****

**Уровень начального общего образования**

**1-4 классы (ФГОС).**

Учебный план является важнейшим нормативным документом, обеспечивающим реализацию ООП НОО ФГОС в 2020-2021 учебном году, определяющим объём нагрузки и максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав учебных предметов. Он соответствует действующему законодательству Российской Федерации в области образования, обеспечивает исполнение федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования.

Учебный план является составной частью основной образовательной программы начального общего образования МБОУ Лицей №185, определяет:

* общий объем нагрузки;
* максимальный объем аудиторной нагрузки (для 1-го класса – 21 час, для 2,3,4 классов – 26 часов);
* состав и структуру обязательных предметных областей: русский язык и литературное чтение (русский язык, литературное чтение), родной язык и литературное чтение на родном языке (родной (русский) язык, литературное чтение на родном (русском) языке; иностранный язык (иностранный язык), математика и информатика (математика), обществознание и естествознание (окружающий мир), основы религиозных культур и светской этики (основы религиозных культур и светской этики), искусство (музыка, изобразительное искусство), технология (технология), физическая культура (физическая культура).

Продолжительность учебного года: 1 класс – 33 учебные недели; 2, 3, 4 классы – 34 учебных недели.

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, 4 урок проводится через 45 минут от предыдущего в форме игры, экскурсии, викторины, в ноябре-декабре – по 4 урока по 35 минут каждый); во втором полугодии (январь – май) – по 4 урока по 40 минут каждый. Для учащихся 2 - 4 классов продолжительность уроков – 45 минут. В соответствии с санитарно – эпидемиологическими правилами (СанПиН 2.4.2.2821–10) во 2-х-4-х классах начального общего образования – шестидневная учебная неделя. На основании постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 24.11.12015 № 81 «О внесении изменений № 3 в СанПин 2.4.2.2821 - 10 «Санитарно – эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях» (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2015) в первых классах во втором полугодии допускается 1 раз в неделю 5 уроков за счёт уроков физической культуры; во 2-х – 4-х классах допускается 1 раз в неделю 6 уроков за счёт уроков физической культуры.

Особенностью учебного плана уровня начального общего образования является реализация образовательных программ общеобразовательного направления и углубленного изучения математики. Классы с углубленным изучением математики 2М, 2М-1, 3М, 3М-1, 4А, 4М, 4М-1.

Учебный план состоит из *обязательной части* и *части, формируемой участниками образовательных отношений*.

*Обязательные предметные области учебного плана*: русский язык и литературное чтение, родной язык и литературное чтение на родном языке, иностранный язык, математика и информатика, обществознание и естествознание (окружающий мир), основы религиозных культур и светской этики, искусство, технология, физическая культура.

 Образовательная область «Русский язык и литературное чтение» включает в себя учебные предметы: «Русский язык» и «Литературное чтение». На изучение «Русского языка» отводится 5 часов в неделю (165/170 учебных часов в год); на «Литературное чтение» - по 3 часа в неделю (99/102 учебных часа в год).

В 1 классе обучение русскому языку начинается интегрированным курсом «Обучение грамоте», который содержит разделы «Обучение чтению», «Обучение письму». Его продолжительность (приблизительно 23 учебные недели) определяется темпом обучаемости учеников, их индивидуальными особенностями и спецификой используемых учебных средств. После завершения интегрированного курса начинается раздельное изучение русского языка и литературного чтения.

Основные задачи реализации содержания предметной области «Математика» представлены предметом «Математика». Программа рассчитана на 132 часа (4 часа в неделю).

 Предметная область «Родной язык и литературное чтение на родном языке» включает в себя предметы «Родной (русский) язык» и «Литературное чтение на родном (русском) языке. На изучение каждого из данных предметов отводится по 0,5ч в 1 классе и 1 часу во 2-4 классах в неделю (33/34 учебных часа в год).

 Изучение предмета «Родной (русский) язык» направлено, в первую очередь, на воспитание ценностного отношения к родному языку как хранителю культуры, включение в культурно-языковое поле своего народа, формирование первоначальных представлений о единстве и многообразии языкового и культурного пространства России, о языке как основе национального самосознания.

 Предмет «Литературное чтение на родном (русском) языке»формирует понимание родной литературы как одной из основных национально-культурных ценностей народа, как особого способа познания жизни, как явления национальной и мировой культуры, средства сохранения и передачи нравственных ценностей и традиций.

 Образовательная область «Иностранный язык» включает в себя учебный предмет «Иностранный язык», который изучается со 2 класса (2 часа в неделю – 68 учебных часов в год).

Изучение интегрированного курса предмета «Окружающий мир» рассчитано в 1 классах на 33 ч., во 2, 3, 4 классах на 68 учебных часов в год и направлено на воспитание любви и уважения к природе, своему городу, Родине, осмысление личного опыта общения с природой и людьми. Особое внимание уделено формированию у младших школьников основ безопасности жизнедеятельности.

 Учебный курс **«**Основы религиозных культур и светской этики» введен в обязательную часть в 4-х классах по 1 часу в неделю и представлен модулями «Основы мировых религиозных культур», «Основы православной культуры», «Основы светской этики» в 4А, Б, М, М-1 классах с учётом мнения участников образовательных отношений: родителей (законных представителей), обучающихся. Задачей данного модуля является воспитание способности к духовному развитию, нравственному самосовершенствованию, формирование первоначальных представлений о светской этике, об отечественных традиционных религиях, их роли в культуре, истории и современности России.

 Предметная область «Искусство» представлена предметами эстетического цикла «Музыка» и «Изобразительное искусство» (по 1 часу в неделю). Изучение предметов направлено на развитие способности к эмоционально- ценностному восприятию произведений изобразительного и музыкального искусства.

