

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «Лицей № 81»

_____ А.А. Ятайкина

«01» сентября 2016 г.

приказ № 107-од от 01.09.2016

Учебный план
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
города Новосибирска «Лицей № 81»
на 2016-2017 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план МБОУ лицея № 81 разработан на основе нормативных документов, регламентирующих основные подходы к разработке учебного плана общеобразовательных учреждений:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования»;
3. 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»;
4. Приказ Минобрнауки России №373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» от 6 октября 2009 г.
5. Приказ Минобрнауки России № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» от 17 декабря 2010 г.
6. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
7. Приказ Министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области от 20.07.2016 № 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».

В 2016-2017 учебном году в 7-11 классах лицей работает по Базисному учебному плану 2004 года; в 1-4 классах по ФГОС НОО и 5-6-х классах по ФГОС ООО.

Учебный план лицея – нормативный правовой акт, определяющий максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, распределяющий учебное время, отводимое на освоение федерального компонента, регионального компонента и компонента образовательного учреждения по классам и учебным курсам.

УП состоит из инвариантной части (базовый компонент) и вариативной части (региональный и лицейский компоненты). Инвариантная часть обеспечивает реализацию федерального компонента государственного образовательного стандарта, гарантирует минимум ЗУНов для продолжения образования.

Кадровый потенциал, материально-техническая, учебно-методическая и нормативно-правовая базы лицея позволяют обеспечивать эффективность работы. В лицее продолжается реализация Программы развития лицея, Программы профилизации и информатизации. Изучены ФБУП (приказ Минобрнауки от 09.03.04), федеральный компонент образовательных стандартов (приказ Минобрнауки от 05.03.04), РБУП (приказ Минобрнауки Новосибирской области от 20.07.16).

Учебный план соответствует правилам и нормативам гигиенических требований к условиям обучения школьников в общеобразовательных учреждениях (СанПиН 2.4.2.2821-10).

Лицей реализует обучение по трем уровням общего образования:

- 1) начальное общее образование;
- 2) основное общее образование;
- 3) среднее общее образование.

В **федеральном компоненте (инвариантная часть)** базисного учебного плана определено количество учебных часов на изучение учебных предметов федерального компонента, которые определены Базисным учебным планом 2004 года и направлены на реализацию государственных образовательных стандартов.

Часы **регионального компонента** представлены учебными предметами:

на ступени основного общего образования:

«Русский язык»

«Искусство родного края» в 8абвг классах (по 1 часу)

«Основы выбора профессии» в 8абвг классах (по 1 часу)

«История Сибири»

«Моё профессиональное самоопределение и потребности рынка труда Новосибирской области» в 9абвг классах (по 1 часу)

элективные курсы по выбору (предпрофильная подготовка) в 9абвг классах (по 2 часа)

на ступени среднего общего образования:

«Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда» в 10аб, 11аб классах (по 1 часу)

«История Сибири» в 11аб классах (по 1 часу).

Изучение музыки и ИЗО в 9-х классах ведется по полугодиям: в 1 полугодии изучается музыка (1 час в неделю), во 2 полугодии — ИЗО (1 час в неделю).

Часы компонента образовательного учреждения (вариативной части) используются для углубленного изучения учебных предметов федерального компонента базисного учебного плана по профилю лицея (математика, физика, информатика), а также для развития обучающихся с учетом их интересов, способностей, склонностей и поддержания здоровья обучающихся.

При изучении иностранного языка, информатики и ИКТ, проведении практических и лабораторных работ по физике и химии, проведении уроков физической культуры при наличии условий класс делится на подгруппы.

Учебный план рассчитан на 33 недели в 1-х классах, 34 недели – во 2-4 классах, 35 недель в 5-7 классах, 36 – в 8, 10-х классах, 34 – в 9, 11 классах. По решению органов управления образования продолжительность учебного года может быть изменена в пределах от 34 до 37 учебных недель. Начало учебного года – 1 сентября 2016 г.

Учебный план рассчитан на 6-дневную учебную неделю во 2-11 классах, 5-дневную – в 1-х классах. Продолжительность урока: 2-11 классы – 45 минут.

Каникулы проводятся:

осенние с 31.10.2016 по 06.11.2016 (7 календарных дней).

зимние с 28.12.2016 по 09.01.2017 (13 календарных дней).

весенние с 24.03.2017 по 02.04.2017 (10 календарных дней).

Дополнительные каникулы для обучающихся 1-х классов устанавливаются с 13.02.2017 по 19.02.2017 (7 календарных дней).

Продолжительность каникул составляет не менее 30 дней, летом не менее 8 недель.

Промежуточная аттестация во 2-4 классах проводится с 24 апреля по 20 мая 2017 года без прекращения образовательного процесса в форме годовых контрольных работ; в 5-7 классах — с 18 апреля по 19 мая 2017 года без прекращения образовательного процесса в форме годовых контрольных работ; в 8, 10-х классах проводится с 25 мая по 10 июня без прекращения образовательного процесса, решением педагогического совета устанавливается форма проведения промежуточной аттестации (устная, письменная).

В апреле 2017 года во 2-4, 5-6 классах проводятся стандартизированные комплексные контрольные работы, определяющие уровень достижения метапредметных результатов.

Сроки проведения государственной итоговой аттестации обучающихся устанавливаются Министерством образования Российской Федерации.

