

«Согласовано», -  
начальник Главного управления  
образования  
мэрии г. Новосибирска  
\_\_\_\_\_ Н.Н. Копаева

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

«Согласовано», -  
начальник отдела образования  
администрации  
Калининского района  
г. Новосибирска  
\_\_\_\_\_ Л.В. Шаповалова

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

«Утверждаю», -  
директор лицея № 81  
\_\_\_\_\_ А.А. Ятайкина

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

***Учебный план***  
***Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения***  
***города Новосибирска «Лицей № 81»***  
***на 2015-2016 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 Министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области от 06.07.2015 № 1920 «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 2015-2016 учебный год»;
5. 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».

В 2015-2016 учебном году в 6-11 классах лицей работает по Базисному учебному плану 2004 года; в 1-4 классах по ФГОС НОО и 5-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 школьный 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 №1724 от 01.07.14).

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

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.

**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»

«История Сибири»

«Биология» («Живая природа Новосибирской области»), «География» («География Новосибирской области») в 6-7 классах (по 1 часу)

«Искусство родного края» в 8-9 классах (по 1 часу)

«Основы выбора профессии» в 8-9 классах (по 1 часу)

«Моё профессиональное самоопределение и потребности рынка труда Новосибирской области» в 9-11 классах (по 1 часу)

Элективные курсы по выбору (предпрофильная подготовка) в 9абг 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).

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.

Лицей реализует образовательный процесс в соответствии с уровнями образовательных программ трёх ступеней обучения:

1 ступень – начальное общее образование.

2 ступень – основное общее образование с введением углубленного изучения математики, физики и информатики.

3 ступень – среднее общее образование, обеспечивающее углубленное и профильное изучение математики, физики, информатики, дальнейшее развитие личности, ориентированное на индивидуализацию обучения и социализацию обучающихся.

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 2014 г.

Каникулы проводятся:

осенние с 01.11.2014 по 09.11.2014 (9 календарных дней),

зимние с 29.12.2014 по 11.01.2015 (14 календарных дней),

весенние с 23.03.2015 по 29.03.2015 (7 календарных дней).

Продолжительность каникул составляет не менее 30 дней, летом не менее 8 недель. Дополнительные каникулы для обучающихся 1-х классов устанавливаются с 16.02.2015 по 22.02.2015 (7 календарных дней).

Промежуточная аттестация во 2-4 классах проводится с 18 по 25 мая без прекращения образовательного процесса в форме годовых контрольных работ; в 5-7 классах — с 22 по 29 мая 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 (по билетам), письменная).

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 (М., Просвещение, 2011, 5-е издание). 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:

«Школа России» - 4бвг

«Школа 2100» - 4ад

«Перспектива» - 1бг, 2ав, 3аб

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

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

Факультативы представлены курсами:

2вгд (по 1 ч) курс «БОС- здоровье»;

3аб (по 1 ч) «Раннее изучение немецкого языка»;

3вгд (по 1 ч) легоконструирование «Легоробот»;

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 6-9 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 II ступени обучения 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 бабвгд 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 1 часом биологии и 1 часом географии. Указанные часы используются для преподавания краеведческих модулей («География Новосибирской области», «Живая природа Новосибирской области») в рамках соответствующих учебных предметов федерального компонента.
- часы образовательного учреждения распределены следующим образом: 1 час – на изучение математики в соответствии с профилем лица; 2 часа – на преподавание факультативных курсов.

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.
- 7бв классы являются общеобразовательными  
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.

- 7а класс 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 специализированным классом углубленного изучения физики (основной предмет – физика, сопутствующий – информатика)

часы образовательного учреждения в этом классе отводятся: 1 час – на углубление курса физики в соответствии с профилем лица; 2 часа – на изучение курса информатики в соответствии с профилем класса и лица; 1 ч на изучение основ черчения.

7 часов внеучебной деятельности отводятся: 2ч — спецкурс «Робототехника»; 1ч — спецкурс по физике; 1ч — спецкурс по информатике; 2ч — социальная практика; 1ч — психологические тренинги.

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).

- 8бг классы являются классами 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; 1 час на преподавание факультативных и элективных курсов по выбору.

- 8а класс является классом углубленного изучения математики

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

- 8в класс является специализированным классом углубленного изучения физики (физика — основной предмет; математика — сопутствующий). Часы образовательного учреждения распределены следующим образом: 3 часа – на изучение математики в соответствии с профилем класса и лица.