 Предметная область «Технология» представлена предметом «Технология» и рассчитана на 33/34 учебных часа в год. Данный учебный предмет формирует практико-ориентированную направленность содержания обучения, которая позволяет реализовывать практическое применение знаний, полученных при изучении других учебных предметов, в интеллектуально-практической деятельности ученика.

Основные задачи предметной области «Физическая культура» (представлена предметом «Физическая культура») – укрепление здоровья, содействие гармоничному, физическому, нравственному и социальному развитию ребёнка. Предмет «Физическая культура» рассчитан на 66/68 ч. (2 часа в неделю).

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию образовательных потребностей и запросов обучающихся. Время, отводимое на данную часть внутри максимально допустимой нагрузки, используется на введение учебных курсов, обеспечивающих различные интересы обучающихся, в том числе и этнокультурные.

Содержание наполнения части, формируемой участниками образовательных отношений, основано на учёте мнения всех участников образовательных отношений: родителей (законных представителей), обучающихся, учителей (ООП НОО раздел 3.1.)

В часть, *формируемую участниками образовательных отношений,* включены следующие учебные предметы:

* «Информатика» (предметная область «Математика и информатика»). Предполагает воспитание и развитие качеств личности, отвечающих требованиям информационного общества, что соответствует реализации системно-деятельностного подхода, лежащего в основе нового стандарта (п.7 ФГОС НОО). Способствует развитию математической речи, логического и алгоритмического мышления, воображения, обеспечение первоначальных представлений о компьютерной грамотности. Проводится во 2, 3-х классах по 1 часу в неделю, в 4-х классах по 0,5 часа в неделю.
* В классах с углублённым изучением математики (2М, 2М-1, 3М, 3М-1, 4А, 4М, 4М-1) в целях повышения качества образования младших школьников (усиление базового уровня) и обеспечения условий для реализации единого образовательного пространства ОО по организации работы со способными детьми включен курс «Математика» (предметная область «Математика и информатика»). Курс обеспечивает рост познавательных мотивов, творческого потенциала (п.7 ФГОС НОО).
* В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся учебный план предусматривает время на учебные занятия метапредметной направленности «Решение проектных задач» во 2А, 2Б, 3А, 3Б классах – по 1 часу в неделю, по 0,5 часа в 4Б классе.
* С целью формирования у учащихся основ здорового образа жизни, развития творческой самостоятельности посредством освоения двигательной деятельности для учащихся 1-4 классов введен курс «Капельки ритма» (предметная область «Физическая культура») в объёме 33 часа в 1-ом классе, по 34 часа во 2, 3, 4 классах. За счёт курса «Капельки ритма» реализуется третий час физической культуры.

 **Текущий контроль** освоения общеобразовательной программы учебного предмета, и **промежуточная аттестация** учащихся 2-4 классов проводится согласно Положению о порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся, утверждённому приказом директора МБОУ Лицей № 185 от 02.09.2013 № 229/9 «Об утверждении положения о порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся».

 Оценка предметных достижений по учебному предмету «Физическая культура» проводится в соответствии рекомендациям писем Минобрнауки России от 15.07.2014 № 08-888 «Об аттестации учащихся общеобразовательных организаций по учебному предмету «Физическая культура», Минобрнауки Новосибирской области от 30.07.2014 № 3814-03/25, главного управления образования мэрии города Новосибирска от 27.01.16 № 14/14/00496.

**Формы промежуточной аттестации:**

**2-3-е классы –** личностные результаты не оцениваются, метапредметные **-** комплексная работа на метапредметной основе; предметные: стандартизированная работа - по русскому языку; стандартизированная работа – по математике; творческие проекты по технологии, изобразительному искусству; зачет – по физической культуре, тестирование – по иностранному языку, музыке, окружающему миру, литературному чтению.

**4-е классы -** личностные результаты не оцениваются; предметные: по русскому языку, математике, окружающему миру засчитываются результаты ВПР; творческие проекты по технологии, изобразительному искусству, ОРКСЭ; зачет – по физической культуре, тестирование – по иностранному языку, музыке, окружающему миру, литературному чтению, метапредметные **-** комплексная работа на метапредметной основе.

 Родители (законные представители) ознакомлены с учебным планом по ФГОС НОО на 2020-2021 учебный год на общешкольном родительском собрании и сайте лицея (<http://lc185nsk.ru/>).

Организация занятий по направлениям раздела «Внеурочная деятельность» является неотъемлемой частью образовательного процесса и осуществляется во второй половине дня. Обучающимся предоставляется возможность выбора спектра занятий, направленных на их развитие в таких формах как экскурсии, кружки, секции, круглые столы, конференции, диспуты, школьные научные общества, олимпиады, соревнования, поисковые и научные исследования и т.д.