Учебный план лицея учитывает условия микрорайона, позволяет сочетать интересы обучающихся, родителей в области образования и воспитания.

Лицей расположен на территории военного городка «Гвардейский» поселка Пашино Калининского района города Новосибирска.

НАЧАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ/ 1-4 КЛАСС

Учебный план для 1-4 классов устанавливает 4-летний нормативный срок освоения образовательных программ начального общего образования.

Для 1-4-ых классов составлен учебный план и образовательная программа по ФГОС НОО. Учебный план обеспечивается ООП НОО МБОУ лицей № 81, Образовательными программами НОО, Примерными образовательными программами начального общего образования. Обязательная часть учебного (образовательного) плана обеспечивает решение важнейших целей современного начального образования: формирование гражданской идентичности школьников; их приобщение к

общекультурным и национальным ценностям, информационным технологиям; готовность к продолжению образования в основной школе; формирование здорового образа жизни, элементарных правил поведения в экстремальных ситуациях; личностное развитие обучающегося в соответствии с его индивидуальностью. Обязательная часть учебного (образовательного) плана включает в себя следующие учебные предметы: русский язык, литературное чтение, математика, окружающий мир, изобразительное искусство, музыка, технология, физическая культура.

В соответствии с п.16. новой редакции ФГОС внеурочная деятельность выводится за рамки учебного плана. «...Основная образовательная программа начального общего образования реализуется образовательным учреждением через учебный план и внеурочную деятельность». Часы, отводимые на внеучебную деятельность, распределены по направлениям — спортивно-оздоровительная деятельность, художественно-эстетическая деятельность, патриотическая деятельность, научно-познавательная деятельность, проектная деятельность, социальная работа.

Обучение в первых классах в соответствии с СанПиН 2.4.2. 2821 – 10 организуется только в первую смену при пятидневной неделе с максимально допустимой недельной нагрузкой в 21 академический час и дополнительными недельными каникулами в середине третьей четверти при традиционном режиме обучения.

Учебный план сохраняет максимально допустимую нагрузку при 5-дневной учебной неделе в 1 классе – 21 час, во 2 классе при 6-дневной учебной нагрузке — 26 часов.

Образовательная недельная нагрузка распределяется равномерно в течение учебной недели, при этом объем максимальной допустимой нагрузки в течение дня не превышает для обучающихся 2-х классов 4 уроков в день, для 1-х классов 4 уроков и 1 день в неделю – не более 5 уроков, за счет урока физической культуры. Обучение проводится без балльного оценивания знаний обучающихся и домашних заданий в 1 классе, во 2 классе домашние задания предполагаются в объеме не превышающем 1,5 часов в день.

Обучение в 1-м классе осуществляется с использованием «ступенчатого» режима обучения в первом полугодии (в сентябре, октябре - по 3 урока в день по 35 минут каждый, в ноябре-декабре – по 4 урока по 35 минут каждый); во втором полугодии (январь – май) – 4 урока по 45 минут каждый.

Обучение в рамках ФГОС НОО реализуется по следующим программам:

«Перспектива» - 1вд, 2бг, 3ав, 4бг

«Начальная школа 21 века» - 1абг, 2авд, 3бгд, 4авд

За счет часов части, формируемой участниками образовательных отношений, выделены часы на обязательные для всех учащихся спецкурсы «Математика для всех» в 3абвгд, 4абвгд классах (по 1 часу); «Информатика и ИКТ» во 2абвгд, 3абвгд, 4абвгд (по 1 часу).

Факультативы представлены курсами:

2ав (по 1 ч) курс «БОС- здоровье»;

3аб (по 1 ч) «Арттерапия»;

2гд, 3вгд (по 1 ч) «Робототехника»;

2абвгд (по 1 ч) «Решение проектных задач»;

2аб (по 1 ч) «ОФП с элементами плавания».

Данные факультативы являются курсами по выбору учащихся. Каждый ребенок выбирает не менее 1-го курса.

УП предусматривает 6-дневную – во 2-4 классах. Продолжительность урока во 2–4 классах — 45 минут. Продолжительность учебного года: в 1 классе — 33 учебные недели; во 2–4 классах — 34 учебные недели.

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ /5-9 КЛАССЫ

Учебный план для 7-9 классов ориентирован на 5-летний нормативный срок освоения государственных образовательных программ основного общего образования. Содержание образования на второй ступени является относительно завершенным и базовым для продолжения обучения в средней профильной школе, создает условия для подготовки к осознанному выбору профиля дальнейшего образования в старшем звене лица.

Учебный план основного общего образования представлен БУП 2004 года.

Федеральный компонент государственного стандарта общего образования выполняется в полном объеме и включает в себя следующие учебные предметы: русский язык, литература,

иностранный язык (английский, немецкий), математика, информатика и ИКТ, история, обществознание, география, природоведение, биология, физика, химия, изобразительное искусство, музыка, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ), технология.

Учебный план 7абвг классов:

соответствует примерному учебному плану для ОУ РФ с русским языком обучения, который предлагается для реализации федеральным базисным учебным планом 2004 года.

7д класс является общеобразовательным

часы образовательного учреждения в этом классе отводятся: 1 час – на изучение математики в соответствии с профилем лица; 1 час – на обязательный для всех учащихся электив по информатике и ИКТ; 3 часа на преподавание факультативных и элективных курсов.