8 часов внеучебной деятельности отводятся: 1 ч – спецкурс по физике; 1 ч – спецкурс «Экспериментальная физика»/ «Вселенная и человек»; 2ч – спецкурс «Робототехника»; 1ч — спортивно-оздоровительная работа; 2ч — социальная практика; 1ч — психологические тренинги / индивидуальные консультации.

Учебный план 9абг классов:

- соответствует примерному учебному плану для ОУ РФ с русским языком обучения, который предлагается для реализации федеральным базисным учебным планом 2004 года.
- 9а класс является классом 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.

- 9г класс является классом 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 элективные курсы по выбору.

- ▲ 9б класс является специализированным классом углубленного изучения математики (математика — основной предмет; физика — 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; 1 ч — на углубление курса физики в соответствии с профилем класса.

9 часов внеучебной деятельности отводятся: 1ч — проектная деятельность по математике; 1 ч — спецкурс «Экспериментальная физика»/ «Вселенная и человек»; 2ч – спецкурс «Робототехника»; 1ч — спортивно-оздоровительная работа; 2ч — социальная практика; 1ч — психологические тренинги; 1 ч — индивидуальные консультации.

На ступени основного общего образования предмет «Математика» ведется с 7 класса 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 9абг 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.

Курс «География Новосибирской области» интегрировано включен в учебный предмет федерального компонента – «География». В учебном плане интегрированный предмет «География» (курс «География Новосибирской области» + предмет федерального компонента «География»).

Аналогично, курс «Живая природа Новосибирской области» интегрировано включен в учебный предмет федерального компонента – «Биология». В учебном плане интегрированный предмет «Биология» (курс «Живая природа Новосибирской области» + предмет федерального компонента «Биология»).

Региональный компонент - курс «История Сибири» включен в базовый компонент «История» без выделения дополнительных часов.

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 – специализированный класс углубленного изучения физики

10Б – класс информационно-технологического профиля

11А – класс углубленного изучения математики

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 изучения математики:

В 10А – Алгебра и математический анализ, Геометрия, Физика изучаются на уровне углубленного изучения; в 11А – Алгебра и математический анализ, Геометрия и изучаются на уровне углубленного изучения, Физика 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 Естествознание 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 кспециализированного ласса углубленного изучения физики и 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: 3 ч – на углубленное изучение математики; 1 ч – на электив по физике обязательный для всех учащихся класса; 2 ч — на электив по информатике.

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

#### Учебный план 10б (ИТ) класса

- 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 элективные курсы по математике и информатике; 4 ч – на проектно-исследовательскую деятельность.

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

#### Учебный план 11а 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: 3 ч – на углубленное изучение математики; 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 (ИТ) класса

- 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 часа — на на элективные курсы по информатике и математике; 3 часа – на проектно-исследовательскую деятельность по предметам.

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

На ступени среднего общего образования вводятся следующие факультативные и элективные курсы.

#### В 10аб классах:

##### 10а класс

- элективный курс «Проектно-исследовательская деятельность по физике» (1 ч)
- элективный курс по информатике (1 ч)

Для учащихся данного класса элективный курс по физике является обязательным.

##### 10б класс

- элективный курс по информатике (1 ч)
- элективный курс по математике (1 ч)
- проектно-исследовательская деятельность по истории (2 ч)
- проектно-исследовательская деятельность по физике «Решение проектно-исследовательских задач по физике» (1 ч)
- проектно-исследовательская деятельность по информатике (1 ч)
- проектно-исследовательская деятельность по литературе (1 ч)

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

#### В 11аб классах:

##### 11а класс

- элективный курс по физике «Решение олимпиадных задач» (1 ч)
- элективный курс по русскому языку «Алгоритм написания сочинений» (1 ч)

Для учащихся данного класса элективный курс по физике является обязательным.

##### 11б класс

- проектно-исследовательская деятельность по русскому языку (1 ч)
- проектно-исследовательская деятельность по физике (1 ч)
- проектно-исследовательская деятельность по обществознанию (1 ч)
- элективный курс по информатике (1 ч)

- элективный курс по математике (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.