**Учебный план МБОУ Лицей № 185 на 2020-2021 учебный год**

**реализация ФГОС НОО (1-4 классы)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предметные****области** | **Учебные** **предметы** | **Количество часов в неделю** |
| **1классы** | **2 классы** | **3 классы** | **4 классы** |
| **А, Б, В** | **А****Б** | **М, М-1** | **А, Б** | **М,****М-1** | **Б** | **А, М, М-1** |
|  | **5-дневка** | **6-дневка** |
|  | **33 недели** | **34 недели** |
| **Обязательная часть** |
| Русский язык и литературное чтение | Русский язык | 5 (165) | 5 (170) |  5(170) |  5(170) |  5(170) |  5(170) |  5(170) |
| Литературное чтение | 3 (99) |  3 (102) |  3 (102) |  3 (102) |  3 (102) |  3 (102) |  3 (102) |
| Родной язык и литературное чтение на родном языке | Родной (русский) язык | 0,5(17) | 1(34) | 1(34) | 1(34) | 1(34) | 1(34) | 1(34) |
| Литературное чтение на родном (русском) языке | 0,5(16) | 1(34) | 1(34) | 1(34) | 1(34) | 1(34) | 1(34) |
| Иностранный язык | Иностранный язык | - | 2 (68) | 2 (68) | 2 (68) | 2 (68) | 2(68) | 2(68) |
| Математика и информатика |  Математика  | 4 (132) | 4 (136) | 4(136) | 4(136) | 4(136) | 4(136) | 4(136) |
| Обществознание и естествознание(Окружающий мир) | Окружающий мир | 2 (66) | 2 (68) | 2 (68) | 2 (68) | 2 (68) | 2(68) | 2(68) |
| Основы религиозных культур и светской этики | Основы религиозных культур исветской этики | **-** |  -- |  -- |  -- |   -- | 1(34) | 1(34) |
|  Искусство |  Музыка | 1 (33) | 1 (34) | 1 (34) | 1 (34) | 1 (34) | 1(34) | 1(34) |
|  Изобразительное искусство | 1 (33) | 1 (34) | 1 (34) | 1 (34) | 1 (34) | 1(34) | 1(34) |
| Технология | Технология | 1 (33) | 1 (34) | 1 (34) | 1 (34) | 1 (34) | 1(34) | 1(34) |
|  Физическая культура | Физическая культура  | 2 (66) | 2(68) | 2(68) | 2(68) | 2(68) | 2(68) | 2(68) |
|  ВСЕГО | 20(660) | 23(782) | 23(782) | 23(782) | 23(782) | 24(816) | 24(816) |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** |
| **Курс области математика и информатика** (Математика) | - | - | 1(34) | - | 1(34) | - | 0,5(17) |
| **Курс области математика и информатика** (Информатика) | **-** | 1(34) | 1(34) | 1(34) | 1(34) | 0,5(17) | 0,5(17) |
| **Курс метапредметной направленности** (Решение проектных задач) | - | 1(34) | - | 1 (34) | - | 0,5(17) | - |
| **Курс области физическая культура «Капелька ритма»** | 1 (33) | 1 (34) | 1 (34) | 1(34) | 1( 34) | 1(34) | 1(34) |
| **Максимально допустимая годовая нагрузка** | **21****(693)** | **26****(884)** | **26****(884)** | **26****(884)** | **26****(884)** | **26****(884)** | **26****(884)** |

**Промежуточная аттестация**

**2-4 классы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области** |  **Учебные предметы** | **Классы** | **Форма промежуточной****аттестации** |
| 2-е | 3-и | 4-е |
| **1. Обязательная часть** |
| Русский язык и литературное чтение | Русский язык  | 2А, 2Б, 2М, 2М-1 | 3А, 3Б, 3М,3М-1 | - | Стандартизированная контрольная работа(2-3кл) |
| - | - | 4А, 4Б, 4М, 4М-1 | Защита результатов ВПР(4 кл) |
| Литературное чтение | 2А, 2Б, 2М, 2М-1 | 3А, 3Б, 3М,3М-1 | 4А, 4Б, 4М, 4М-1 | Тестирование |
| Родной язык и литературное чтение на родном языке | Родной (русский) язык | 2А, 2Б, 2М, 2М-1 | 3А, 3Б, 3М,3М-1 | 4А, 4Б, 4М, 4М-1 | Тестирование |
| Литературное чтение на родном (русском) языке | 2А, 2Б, 2М, 2М-1 | 3А, 3Б, 3М, 3М-1 | 4А, 4Б, 4М, 4М-1 | Тестирование |
| Иностранный язык | Иностранный язык | 2А, 2Б, 2М, 2М-1 | 3А, 3Б, 3М, 3М-1 | 4А, 4Б, 4М, 4М-1 | Тестирование |
| Математика и информатика | Математика | 2А, 2Б, 2М, 2М-1 | 3А, 3Б, 3М,3М-1 | - | Стандартизированная контрольная работа(2-3кл) |
| - | - | 4А, 4Б, 4М, 4М-1 | Защита результатов ВПР(4 кл) |
| Обществознание и естествознание | Окружающий мир | 2А, 2Б, 2М, 2М-1 | 3А, 3Б, 3М, 3М-1 | - | Тестирование (2-3кл) |
| - | - | 4А, 4Б, 4М, 4М-1 | Защита результатов ВПР(4 кл) |
| Основы религиозных культур и светской этики | Основы религиозной культуры и светской этики | - | - | 4А, 4Б, 4М, 4М-1 | Защита проекта |
| Искусство | Музыка  | 2А, 2Б, 2М, 2М-1 | 3А, 3Б, 3М, 3М1 | 4А, 4Б, 4М, 4М-1 | Тестирование |
| Изобразительное искусство | 2А, 2Б, 2М, 2М1 | 3А, 3Б, 3М, 3М1 | 4А, 4Б, 4М, 4М-1 | Защита проекта |
| Технология | Технология  | 2А, 2Б, 2М, 2М-1 | 3А, 3Б, 3М, 3М1 | 4А, 4Б, 4М, 4М-1 | Защита проекта |
| Физическая культура | Физическая культура  | 2А, 2Б, 2М, 2М-1 | 3А, 3Б, 3М, 3М1 |  | Сдача контрольных нормативов (тестирование), защита рефератов |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | **Курс области математика и информатика** (Математика) | 2М2М-1 | 3М, 3М-1 | 4А, 4М, 4М-1 | Зачет |
| **Курс области математика и информатика** (Информатика) | 2А, 2Б, 2М, 2М-1 | 3А, 3Б, 3М, 3М-1 | 4А, 4Б, 4М, 4М-1 | Зачет |
| **Курс метапредметной направленности** (Реше-ние проектных задач) | 2А, 2Б | 3А, 3Б | 4Б | Зачет |
|  | **Курс области физическая культура «Капельки ритма»** | 2А, 2Б, 2М, 2М-1 | 3А, 3Б, 3М, 3М-1 | 4А, 4Б, 4М, 4М-1 | Зачет |

**Уровень основного общего образования**

**5-9 классы (ФГОС ООО)**

На уровне основного общего образования функционируют общеобразовательные и классы с углублённым изучением учебных предметов «Математика» и «Физика».