7аб классы углубленного изучения математики

часы образовательного учреждения в этом классе отводятся: 3 часа – на углубление курса математики в соответствии с профилем лица; 1 час – на обязательный для всех учащихся электив по информатике и ИКТ; 1 час на преподавание факультативных и элективных курсов по выбору.

7г класс является классом инженерной направленности

часы образовательного учреждения в этом классе отводятся: 2 часа — на углубление курса математики в соответствии с профилем лица; 1 час – на углубление курса физики в соответствии с профилем класса и лица; 1 часа – на изучение курса информатики в соответствии с профилем класса и лица; 1 ч на проектно-исследовательскую деятельность по физике.

Учебный план 8абвг классов:

соответствует примерному учебному плану для ОУ РФ с русским языком обучения, который предлагается для реализации федеральным базисным учебным планом 2004 года.

Региональный компонент представлен предметами «Основы выбора профессии» (1 час), «Искусство родного края» (1 час).

8в класс углубленного изучения информатики

часы образовательного учреждения в этом классе отводятся: 1 час – на изучение математики в соответствии с профилем лица; 1 час – на изучение информатики в соответствии с профилем класса и лица; 1 час на преподавание элективных курсов по выбору.

8аб классы углубленного изучения математики

часы образовательного учреждения в этих классах отводятся: 3 часа – на углубление курса математики в соответствии с профилем лица.

8г класс инженерно-технологической направленности.

часы образовательного учреждения распределены следующим образом: 1 часа – на изучение математики в соответствии с профилем лица; 1 час – на изучение физики в соответствии с профилем класса и лица; 1 час – на изучение информатики в соответствии с профилем класса и лица.

Учебный план 9абвг классов:

соответствует примерному учебному плану для ОУ РФ с русским языком обучения, который предлагается для реализации федеральным базисным учебным планом 2004 года.

9бг классы углубленного изучения информатики:

региональный компонент в этом классе представлен элективными курсами по математике (1 ч) и информатике (1ч), предметом «Моё профессиональное самоопределение» (1 ч). Часы образовательного учреждения отводятся: 2 ч — на элективные курсы по выбору.

9а класс углубленного изучения математики:

региональный компонент в этих классах представлен элективным курсом по математике (2 ч), предметом «Моё профессиональное самоопределение» (1 ч). Часы образовательного учреждения отводятся: 1 ч – на углубление курса математики в соответствии с профилем класса; 1 ч — на элективный курс по физике обязательный для всех учащихся класса.

9в класс является специализированным классом углубленного изучения физики (физика — основной предмет; математика — сопутствующий).

региональный компонент в этих классах представлен элективным курсом по математике (2 ч), предметом «Моё профессиональное самоопределение» (1 ч). Часы образовательного учреждения отводятся: 1 ч – на углубление курса математики в соответствии с профилем класса и лица; 1 ч — на углубление курса физики в соответствии с профилем класса и лица.

Учитывая специфику класса для учащихся специализированного 10б класса выделены часы на организацию внеурочной деятельности в объеме 9 часов:

- проектная деятельность по математике (1 час)
- спецкурсы «Вселенная и человек»/ «Экспериментальная физика» (1 час)
- спецкурс «Робототехника» (1 час)
- психологические тренинги (1 час)
- спортивно-оздоровительная работа (2 часа)
- социальная практика (2 часа)
- индивидуальные консультации (1 час)

При изучении предмета «Математика» на уровне основного общего образования обучение с 7 класса ведется по двум курсам: Алгебра и Геометрия, введено изучение элементов статистики, комбинаторики, теории вероятности (письмо МО РФ от 23.09.2003 г. №03-93 ин/13-03).

С целью осуществления предпрофильной подготовки элективные курсы по физике, математике и информатике в 9абвг классах являются обязательными. Из предложенных на выбор элективных курсов каждый ученик выбирает не менее 1 часа.

Предпрофильная подготовка в 9-х классах представлена в следующем виде:

- информационная работа (классные часы, встречи с представителями начальных и средних профессиональных учебных заведений);
- профконсультирование;
- профориентационная работа – через преподавание предмета «Моё профессиональное самоопределение».

Курс «ОБЖ» в 5-7, 9 классах изучается интегрировано с предметами федерального компонента – природоведение, биология, география, физика, химия, физическая культура. В 8-х классах федеральным базисным учебным планом предусмотрены часы на изучение курса ОБЖ из расчета 1 ч в неделю.

Для обеспечения реализации курса «История Сибири» его модули включаются в учебный предмет федерального компонента «История». Время, отводимое на изучение предмета «История» увеличивается, на 34 часа и распределяется в соответствии с содержанием предмета федерального компонента «История» в течение всего времени изучения предмета в 8-9 классах.

Содержание экономического образования реализуется через содержательные линии компонентов «Обществознание», «География», «Технология».

Учащимся предоставлена возможность для занятий спортивно-двигательного характера во внеурочное время на спортивной базе лицея в рамках программы «Школа – территория здоровья» на базе лицейского оздоровительного центра «Дельта».

СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ/ 10-11 КЛАССЫ

Среднее общее образование – завершающая ступень общего образования, призванная обеспечить функциональную грамотность и социальную адаптацию обучающихся, содействовать их общественному и гражданскому самоопределению. Эти функции предопределяют направленность целей на формирование социально грамотной и социально мобильной личности, осознающей свои гражданские права и обязанности, ясно представляющей потенциальные возможности, ресурсы и способы реализации выбранного жизненного пути.

