1 (36)	1 (34)
Спецкурс «Решение уравнений и неравенств с параметрами»	1 (36)	1 (34)
Спецкурс «Решение задач по органической химии»	1 (36)	1 (34)
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе	37 (1332)	37 (1258)