 Учебный план определяет: перечень учебных предметов, обязательных для изучения на данном уровне обучения, в соответствии с Федеральным базисным учебным планом, по которым проводится итоговая аттестация выпускников основного общего образования или оценка их образовательных достижений по итогам учебного года; рекомендации по распределению минимального учебного времени между отдельными образовательными областями и учебными предметами, основанные на рекомендациях Федерального базисного учебного плана, результатах массовой практики преподавания и заключениях экспертов о возможности достижения требований для государственных образовательных стандартов общего образования в условиях преподавания с использованием распространенных апробированных учебных программ; учебно-методических комплектов; распределение учебного времени между федеральным (не менее 75%), региональным (не менее 10%) и компонентом образовательного учреждения (не менее 10%); максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся; показатели финансирования (в часах); максимальный объем домашних заданий. Продолжительность урока в соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10 и Федеральным базисным учебным планом - **45** минут.

 В соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10 **устанавливается шестидневная** учебная неделя.

При составлении учебного плана было учтено, что **индивидуальные, групповые и домашние задания** учитываются при планировании при подсчете предельно допустимой нагрузки обучающихся.

 **Учебные часы части, формируемой участниками образователь-ных отношений**, в учебном плане по решению образовательного учреждения использованы на:

-увеличение количества учебных часов, отводимых на отдельные предметы, курсы;

 -организацию индивидуальных, групповых занятий и занятий по выбору обучающихся в рамках основной учебной сетки часов;

 -деление на подгруппы по отдельным предметам;

 -занятия проектной, исследовательской, экскурсионной и другими видами и формами учебной деятельности;

 - консультации по выполнению домашних заданий.

Домашние задания даются обучающимся с учетом возможности их выполнения в следующих пределах: в 5,6,7 классах - до 2,5 часов (СанПиН 2.4.2.2821-10). Учебный план построен на требованиях принципов дифференциации, вариативности, преемственности, индивидуализации обучения, учета возрастных возможностей обучающихся и кадрового потенциала образовательного учреждения, является инструментом в управлении качеством образования.

 Используется интегративное преподавание школьных дисциплин, не приводящее к снижению качества и отсутствию учета и контроля по этой дисциплине.

Цели общего образования в рамках Федерального государственного образовательного стандарта представляются в виде системы ключевых задач, отражающих основные направления:

 - личностное развитие – развитие индивидуальных нравственных, эмоциональных, эстетических и физических ценностных ориентаций, качеств, а также развитие интеллектуальных качеств личности, овладение методологией познания, стратегиями и способами учения, самообразования и саморегуляции;

 - социальное развитие – воспитание гражданских, демократических и патриотических убеждений, освоение социальных практик, формирование способности и готовности принимать ответственные решения, делать осознанный выбор, сотрудничать и свободно общаться на русском, родном и иностранных языках;

 - общекультурное развитие – освоение основ наук, основ отечественной и мировой культуры.

Основным концептом Закона «Об образовании», позволяющим интегрировать ведущие подходы к образовательным стандартам, служит основная образовательная программа. Именно она в своей структуре и содержании позволяет наиболее полно отразить все особенности комплексного подхода к формированию:

- личностных результатов;

- метапредметных результатов;

- предметных результатов.

Построение образовательного процесса осуществляется на деятельностной парадигме, постулирующей в качестве цели образования развитие личности учащегося на основе освоения различных способов действий. Наряду с общей грамотностью выступают такие качества выпускника, как: разработка и проверка гипотез, умение работать в проектном режиме, инициативность в принятии решений. Эти способности становятся одним из значимых результатов образования и предметом стандартизации. «Измеряется» такой результат нетрадиционно – в терминах «надпредметных» способностей, качеств, умений.

**Обязательные для изучения предметы.**

Предметная область «Русский язык и литература».

На изучение русского языка выделяется 4 часа в неделю во всех 5 классах. В 6-х классах- 5 часов, в 7 классах- 4 часа. В 8-х и 9-х классах на изучение предмета «Русский язык» отводится 3 часа.

 На изучение литературы отводится количество часов в соответствии с учебным планом в 5, 6, 9 классах – по 3 часа в неделю, в 7, 8 классах- 2 часа.

Предметная область «Родной язык и родная литература».

В соответствии с ФГОС основного общего образования (приказы Минобрнауки России от 6 октября 2009 г. № 373 и от 17 декабря 2010 г. № 1897) предметная область «Родной язык и родная литература» являются обязательными для изучения. На изучение родного языка (русский) выделяется по 1 часу в неделю во всех 5, классах, в 7А, 7Б классах - по1 часу, в 6-х,7М, 8-х, 9-х классах – по 0,5 часа, за счёт часов части, формируемой участниками образовательных отношений. На изучение родной литературы (русская) в 5-х, 7А, 7Б классах выделяется по 1 часу, а в 6-х,7М, 8-х и 9-х классах – по 0,5 часа, за счёт часов части, формируемой участниками образовательных отношений.

Предметная область «Иностранный язык. Второй иностранный язык».