Разработан учебный план **для профильных классов и классов углубленного изучения математики и физики**. Учебный план для 10-11 классов соответствует примерному учебному плану для ОУ РФ с русским языком обучения, который предлагается для реализации федеральным базисным учебным планом 2004 года.

Профильное обучение – средство дифференциации и индивидуализации обучения, которое позволяет за счет изменений в структуре, содержании и организации образовательного процесса более полно учесть интересы, склонности и способности обучающихся, создать условия для образования с учетом профессиональных интересов и намерений в отношении профессионального образования, обеспечить успешную социализацию, реализовать социальный заказ.

Такой комбинированный подход к формированию учебного плана позволяет:

- создать условия для дифференциации содержания обучения, построения индивидуальных

образовательных программ и траекторий;

- обеспечить углубленное изучение отдельных предметов в соответствии со статусом;
- обеспечить преемственность между общим и профессиональным образованием.

В лицее организованы классы по следующим профилям:

10А – класс технологического профиля

10Б – специализированный класс углубленного изучения математики

11А – специализированный класс углубленного изучения физики

11Б – класс информационно-технологического профиля.

Учебный план профильных классов имеет двухуровневую структуру (базовую и профессиональную) на основе структуры федерального компонента государственного стандарта общего образования. Сочетание базовых и профильных предметов учитывает нормативы распределения учебного времени.

Базовые общеобразовательные учебные предметы – предметы федерального компонента, направлены на завершение общеобразовательной подготовки, изучаются на базовом уровне. Это: Русский язык, Литература, Иностранный язык, История, Обществознание, Экономика, Право, Химия, Биология, География, Физическая культура, ОБЖ.

Профильные общеобразовательные предметы – предметы федерального компонента повышенного уровня. В классе ИТ профиля: Алгебра и начала математического анализа, Геометрия и Информатика и ИКТ.

В классах углубленного и профильного изучения:

В 10А – Алгебра и математический анализ, Геометрия изучаются на уровне углубленного изучения, Физика и химия на профильном уровне; в 10Б – Алгебра и математический анализ, Геометрия изучаются на уровне углубленного изучения, Информатика и ИКТ на профильном уровне; в 11А – Алгебра и математический анализ, Геометрия, Физика изучаются на уровне углубленного изучения; в 11Б – Алгебра и математический анализ, Геометрия, Информатика и ИКТ изучаются на профильном уровне.

Т.о., представлены два предмета профильного уровня. Реализуемые программы по этим предметам соответствуют содержанию компонентов государственного образовательного стандарта 2004 года и углубленного изучения этих предметов, что соответствует статусу лицея.

Предметы профильного уровня на базовом уровне не изучаются.

Учебный предмет Естественное знание как интегрированный курс не изучается, т.к. предметы естественнонаучного цикла изучаются на базовом уровне.

Содержание экономического образования реализуется через отдельный предмет «Экономика».

Компонент ОУ представлен элективными учебными предметами и курсами, которые позволяют:

- развить содержание базовых предметов;
- надстроить профильные предметы до углубленной подготовки по этим предметам в полный объем;
- удовлетворить познавательные интересы в некоторых сферах человеческой деятельности;
- получить дополнительную подготовку для сдачи ЕГЭ;
- проводить исследовательскую и проектную деятельность.

Учебный план 10а класса технологической направленности

- ▲ соответствует примерному учебному плану для ОУ РФ с русским языком обучения, который предлагается для реализации федеральным базисным учебным планом 2004 года.
- ▲ часы образовательного учреждения отводятся: 3 ч – на углубленное изучение математики; 2/2 ч – на углубление курсов физики/химии (учащийся должен выбрать одно из направлений); 3 ч – на проектно-исследовательскую деятельность по предметам.
- ▲ региональный компонент представлен 1 ч «Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда».

Учебный план 10б специализированного класса углубленного изучения математики

- ▲ соответствует примерному учебному плану для ОУ РФ с русским языком обучения, который предлагается для реализации федеральным базисным учебным планом 2004 года.
- ▲ часы образовательного учреждения отводятся: 2 ч – на углубленное изучение математики; 3 ч – на проектно-исследовательскую деятельность по предметам; 1 ч – на элективы по выбору.

- ▲ региональный компонент представлен 1 ч «Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда».

Учебный план 11а специализированного класса углубленного изучения физики

- ▲ соответствует примерному учебному плану для ОУ РФ с русским языком обучения, который предлагается для реализации федеральным базисным учебным планом 2004 года.
- ▲ часы образовательного учреждения отводятся: 2 ч – на углубленное изучение математики; 1 ч — элективный курс по физике (обязательный для всех учащихся класса); 2 ч – на элективные курсы по выбору.
- ▲ региональный компонент представлен 1 ч «Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда», «История Сибири».

Учебный план 11б класса информационно-технологического профиля

- ▲ соответствует примерному учебному плану для ОУ РФ с русским языком обучения, который предлагается для реализации федеральным базисным учебным планом 2004 года.
- ▲ часы образовательного учреждения отводятся: 1 часа — на элективный курс по математике; 4 часа – на проектно-исследовательскую деятельность по предметам.
- ▲ региональный компонент представлен 1 ч «Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда», «История Сибири».