При изучении иностранного языка, информатика, информатика и ИКТ, проведении практических и лабораторных работ по физике и химии, проведении уроков физической культуры в 3 ступени класс при наличии условий делится на подгруппы.

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

Учебный предмет	Число недельных учебных часов	
	10а (2015-2016)	11а (2016-2017)
<b>I. Федеральный компонент</b>		
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)
<b>II. Региональный компонент</b>		
Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда.	1(36)	1(34)
История Сибири		1(34)
<b>III. Компонент образовательного учреждения (элективные предметы, курсы)</b>		
Математика	3(108)	3(102)
Электив по физике	1	
Электив по информатике	2	
Предельно допустимая аудиторная нагрузка	37	37
<b>IV. Внеурочная деятельность (5 ч)</b>		
Социальная практика	2	
Психологические тренинги	1	
Спортивно-оздоровительная работа	2	

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

Учебный предмет	Число недельных учебных часов	
	10а (2014-2015)	11а (2015-2016)
<b>I. Федеральный компонент</b>		
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)
Информатика и ИКТ	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)
Профильные учебные предметы		
Математика	6(216)	6(204)
Физика	5(180)	5(170)
<b>II. Региональный компонент</b>		
Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда.	1(36)	1(34)
История Сибири		1(34)
<b>III. Компонент образовательного учреждения</b> (элективные предметы, курсы)		
Математика	3(108)	3(102)
Элективы	3	
- по русскому языку		1
- по физике		1
Предельно допустимая аудиторная нагрузка	37	37

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

Учебный предмет	Число недельных учебных часов	
	106 (2014-2015)	116 (2015-2016)
<b>I. Федеральный компонент</b>		
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)
<b>II. Региональный компонент</b>		
Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда.	1(36)	1(34)
История Сибири		1(34)
<b>III. Компонент образовательного учреждения</b> (элективные предметы, курсы)		
Элективный курс по информатике	1(36)	1(34)
Элективный курс по математике	1(36)	1(34)
Проектно-исследовательская деятельность	4	
- русскому языку		1
- физике		1
- обществознанию		1
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)
<b>I. Федеральный компонент</b>		
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)
<b>II. Региональный компонент</b>		
Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда.	1(36)	1(34)
История Сибири		1(34)
<b>III. Компонент образовательного учреждения</b> (элективные предметы, курсы)		
Элективный курс по информатике	1(36)	1(34)
Элективный курс по математике	1(36)	1(34)
Проектно-исследовательская деятельность		
- по физике	1	
- по литературе	1	
- по информатике и ИКТ	2	
Предельно допустимая аудиторная нагрузка	37	37

**Учебный план 5-х классов  
(ФГОС ООО)**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю				
		5а	5б	5в	5г	5д
<b>Обязательная часть</b>						
Филология	Русский язык	5	5	5	5	5
	Литература	3	3	3	3	3
	Английский язык	3	3	3	3	3
Математика и информатика	Математика	5	5	5	5	5
	Алгебра					
	Геометрия					
	Информатика					
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	2
	Обществознание					
	География	1	1	1	1	1
Естественно-научные предметы	Физика					
	Химия					
	Биология	1	1	1	1	1
Искусство	Музыка	1	1	1	1	1
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1
Технология	Технология	2	2	2	2	2
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности					
	Физическая культура	3	3	3	3	3
Итого		27	27	27	27	27
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		5	5	5	5	5
- Математика		1	1	1	1	1
- Обществознание		1	1	1	1	1
- Основы духовно-нравственной культуры народов России		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Максимально допустимая недельная нагрузка		32	32	32	32	32

**Учебный план 6-х классов  
(БУП 2004 г.)**

Учебный предмет	Число недельных учебных часов
	<b>бабвгд (2015-2016)</b>
<b>I. Федеральный компонент</b>	
Русский язык	6(210)
Литература	2(70)
Иностранный язык	3(105)
Математика	5(175)
История	2(70)
Обществознание	1(35)
География	2(70)
Биология	2(70)
Музыка	1(35)
ИЗО	1(35)
Технология	2(70)
Физическая культура	3(105)
<b>II. Компонент образовательного учреждения (3 ч)</b>	
Математика	1(35)
Факультативы	2(70)
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка	33 (1155)
Максимальный объем домашнего задания	3 (105)