В соответствии с ФГОС основного общего образования изучение "Второго иностранного языка" предусматривается на уровне основного общего образования (5-9 классы) и является обязательным. Согласно п. 9.3. ФГОС № 413 от 17.05.2012 г. с текущими корректировками от 29.06.2017 г., в раздел «Иностранные языки» включены такие предметные результаты освоения школьных дисциплин, как: иностранный; второй иностранный – базового уровня. На основании этого, на изучение предметной области «Иностранный язык. Второй иностранный язык»в учебном плане лицея выделено количество часов в соответствии с моделью языковой подготовки, определённой ОУ. На основной иностранный язык– 3 часа в неделю, на Второй иностранный язык – по 2 часа в 5,6, 7, 8, 9 классах.

.

Предметная область «Математика и информатика»

Область включает в себя изучение учебного предмета «Математика» в объёме 5 часов в неделю в 5-х, 6-х классах, в 7А,7Б, 7М, 8А, 8 Б, 8М, 9А, Б, М классах на изучение учебных предметов «Алгебра» и «Геометрия». Кроме того, с целью углубления в классах математической направленности за счет части, формируемой участниками образовательных отношений, на математику дополнительно выделено: 5М, 5 М-1, 6М, 6М-1 – по 1 часу, 7М, 8М, 9М – по 1 часу (на учебный предмет «Алгебра»). В 6А, 6Б – по 0,5 часа, с целью корректировки знаний обучающихся за предыдущий год обучения, в связи с пандемией (период март 2020 по май 2020 года), в 9А, 9Б классах введен дополнительный курс «Математический практикум», который позволит осуществить корректировку знаний учащихся и подготовить к сдаче государственного экзамена.

Неотъемлемой частью современного общего образования является необходимость обучения информатике и информационным технологиям. В связи с этим в 5А, 5Б, 6А, 6Б, 6М, 6М-1 классах введён курс «Информатика» за счет части, формируемой участниками образовательных отношений, в объёме 0,5 часа в неделю. В 7-х, 8-х и 9-х классах на информатику выделен 1 час.

Предметная область «Общественно-научные предметы»

В предметную область входят история России, всеобщая история, обществознание, география. Преподавание осуществляется по государственным программам и базовым учебникам. География изучается в объёме 1 часа в неделю в 5,6 классах; в 7, 8, 9 классах- в объёме 2 часа в неделю. Предмет «История России. Всеобщая история» изучается в 5,6,7,8 классах в объёме 2 часа в неделю, в 9-х классах – 3 часа в неделю. Обществознание в 6,7,8, 9-х классах-1 час в неделю; в 5 классах за счёт части учебного плана, формируемой участниками образовательного процесса, введён 1 дополнительный час на изучение обществознания.

Предметная область «Основы духовно-нравственной культуры народов России»

Предметная область ОДНКНР в соответствии с ФГОС ООО является логическим продолжением предметной области ОРКСЭ начальной школы.

В соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере общего образования Минобрнауки РФ от 25.05.2015 г. №08-761 «Об изучении предметных областей «Основы религиозных культур и светской этики» и «Основы духовно-нравственной культуры народов России» реализуя ОДНКНР, образовательная организация может самостоятельно выбрать вариант реализации данной предметной области через урочную и (или) внеурочную деятельность. В соответствии с документом данная область реализуется в 5-х классах через интеграцию с учебными предметами: литература, русский язык, история, музыка, изобразительное искусство, а также через программы внеурочной деятельности, духовно-нравственного направления.

Предметная область «Естественнонаучные предметы»

В предметную область входят учебные предметы: «Биология», «Физика», «Химия».

Преподавание осуществляется по государственным программам.

На изучение биологии отводится по 1 часу в неделю в 5,6,7 классах и 2 часа в неделю в 8, 9-х классах. С целью формирования у учащихся «целостной системы универсальных знаний, умений, навыков», а также опыта самостоятельной деятельности и личной ответственности обучающихся, то есть ключевых компетенций, определяющих современное качество содержания образования, развития любознательности, интереса к предметам естественно научного цикла за счёт часов части, формируемой участниками образовательных отношений, в 5А, 5Б, 6А, 6Б классах дополнительно выделено по 0,5 часа на основы проектной деятельности.

На изучение физики в 7-х, 8-х классах – по 2 часа, в 9 –х классах – по 3 часа.

На изучение химии в 8, 9-х классах – по 2 часа. А также, за счёт части учебного плана, формируемой участниками образовательного процесса, в 7М классе введен 1 час с целью пропедевтики «Первые шаги в химии», в 8А, 8Б классах введен дополнительный час «Химия вокруг нас», который направлен на формирование интереса к науке и знакомства учащихся с химическим производством.

**Предметная область «Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности».**

 Курс «Физическая культура» ведётся как обязательный самостоятельный курс с объёмом учебной нагрузки 3 часа в неделю. Третий час физической культуры введён в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2010 г. № 889 «О внесении изменений в Федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для  образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы  общего образования» в объеме недельной учебной нагрузки  общеобразовательных учреждений всех видов и типов.

 Введение третьего часа физической культуры в учебный план продиктовано объективной необходимостью повышения роли физической культуры в воспитании современных школьников, укреплении их здоровья, увеличения объема двигательной активности обучающихся, развития их физических качеств и совершенствования физической подготовленности, привития навыков здорового образа жизни.

 Третий урок физической культуры включается в сетку расписания учебных занятий и рассматривается как обязательная форма организации учебного процесса, ориентированного на образование обучающихся в области  физической культуры. Курс ОБЖ реализуется интегрировано с курсом учебного предмета «Физическая культура» в 5,6,7 классах (одна предметная область).В 8-х и 9-х классах курс ОБЖ (1час в неделю) реализуется как самостоятельный предмет.

 В целях формирования навыков оказания само- и взаимопомощи в чрезвычайных ситуациях не реже одного раза в четверть планируется проведение практических занятий по ОБЖ с привлечением к проведению этих занятий сотрудников ГИБДД и др.