На третьей ступени обучения вводятся следующие факультативные и элективные курсы.

В 10аб классах:

10а класс

- ▲ элективный курс «Проектно-исследовательская деятельность по математике» (1 ч)
 - ▲ элективный курс «Проектно-исследовательская деятельность по информатике и ИКТ» (1 ч)
 - ▲ элективный курс «Проектно-исследовательская деятельность по литературе» (1 ч)
- Учащиеся данного класса выбирают не менее 2 ч на предложенные элективные курсы.

10б класс

- ▲ элективный курс «Проектно-исследовательская деятельность по физике» (1 ч)
- ▲ элективный курс «Проектно-исследовательская деятельность по математике» (1 ч)
- ▲ элективный курс «Проектно-исследовательская деятельность по информатике и ИКТ» (1 ч)
- ▲ элективный курс по выбору (1 ч)

Для учащихся данного класса элективные курсы по информатике и математике являются обязательными. Из остальных элективных курсов учащиеся выбирают не менее 1 ч.

Учитывая специфику класса для учащихся специализированного 10б класса выделены часы на организацию внеурочной деятельности в объеме 5 часов:

- социальная практика (2 часа)
- психологические тренинги (1 час)
- спортивно-оздоровительная работа (2 часа)

В 11аб классах:

11а класс

- ▲ элективный курс по физике «Решение олимпиадных задач» (1 ч)
- ▲ элективные курсы по выбору (2 ч)

Для учащихся данного класса элективный курс по физике является обязательным. Из остальных элективных курсов учащиеся выбирают не менее 1 ч.

Учитывая специфику класса для учащихся специализированного 11а класса выделены часы на организацию внеурочной деятельности в объеме 7 часов:

- проектно-исследовательская деятельность по физике (2 часа)
- социальная практика (2 часа)
- психологические тренинги (1 час)
- спортивно-оздоровительная работа (2 часа)

11б класс

- ▲ элективный курс по математике (1 ч)
- ▲ элективный курс «Проектно-исследовательская деятельность по литературе» (1 ч)
- ▲ элективный курс «Проектно-исследовательская деятельность по физике» (1 ч)
- ▲ элективный курс «Проектно-исследовательская деятельность по общественных наукам» (1 ч)

▲ элективный курс «Проектно-исследовательская деятельность по информатике и ИКТ (1 ч)

Для учащихся данного класса элективные курсы по математике и информатике являются обязательными. Из остальных элективных курсов учащиеся выбирают не менее 1 ч.

Выбор учащимися элективных предметов и курсов проходит в пределах максимально допустимой нагрузки (37 ч в неделю).

Максимальный объем домашних заданий соответствует санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

Обязательная нагрузка обучающихся не превышает объема максимально допустимой учебной нагрузки.

**Учебный план
специализированного класса углубленного изучения физики
(БУП 2004 г.)**

Учебный предмет	Число недельных учебных часов	
	10а (2015-2016)	11а (2016-2017)
I. Федеральный компонент		
Базовые учебные предметы		
Русский язык	1(36)	1(34)
Литература	3(108)	3(102)
Иностранный язык	3(108)	3(102)
История	2(72)	2(68)
Обществознание	1(36)	1(34)
Экономика	1(36)	
Право		1(34)
Химия	1(36)	1(34)
Биология	1(36)	1(34)
География	1(36)	1(34)
Информатика и ИКТ	1(36)	1(34)
Физическая культура	3(108)	3(102)
ОБЖ	1(36)	1(34)
Специализированные (профильные) учебные предметы		
Физика (основной)	5(180)	5(180)
Математика (сопутствующий)	6(216)	6(216)
II. Региональный компонент		
Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда.	1(36)	1(34)
История Сибири		1(34)
III. Компонент образовательного учреждения (элективные предметы, курсы)		
Математика	2(72)	2(68)
Электив по физике	1(36)	1(34)
Элективные курсы по выбору	2(72)	2(68)
Предельно допустимая аудиторная нагрузка	37	37

**Учебный план
класса технологического профиля
(БУП 2004 г.)**

Учебный предмет	Число недельных учебных часов	
	10а (2016-2017)	11а (2017-2018)
I. Федеральный компонент		
Базовые учебные предметы		
Русский язык	1(36)	1(34)
Литература	3(108)	3(102)
Иностранный язык	3(108)	3(102)
История	2(72)	2(68)
Обществознание	1(36)	1(34)
Экономика	1(36)	
Право		1(34)
Биология	1(36)	1(34)
География	1(36)	1(34)
Информатика и ИКТ	1(36)	1(34)
Физическая культура	3(108)	3(102)
ОБЖ	1(36)	1(34)
Профильные учебные предметы		
Математика	6(216)	6(204)
Физика	3(108)	2(68)
Химия	1(36)	1(34)
II. Региональный компонент		
Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда.	1(36)	1(34)
История Сибири		1(34)
III. Компонент образовательного учреждения (элективные предметы, курсы)		
Математика	3(108)	
Физика/ химия	2(72)	2(72)
Проектно-исследовательская деятельность		
- математика	1	
- информатика и ИКТ	1	
- литература	1	
Предельно допустимая аудиторная нагрузка	37	37