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

Учебный предмет	Число недельных учебных часов
	<b>7Г (2015-2016)</b>
<b>I. Федеральный компонент</b>	
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)
<b>Учебные предметы углубленного изучения</b>	
Физика (основной)	2(70)
<b>II. Компонент образовательного учреждения (3 ч)</b>	
Информатика и ИКТ (сопутствующий)	2(70)
Физика	1(35)
Математика	1(35)
Черчение	1 (35)
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка	35 (1225)
Максимальный объем домашнего задания	3 (105)
<b>III. Внеурочная деятельность (7 ч)</b>	
Спецкурс по физике	1
Спецкурс по информатике	1
Спецкурс «Робототехника»	2
Социальная практика	2
Психологические тренинги	1

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

Учебный предмет	Число недельных учебных часов
	<b>7а (2015-2016)</b>
<b>I. Федеральный компонент</b>	
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)
<b>Учебные предметы углубленного изучения</b>	
Математика	5(175)
<b>II. Компонент образовательного учреждения (5 ч)</b>	
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 общеобразовательных классов  
(БУП 2004 г.)**

Учебный предмет	Число недельных учебных часов
	<b>7бв (общеоб.) (2015-2016)</b>
<b>І. Федеральный компонент</b>	
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)
<b>ІІ. Компонент образовательного учреждения (5 ч)</b>	
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  
специализированного класса углубленного изучения физики  
(БУП 2004 г.)**

Учебный предмет	Число недельных учебных часов
	<b>8в (2015-2016)</b>
<b>I. Федеральный компонент</b>	
<b>Базовые учебные предметы</b>	
Русский язык	3(108)
Литература	2(72)
Иностранный язык	3(108)
Информатика и ИКТ	1(36)
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)
<b>Специализированные учебные предметы</b>	
Физика (основной)	2(72)
Математика (сопутствующий)	5(180)
<b>II. Региональный компонент</b>	
Искусство родного края	1(36)
Основы выбора профессии	1(36)
<b>III. Компонент образовательного учреждения (3 ч)</b>	
Математика	3(108)
Предельно допустимая аудиторная нагрузка	36
Максимальный объем домашнего задания	3 (108)
<b>IV. Внеурочная деятельность (8 ч)</b>	
Спецкурс по физике	1
Спецкурс «Вселенная и человек»	1
Спецкурс «Экспериментальная физика»	1
Спецкурс «Робототехника»	2

Социальная практика	2
Спортивно-оздоровительная работа	1
Психологические тренинги	1

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

Учебный предмет	Число недельных учебных часов	
	<b>8а (угл. мат.)</b>	<b>8бг (угл. инф.)</b>
<b>І. Федеральный компонент</b>		
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)
<b>ІІ. Региональный компонент</b>		
Искусство родного края	1(36)	1(36)
Основы выбора профессии	1(36)	1(36)
<b>ІІІ. Компонент образовательного учреждения (3ч)</b>		
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  
специализированного класса углубленного изучения математики  
(БУП 2004 г.)**

Учебный предмет	Число недельных учебных часов
	<b>96 (2014-2015)</b>
<b>I. Федеральный компонент</b>	
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)
<b>Специализированные учебные предметы</b>	
Математика (основной)	5(170)
Физика (сопутствующий)	2(68)
<b>II. Региональный компонент (3 ч)</b>	
Элективный курс по математике	2(68)
Мое профессиональное самоопределение	1(34)
<b>III. Компонент образовательного учреждения (2 ч)</b>	
Физика	1(34)
Математика	1(34)
Предельно допустимая аудиторная нагрузка	36
Максимальный объем домашнего задания	3 (108)
<b>IV. Внеурочная деятельность (9 ч)</b>	
Проектная деятельность по математике	1
Спецкурс «Вселенная и человек»	1
Спецкурс «Экспериментальная физика»	1
Спецкурс «Робототехника»	2
Социальная практика	2

Спортивно-оздоровительная работа	1
Психологические тренинги	1
Индивидуальные консультации	1

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

Учебный предмет	Число недельных учебных часов	
	<b>9г (угл. мат.)</b>	<b>9а (угл. инф.)</b>
<b>I. Федеральный компонент</b>		
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)
<b>II. Региональный компонент (3 ч)</b>		
Элективный курс по математике	2(68)	1(34)
Элективный курс по информатике		1(34)
Мое профессиональное самоопределение	1(34)	1(34)
<b>III. Компонент образовательного учреждения (2 ч)</b>		
Математика	1(34)	
Элективы по выбору	1(34)	2(68)
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка	36 (1224)	36 (1224)
Максимальный объем домашнего задания	3 (102)	3 (102)