**Предметная область «Искусство»**

 В предметную область «Искусство» входят предметы: «ИЗО», «Музыка». Реализуются одночасовые курсы с 5-8 классы.

**Предметная область «Технология»**

 Курс «Технология» (обслуживающий труд и технический труд) реализуется в 5-7 классах - по 2 часа, в 8-х классах – по 1 часу.

На основании поручения Президента Российской Федерации от 4 мая 2016 г. с учетом Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642, Национальной технологической инициативы, (постановление Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2016 г. № 317 «О реализации Национальной технологической инициативы») и Программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р., а также с участием в пилотном проекте «Технологическое образование городских школьников через новый формат урока технологии» с целью формирования у обучающихся технологической культуры, способствующей профессиональному самоопределению и социально-трудовой адаптации, формирования технологической грамотности, критического и креативного мышления, глобальных компетенций в 5-х, 6-х классах преподавание предметной области ведется по четырем модулям.

В соответствии с рекомендациями предполагается объем аудиторной нагрузки учащихся (32 часа в неделю в 5 классах, 33 часа - в 6 классах, 35 часов – в 7 классах, 36 часов - в 8 и 9классах), не превышающий максимум, установленный «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

 Учтено деление класса с наполняемостью не менее 25 человек на две группы для занятий по иностранному языку, технологии, информатике.

**Особенности учебного плана.**

На уровне основного общего образования функционируют классы с углублённым изучением учебных предметов «Математика», «Алгебра», «Геометрия» и «Физика» соответственно по классам:

- **5М, 5М-1** класс **с углублённым изучением учебного предмета «Математика»**, реализация образовательной программы углублённого изучения учебного предмета обеспечивается за счёт часов части, формируемой участниками образовательных отношений: математика - 6ч.

- **6М, 6М-1 класс с углублённым изучением учебного предмета «Математика»,** реализация образовательной программы углублённого изучения учебного предмета обеспечивается за счёт часов части, формируемой участниками образовательных отношений: математика - 6ч.

- **7М, 8М, 9М классы с углублённым изучением учебных предметов «Алгебра», «Геометрия»**, реализация образовательной программы углублённого изучения учебных предметов обеспечивается за счёт часов части, формируемой участниками образовательных отношений: алгебра - 4 ч., геометрия - 2ч.

В соответствии с требованиями ФГОС ООО содержанием промежуточной аттестации являются стандартизированные проверочные работы по математике, алгебре, геометрии, физике и русскому языку и комплексная работа на метапредметной основе. Цель комплексной работы – оценка способности учащегося решать учебные и практические задачи на основе сформированности предметных знаний и умений, а также универсальных учебных действий.

Оценка предметных результатов осуществляется в ходе выполнения стандартизированных итоговых проверочных работ.

Оценка предметных достижений по учебному предмету «Физическая культура» проводится в соответствии рекомендациям писем Минобрнауки России от 15.07.2014 № 08-888 «Об аттестации учащихся общеобразовательных организаций по учебному предмету «Физическая культура», Минобрнауки Новосибирской области от 30.07.2014 №3814-03/25, главного управления образования мэрии города Новосибирска от 27.01.16 № 14/14/00496.

Промежуточная аттестация проводится согласно Положению о порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся, утверждённому приказом директора МБОУ Лицей № 185 от 02.09.2019 № 327 «Об утверждении положения о порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся» без прекращения образовательного процесса.

**Пятые классы**

Продолжительность учебного года-35 шестидневных недель

(ФГОС ООО)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области** | **Учебные предметы** |  **Классы** | **Форма промежуточной аттестации** |
| **Обязательная часть** |
| Русский язык. Литература |  | 5М  | 5М-1 | 5 А | 5 Б |
| Русский язык | 4 | 4 | 4 | 4 | стандартизированная работа |
| Литература | 3 | 3 | 3 | 3 | тестирование |
| Родной язык и родная литература | Родной язык (русский) | 1 | 1 | 1 | 1 | тестирование |
| Иностранный язык. Второй иностранный язык | Иностранный язык | 3 | 3 | 3 | 3 | тестирование |
| Второй иностранный язык | 2 | 2 | 2 | 2 | тестирование |
| Математика и информатика | Математика | 5 | 5 | 5 | 3 | стандартизированная работа |
| Общественно-научные предметы | История России. Всеобщая история. | 2 | 2 | 2 | 2 | тестирование |
| География | 1 | 1 | 1 | 1 | тестирование |
| Естественно – научные предметы | Биология | 1 | 1 | 1 | 1 | тестирование |
|  Искусство | Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 | тестирование |
| Изобразительное искусство | 1 | 1 | 1 | 1 | тестирование |
| Технология | Технология | 2 | 2 | 2 | 2 | тестирование |
| Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 3 | 3 | 3 | сдача контрольных нормативов (тестирование), защита реферата |
| **Итого** | **29** | **29** | **29** | **29** |  |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | Информатика  | - | - | 0,5 | 0,5 | тестирование |
| Математика (угл. Изучение) | 1 | 1 | - | - | Согласно обязательной ч. |
| Родная литература | 1 | 1 | 1 | 1 | тестирование |
| Обществознание | 1 | 1 | 1 | 1 | тестирование |
| Проектная деятельность в предметной области «Естественнонаучные предметы» | - | - | 0,5 | 0,5 | защита проекта |
| **Максимально допустимая аудиторная нагрузка недельная нагрузка** | **32** | **32** | **32** | **32** |  |