**Учебный план
специализированного класса углубленного изучения математики
(БУП 2004 г.)**

Учебный предмет	Число недельных учебных часов	
	106 (2016-2017)	116 (2017-2018)
I. Федеральный компонент		
Базовые учебные предметы		
Русский язык	1(36)	1(34)
Литература	3(108)	3(102)
Иностранный язык	3(108)	3(102)
История	2(72)	2(68)
Обществознание	1(36)	1(34)
Экономика	1(36)	
Право		1(34)
Физика	2(72)	2(68)
Химия	1(36)	1(34)
Биология	1(36)	1(34)
География	1(36)	1(34)
Физическая культура	3(108)	3(102)
ОБЖ	1(36)	1(34)
Специализированные (профильные) учебные предметы		
Математика	6(216)	6(204)
Информатика и ИКТ	4(144)	4(136)
II. Региональный компонент		
Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда.	1(36)	1(34)
История Сибири		1(34)
III. Компонент образовательного учреждения (элективные предметы, курсы)		
Математика	2(72)	3(102)в
Проектно-исследовательская деятельность по физике	1(36)	1(34)
Проектно-исследовательская деятельность по математике	1(36)	1(34)
Проектно-исследовательская деятельность по информатике и ИКТ	1(36)	
Элективы по выбору	1(36)	
Предельно допустимая аудиторная нагрузка	37	37

Учебный план
классов информационно-технологического профиля
(БУП 2004 г.)

Учебный предмет	Число недельных учебных часов	
	106 (2015-2016)	116 (2016-2017)
I. Федеральный компонент		
Базовые учебные предметы		
Русский язык	1(36)	1(34)
Литература	3(108)	3(102)
Иностранный язык	3(108)	3(102)
История	2(72)	2(68)
Обществознание	1(36)	1(34)
Экономика	1(36)	
Право		1(34)
Химия	1(36)	1(34)
Биология	1(36)	1(34)
География	1(36)	1(34)
Физика	2(72)	2(68)
Физическая культура	3(108)	3(102)
ОБЖ	1(36)	1(34)
Профильные учебные предметы		
Математика	6(216)	6(204)
Информатика и ИКТ	4(144)	4(136)
II. Региональный компонент		
Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда.	1(36)	1(34)
История Сибири		1(34)
III. Компонент образовательного учреждения (элективные предметы, курсы)		
Элективный курс по информатике	1(36)	
Элективный курс по математике	1(36)	1(36)
Проектно-исследовательская деятельность		
- по физике	1	1
- по литературе	1	1
- по информатике и ИКТ	2	1
- общественные науки (история, обществознание)		1
Предельно допустимая аудиторная нагрузка	37	37

**Учебный план
специализированного класса углубленного изучения физики
(БУП 2004 г.)**

Учебный предмет	Число недельных учебных часов
	9в
I. Федеральный компонент	
Базовые учебные предметы	
Русский язык	2(68)
Литература	3(102)
Иностранный язык	3(102)
Информатика и ИКТ	2(68)
История	3(102)
Обществознание (включая экономику и право)	1(34)
География	2(68)
Биология	2(68)
Химия	2(68)
Музыка	0,5(17)
ИЗО	0,5(17)
Физическая культура	3(102)
Специализированные учебные предметы	
Физика (основной)	2(68)
Математика (сопутствующий)	5(170)
II. Региональный компонент (3 ч)	
Элективный курс по математике	2(68)
Мое профессиональное самоопределение	1(34)
III. Компонент образовательного учреждения (2 ч)	
Физика	1(34)
Математика	1(34)
Предельно допустимая аудиторная нагрузка	36
Максимальный объем домашнего задания	3 (108)

**Учебный план 9-х классов
(БУП 2004 г.)**

Учебный предмет	Число недельных учебных часов	
	9а (угл. мат.)	9бг (угл. инф.)
I. Федеральный компонент		
Русский язык	2(64)	2(64)
Литература	3(102)	3(102)
Иностранный язык	3(102)	3(102)
Математика	5(170)	5(170)
Информатика и ИКТ	2(68)	2(68)
История	3(102)	3(102)
Обществознание (включая экономику и право)	1(34)	1(34)
География	2(68)	2(68)
Физика	2(68)	2(68)
Химия	2(68)	2(68)
Биология	2(68)	2(68)
Музыка	0,5(17)	0,5(17)
ИЗО	0,5(17)	0,5(17)
Физическая культура	3(102)	3(102)
II. Региональный компонент (3 ч)		
Элективный курс по математике	2(68)	1(34)
Элективный курс по информатике		1(34)
Мое профессиональное самоопределение	1(34)	1(34)
III. Компонент образовательного учреждения (2 ч)		
Математика	1(34)	
Электив по физике	1(34)	
Элективы по выбору		2(68)
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка	36 (1224)	36 (1224)
Максимальный объем домашнего задания	3 (102)	3 (102)

Учебный план
класса инженерной направленности (углубленного изучения физики)
(БУП 2004 г.)