**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>
<b>Обязательная часть</b>					
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	3(99)	3(99)	3(99)	3(99)	3(99)
<b><i>Итого</i></b>	<b><i>21(693)</i></b>	<b><i>21(693)</i></b>	<b><i>21(693)</i></b>	<b><i>21(693)</i></b>	<b><i>21(693)</i></b>
<b><i>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка</i></b>	<b><i>21(693)</i></b>	<b><i>21(693)</i></b>	<b><i>21(693)</i></b>	<b><i>21(693)</i></b>	<b><i>21(693)</i></b>
<b><i>Максимальный объем домашних заданий</i></b>	<b><i>нет</i></b>	<b><i>нет</i></b>	<b><i>нет</i></b>	<b><i>нет</i></b>	<b><i>Нет</i></b>
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);- рекомендуется организация в середине учебного дня динамической паузы продолжительностью не менее 40 минут;- для посещающих группу продленного дня необходима 2-х разового питания и прогулок;- обучение проводится без балльного оценивания знаний обучающихся и домашних заданий;- дополнительные недельные каникулы в середине третьей четверти при традиционном режиме обучения.

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

Учебный предмет	Число недельных учебных часов				
	<b>2 а</b>	<b>2б</b>	<b>2 в</b>	<b>2г</b>	<b>2д</b>
<b>Обязательная часть</b>					
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)
<b>Итого</b>	<b>23(782)</b>	<b>23(782)</b>	<b>23(782)</b>	<b>23(782)</b>	<b>23(782)</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
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)	1(34)
Бассейн	1(34)	1(34)			
<b>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка</b>	<b>26(782)</b>	<b>26(782)</b>	<b>26(782)</b>	<b>26(782)</b>	<b>26(782)</b>
<b>Максимальный объем домашних заданий</b>	<b>1,5ч</b>	<b>1,5ч</b>	<b>1,5ч</b>	<b>1,5ч</b>	<b>1,5ч</b>
<b>Кружковая деятельность</b>	1 ч «Умелые руки»	1 ч «Умелые руки»	1 ч «Умелые руки»	1 ч «Геометрия вокруг нас»	1 ч «Умелые руки»

**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>
<b>Обязательная часть</b>					
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)
<b><i>Итого</i></b>	<b><i>23(782)</i></b>	<b><i>23(782)</i></b>	<b><i>23(782)</i></b>	<b><i>23(782)</i></b>	<b><i>23(782)</i></b>
<b><i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i></b>					
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)
Немецкий язык	1 (34)	1 (34)			
<b><i>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка</i></b>	<b><i>26(884)</i></b>	<b><i>26(884)</i></b>	<b><i>26(884)</i></b>	<b><i>26(884)</i></b>	<b><i>26(884)</i></b>
<b><i>Максимальный объем домашних заданий</i></b>	<b><i>1,5ч</i></b>	<b><i>1,5ч</i></b>	<b><i>1,5ч</i></b>	<b><i>1,5ч</i></b>	<b><i>1,5ч</i></b>
Кружковая деятельность	1ч проектные задачи	1ч проектные задачи	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>
<b>Обязательная часть</b>					
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)
<b><i>Итого</i></b>	<b><i>24(816)</i></b>	<b><i>24(816)</i></b>	<b><i>24(816)</i></b>	<b><i>24(816)</i></b>	<b><i>24(816)</i></b>
<b><i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i></b>					
Математика	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)
Информатика и ИКТ	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)
<b><i>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка</i></b>	<b><i>26(884)</i></b>	<b><i>26(884)</i></b>	<b><i>26(884)</i></b>	<b><i>26(884)</i></b>	<b><i>26(884)</i></b>
<b><i>Максимальный объем домашних заданий</i></b>	<b><i>2ч</i></b>	<b><i>2ч</i></b>	<b><i>2ч</i></b>	<b><i>2ч</i></b>	<b><i>2ч</i></b>
Кружковая деятельность	1ч проектные задачи	1ч проектные задачи	1ч проектные задачи	1ч проектные задачи	1ч проектные задачи