**Шестые классы**

Продолжительность учебного года-35 шестидневных недель

(ФГОС ООО)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области** | **Учебные предметы** |  **Классы** | **Форма промежуточной аттестации** |
| **Обязательная часть** |
| Русский язык. Литература |  | 6М  | 6М-1 | 6 А | 6 Б |
| Русский язык | 5 | 5 | 5 | 5 | стандартизированная работа |
| Литература | 3 | 3 | 3 | 3 | тестирование |
| Родной язык и родная литература | Родной язык (русский) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | тестирование |
| Родная литература | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | тестирование |
| Иностранный язык. Второй иностранный язык | Иностранный язык | 3 | 3 | 3 | 3 | тестирование |
| Второй иностранный язык | 2 | 2 | 2 | 2 | тестирование |
| Математика и информатика | Математика | 5 | 5 | 5 | 5 | стандартизированная работа |
| Общественно-научные предметы | История России. Всеобщая история. | 2 | 2 | 2 | 2 | тестирование |
| Обществознание | 1 | 1 | 1 | 1 | тестирование |
| География | 1 | 1 | 1 | 1 | тестирование |
| Естественно – научные предметы | Биология | 1 | 1 | 1 | 1 | тестирование |
|  Искусство | Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 | тестирование |
| Изобразительное искусство | 1 | 1 | 1 | 1 | тестирование |
| Технология | Технология | 2 | 2 | 2 | 2 | тестирование |
| Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 3 | 3 | 3 | сдача контрольных нормативов (тестирование), защита реферата |
| **Итого** | **31** | **31** | **31** | **31** |  |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | Информатика  | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | тестирование |
| Математика (угл. Изучение) | 1 | 1 | - | - | Согласно обязательной ч. |
| Математика | - | - | 0,5 | 0,5 | Согласно обязательной ч. |
| Проектная деятельность в предметной области «Естественнонаучные предметы» | 0,5 | 0,5 | 1 | 1 | защита проекта |
| **Максимально допустимая аудиторная нагрузка недельная нагрузка** | **33** | **33** | **33** | **33** |  |

**Седьмые классы**

Продолжительность учебного года-35 шестидневных недель

(ФГОС ООО)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области** | **Учебные предметы** | **Классы** | **Форма промежуточной аттестации** |
| Обязательная часть |
| Русский язык. Литература |  | 7М | 7А | 7 Б |  |
| Русский язык | 4 | 4 | 4 | стандартизированная работа |
| Литература | 2 | 2 | 2 | тестирование |
| Иностранный язык. Второй иностранный язык | Иностранный язык | 3 | 3 | 3 | тестирование |
| Второй иностранный язык | 2 | 2 | 2 | тестирование |
| Математика и информатика | Алгебра | 3 | 3 | 3 | стандартизированная работа |
| Геометрия | 2 | 2 | 2 | стандартизированная работа |
| Информатика | 1 | 1 | 1 | тестирование |
| Общественно-научные предметы | История России. Всеобщая история | 2 | 2 | 2 | тестирование |
| Обществознание | 1 | 1 | 1 | тестирование |
| География | 2 | 2 | 2 | тестирование |
| Естественно – научные предметы | Физика | 2 | 2 | 2 | стандартизированная работа |
| Биология | 1 | 1 | 1 | тестирование |
|  Искусство | Музыка | 1 | 1 | 1 | тестирование |
| Изобразительное искусство | 1 | 1 | 1 | тестирование |
| Технология | Технология | 2 | 2 | 2 | тестирование |
| Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 3 | 3 | Сдача контрольных нормативов(тестирование), защита реферата |
| **Итого** | **32** | **32** | **32** |  |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | Алгебра (угл. Изучение) | 1 | - | - | Согласно обязательной части УП |
| Родной язык (русский) | 0,5 | 1 | 1 | тестирование |
| Родная литература (русская) | 0,5 | 1 | 1 | тестирование |
| Первые шаги в химии | 1 | - | - | Диф. зачет |
| Проектная деятельность в предметной области «Естественнонаучные предметы» | - | 1 | 1 | Защита проекта |
| **Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка** | **35** | **35** | **35** |  |

**Восьмые классы**

Продолжительность учебного года-36 шестидневных недель

(ФГОС ООО)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области** | **Учебные предметы** | **Классы** |  | **Форма промежуточной аттестации** |
|  |
| Русский язык. Литература |  | 8А | 8Б | 8М |  |
| Русский язык | 3 | 3 | 3 | Стандартизированная работа |
| Литература | 2 | 2 | 2 | тестирование |
| Иностранный язык. Второй иностранный язык | Иностранный язык | 3 | 3 | 3 | тестирование |
| Второй иностранный язык | 2 | 2 | 2 | тестирование |
| Математика и информатика | Алгебра | 3 | 3 | 3 | Стандартизированная работа |
| Геометрия | 2 | 2 | 2 | Стандартизированная работа |
| Информатика | 1 | 1 | 1 | Тестирование |
| Общественно-научные предметы | История России. Всеобщая история | 2 | 2 | 2 | Тестирование |
| Обществознание | 1 | 1 | 1 | Тестирование |
| География | 2 | 2 | 2 | Тестирование |
| Естественно – научные предметы | Физика | 2 | 2 | 2 | Стандартизированная работа |
| Химия | 2 | 2 | 2 | Тестирование |
| Биология | 2 | 2 | 2 | Тестирование |
|  Искусство | Музыка | 1 | 1 | 1 | Тестирование |
| Изобразительное искусство | 1 | 1 | 1 | Защита проекта |
| Технология | Технология | 1 | 1 | 1 | Защита проекта |
| Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 3 | 3 | Тестирование, защита реферата |
| ОБЖ | 1 | 1 | 1 | тестирование |
| **Итого** | **34** | **34** | **34** |  |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | Алгебра | - | - | 1 | Согласно обязательной части УП |
| Родной язык | 0,5 | 0,5 | 0,5 | тестирование |
| Родная литература | 0,5 | 0,5 | 0,5 | тестирование |
| Химия вокруг нас | 1 | 1 | - | Диф.зачет |
| **Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка** | **36** | **36** | **36** |  |