Учебный предмет	Число недельных учебных часов
	7Г
I. Федеральный компонент	
Русский язык	4(140)
Литература	2(70)
Иностранный язык	3(105)
Математика	5(175)
История	2(70)
Обществознание (включая экономику и право)	1(35)
География	2(70)
Биология	2(70)
Музыка	1(35)
ИЗО	1(35)
Технология	2(70)
Физическая культура	3(105)
Учебные предметы углубленного изучения	
Физика	2(70)
II. Компонент образовательного учреждения (5 ч)	
Математика	1(35)
Физика	1(35)
Информатика и ИКТ	1(35)
Проектно-исследовательская деятельность по физике	1(35)
Факультативы по выбору	1(35)
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка	35 (1225)
Максимальный объем домашнего задания	3 (105)

**Учебный план
классов углубленного изучения математики
(БУП 2004 г.)**

Учебный предмет	Число недельных учебных часов
	7аб
I. Федеральный компонент	
Русский язык	4(140)
Литература	2(70)
Иностранный язык	3(105)
История	2(70)
Обществознание (включая экономику и право)	1(35)
География	2(70)
Биология	2(70)
Физика	2(70)
Музыка	1(35)
ИЗО	1(35)
Технология	2(70)
Физическая культура	3(105)
Учебные предметы углубленного изучения	
Математика	5(175)
II. Компонент образовательного учреждения (5 ч)	
Математика	3(105)
Электив по информатике	1(35)
Элективы по выбору	1(35)
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка	35 (1225)
Максимальный объем домашнего задания	3 (105)

**Учебный план 7-х классов
(БУП 2004 г.)**

Учебный предмет	Число недельных учебных часов
	7д (общеоб.)
І. Федеральный компонент	
Русский язык	4(140)
Литература	2(70)
Иностранный язык	3(105)
Математика	5(175)
История	2(70)
Обществознание (включая экономику и право)	1(35)
География	2(70)
Физика	2(70)
Биология	2(70)
Музыка	1(35)
ИЗО	1(35)
Технология	2(70)
Физическая культура	3(105)
ІІ. Компонент образовательного учреждения (5 ч)	
Математика	1(35)
Электив по информатике	1(35)
Факультативы, элективы по выбору	3(105)
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка	35 (1225)
Максимальный объем домашнего задания	3 (105)

Учебный план
класса инженерно-технологической направленности
(БУП 2004 г.)

Учебный предмет	Число недельных учебных часов
	8г
I. Федеральный компонент	
Базовые учебные предметы	
Русский язык	3(108)
Литература	2(72)
Иностранный язык	3(108)
Математика	5(180)
История	2(72)
Обществознание (включая экономику и право)	1(36)
География	2(72)
Биология	2(72)
Химия	2(72)
Музыка	0,5(18)
ИЗО	0,5(18)
Технология	1(36)
ОБЖ	1(36)
Физическая культура	3(108)
<i>Специализированные учебные предметы</i>	
Физика	2(72)
Информатика и ИКТ	1(36)
II. Региональный компонент	
Искусство родного края	1(36)
Основы выбора профессии	1(36)
III. Компонент образовательного учреждения (3 ч)	
Математика	1(36)
Физика	1(36)
Информатика и ИКТ	1(36)
Предельно допустимая аудиторная нагрузка	36
Максимальный объем домашнего задания	3 (108)

**Учебный план 8-х классов
(БУП 2004 г.)**

Учебный предмет	Число недельных учебных часов	
	8аб (угл. мат.)	8в (угл. инф.)
І. Федеральный компонент		
Русский язык	3(108)	3(108)
Литература	2(72)	2(72)
Иностранный язык	3(108)	3(108)
Математика	5(180)	5(180)
Информатика и ИКТ	1(36)	1(36)
История	2(72)	2(72)
Обществознание (включая экономику и право)	1(36)	1(36)
География	2(72)	2(72)
Физика	2(72)	2(72)
Химия	2(72)	2(72)
Биология	2(72)	2(72)
Музыка	0,5(18)	0,5(18)
ИЗО	0,5(18)	0,5(18)
Технология	1(36)	1(36)
ОБЖ	1(36)	1(36)
Физическая культура	3(108)	3(108)
ІІ. Региональный компонент		
Искусство родного края	1(36)	1(36)
Основы выбора профессии	1(36)	1(36)
ІІІ. Компонент образовательного учреждения (3ч)		
Математика	3(108)	1(36)
Информатика и ИКТ		1(36)
Электив по выбору		1(36)
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка	36 (1296)	36 (1296)
Максимальный объем домашнего задания	3 (108)	3 (108)

**Учебный план для 1-х классов
(ФГОС НОО)**

Учебный предмет	Число недельных учебных часов				
	<i>1а</i>	<i>1б</i>	<i>1в</i>	<i>1г</i>	<i>1д</i>
Обязательная часть					
Русский язык	5 (170)	5 (170)	5 (170)	5 (170)	5 (170)
Литературное чтение	4 (132)	4 (132)	4 (132)	4 (132)	4 (132)
Математика	4(132)	4(132)	4(132)	4(132)	4(132)
Окружающий мир	2(66)	2(66)	2(66)	2(66)	2(66)
Музыка	1(33)	1(33)	1(33)	1(33)	1(33)
ИЗО	1(33)	1(33)	1(33)	1(33)	1(33)
Технология	1(33)	1(33)	1(33)	1(33)	1(33)
Физическая культура	2(66)	2(66)	2(66)	2(66)	2(66)
Итого	20(660)	20(660)	20(660)	20(660)	20(660)
Подвижные игры	1(33)	1(33)	1(33)	1(33)	1(33)
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка	21(693)	21(693)	21(693)	21(693)	21(693)
Максимальный объем домашних заданий	нет	нет	нет	нет	Нет
Кружковая деятельность	1ч	1ч	1ч	1ч	1ч

Обучение в 1-м классе осуществляется с соблюдением следующих дополнительных требований:

- учебные занятия проводятся по 5-дневной учебной неделе и только в первую смену;
- использование "ступенчатого" режима обучения в первом полугодии (в сентябре, октябре - по 3 урока в день по 35 минут каждый, в ноябре - декабре - по 4 урока по 35 минут каждый; январь - май - по 4 урока по 45 минут каждый);
- общий объем нагрузки в течение дня не должен превышать 4 уроков в день и один раз в неделю 5 уроков за счет урока физической культуры;

- рекомендуется организация в середине учебного дня динамической паузы продолжительностью не менее 40 минут;
- для посещающих группу продленного дня организовано 2-х разовое питание и прогулки;
- обучение проводится без балльного оценивания знаний обучающихся и домашних заданий;
- дополнительные недельные каникулы в середине третьей четверти.

**Учебный план для 2-х классов
(ФГОС НОО)**

Учебный предмет	Число недельных учебных часов				
	2 а	2б	2 в	2г	2д
Обязательная часть					
Русский язык	5 (170)	5 (170)	5 (170)	5 (170)	5 (170)
Литературное чтение	4 (136)	4 (136)	4 (136)	4 (136)	4 (136)
Иностранный язык	2 (68)	2 (68)	2 (68)	2 (68)	2 (68)
Математика	4(136)	4(136)	4(136)	4(136)	4(136)
Окружающий мир	2(68)	2(68)	2(68)	2(68)	2(68)
Музыка	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)
ИЗО	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)
Технология	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)
Физическая культура	3(102)	3(102)	3(102)	3(102)	3(102)
Итого	23(782)	23(782)	23(782)	23(782)	23(782)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Информатика	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)
Проектные задачи	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)
Курс «БОС-здоровье»	1(34)		1(34)		
«Робототехника»				1(34)	1(34)
Танцы		1(34)			
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка	26(782)	26(782)	26(782)	26(782)	26(782)
Максимальный объем домашних заданий	1,5ч	1,5ч	1,5ч	1,5ч	1,5ч
Кружковая деятельность	1 ч «Веселые	1 ч «Веселые	1 ч «Веселые	1 ч «Ментальная	1 ч «Ментальная

старты»

старты»

старты»

математика»

математика»

**Учебный план для 3-х классов
(ФГОС НОО)**

Учебный предмет	Число недельных учебных часов				
	<i>3а</i>	<i>3б</i>	<i>3в</i>	<i>3г</i>	<i>3д</i>
Обязательная часть					
Русский язык	5(170)	5(170)	5(170)	5(170)	5(170)
Литературное чтение	4(136)	4(136)	4(136)	4(136)	4(136)
Математика	4(136)	4(136)	4(136)	4(136)	4(136)
Окружающий мир	2(68)	2(68)	2(68)	2(68)	2(68)
Музыка	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)
ИЗО	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)
Иностранный язык	2 (68)	2 (68)	2 (68)	2 (68)	2 (68)
Технология	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)
Физическая культура	3(99)	3(99)	3(99)	3(99)	3(99)
<i>Итого</i>	<i>23(782)</i>	<i>23(782)</i>	<i>23(782)</i>	<i>23(782)</i>	<i>23(782)</i>
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
Математика	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)
Информатика и ИКТ	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)
Спецкурс «Робототехника»			1 (34)	1 (34)	1 (34)
Арттерапия	1 (34)	1 (34)			
<i>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка</i>	<i>26(884)</i>	<i>26(884)</i>	<i>26(884)</i>	<i>26(884)</i>	<i>26(884)</i>
<i>Максимальный объем домашних заданий</i>	<i>1,5ч</i>	<i>1,5ч</i>	<i>1,5ч</i>	<i>1,5ч</i>	<i>1,5ч</i>
Кружковая деятельность	1ч «Ментальная математика»	1ч «Ментальная математика»	1ч Проектные задачи	1ч Проектные задачи	1ч Проектные задачи

**Учебный план для 4-х классов
(ФГОС НОО)**

Учебный предмет	Число недельных учебных часов				
	<i>4а</i>	<i>4б</i>	<i>4в</i>	<i>4г</i>	<i>4д</i>
Обязательная часть					
Русский язык	5(170)	5(170)	5(170)	5(170)	5(170)
Литературное чтение	4(136)	4(136)	4(136)	4(136)	4(136)
Математика	4(136)	4(136)	4(136)	4(136)	4(136)
Окружающий мир	2(68)	2(68)	2(68)	2(68)	2(68)
Музыка	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)
ИЗО	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)	1(34)
Иностранный язык	2 (68)	2 (68)	2 (68)	2 (68)	2 (68)
Основы религиозных культур и светской этики	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)
Технология	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)
Физическая культура	3(102)	3(102)	3(102)	3(102)	3(102)
Итого	24(816)	24(816)	24(816)	24(816)	24(816)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Математика	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)
Информатика и ИКТ	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка	26(884)	26(884)	26(884)	26(884)	26(884)
Максимальный объем домашних заданий	2ч	2ч	2ч	2ч	2ч
Кружковая деятельность	1ч Проектные задачи	1ч Проектные задачи	1ч Проектные задачи	1ч Проектные задачи	1ч Проектные задачи