**Девятые классы**

Продолжительность учебного года-34 шестидневных недели

(ФГОС ООО)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области** | **Учебные предметы** | **Классы** |  | **Форма промежуточной аттестации** |
|  |
| Русский язык. Литература |  | 9А | 9Б | 9М |  |
| Русский язык | 3 | 3 | 3 | Стандартизированная работа |
| Литература | 3 | 3 | 3 | тестирование |
| Иностранный язык. Второй иностранный язык | Иностранный язык | 3 | 3 | 3 | тестирование |
| Второй иностранный язык | 2 | 2 | 2 | тестирование |
| Математика и информатика | Алгебра | 3 | 3 | 3 | Стандартизированная работа |
| Геометрия | 2 | 2 | 2 | Стандартизированная работа |
| Информатика | 1 | 1 | 1 | Тестирование |
| Общественно-научные предметы | История России. Всеобщая история | 3 | 3 | 3 | Тестирование |
| Обществознание | 1 | 1 | 1 | Тестирование |
| География | 2 | 2 | 2 | Тестирование |
| Естественно – научные предметы | Физика | 3 | 3 | 3 | Стандартизированная работа |
| Химия | 2 | 2 | 2 | Тестирование |
| Биология | 2 | 2 | 2 | Тестирование |
| Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 3 | 3 | Тестирование, защита реферата |
| ОБЖ | 1 | 1 | 1 | тестирование |
| **Итого** | **34** | **34** | **34** |  |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | Алгебра | - | - | 1 | Согласно обязательной части УП |
| Родной язык | 0,5 | 0,5 | 0,5 | тестирование |
| Родная литература | 0,5 | 0,5 | 0,5 | тестирование |
| Математический практикум  | 1 | 1 | - | тестирование |
| **Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка** | **36** | **36** | **36** |  |

**Уровень среднего общего образования**

**(10-11 классы, на 2 года обучения ФГОС)**

На уровне среднего общего образования функционируют два 10-х класса (10 А–универсальный профиль и10 М –технологический профиль (с углублённым изучением учебных предметов «Математика», «Информатика» и «Физика») и 11М класс специализированный математической направленности (с углублённым изучением учебных предметов «Математика» и «Физика»).

Образовательная цель – создание условий для развития специальных и практических умений, навыков учащихся, овладения специальными приёмами мыслительной деятельности, формирования целостной картины мира, обеспечения условий для продолжения образования и выбора профессии.

**Десятый класс** - 2020– 2021 уч. год,

(10 класс – 36 шестидневных учебных недель)

**Одиннадцатый класс** - 2021– 2022 уч. год

( 11 класс-34 шестидневных учебных недели)

При составлении пояснительной записки и сетки часов УП учитывалось соответствие содержания обязательной части:

 - целям современного среднего общего образования – среднее общее образование направлено на дальнейшее становление и формирование личности обучающегося, развитие интереса к познанию и творческих способностей обучающегося, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания среднего общего образования, подготовку обучающегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжению образования и началу профессиональной деятельности;

 - целям и задачам деятельности МБОУ Лицей № 185 - создание эффективной образовательной среды для обеспечения высокого качества образования, личностной и творческой самореализации всех участников образовательного процесса, построения партнерских отношений лицея с родителями и социумом, создание возможностей для использования образовательного и культурного потенциала лицея местным сообществом;

 - требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), утв. приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с последующими редакциями).

 Учебный план определяет:

- нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования – 2 года;

 - количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – не менее 2170 часов (не менее 32 часов в неделю) и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю);

- продолжительность учебного года – 36 недель в 10 классе и 34 учебных недели в 11 классе;

- продолжительность рабочей недели – 6 дней;

- продолжительность урока – 45 минут.

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

В лицее сформировано 2 десятых класса: 10А (универсальный профиль) и 10М (технологический профиль). Формирование учебных планов для данных профилей, в том числе и индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществляется из числа учебных предметов из следующих обязательных предметных областей: предметная область «Русский язык и литература», включающая учебные предметы: «Русский язык» и «Литература» (базовый уровень); предметная область «Родной язык и родная литература», «Математика и информатика», включающая учебные предметы: «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» (базовый и углубленный уровни); «Информатика» (базовый и углубленный уровни). Предметная область «Иностранные языки», включающая учебные предметы: «Иностранный язык» (базовый уровень). Предметная область «Естественные науки», включающая учебные предметы: «Физика» (базовый и углубленный уровни). Предметная область «Общественные науки», включающая учебные предметы: «История» (базовый уровень, углубленный уровень); «Обществознание» (базовый уровень). Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности», включающая учебные предметы: «Физическая культура» (базовый уровень); «Основы безопасности жизнедеятельности» (базовый уровень).

Учебный план для 10-х классов содержит 11 общих учебных предметов: «Русский язык», «Литература», «Родная литература», «Иностранный язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «История», «Обществознание», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Информатика», «Физика». Кроме того, в классе универсального профиля в качестве базовых предметов преподаются: «Химия» и «Биология» - по 2 часа в неделю.

В учебный план для 10-х классов включены элективные курсы по выбору, предлагаемые образовательным учреждением (10М: «Компьютерное моделирование», «Биология» «Химия», «Астрономия», «География»; 10А: «География человеческой деятельности: экономика, политика, культура», «Химическая технология пищевого производства», «Компьютерное моделирование») и факультативных курсов по выбору обучающихся: «Решение экономических задач» - 10М, «Кто и что в будущем»- 10А, «Русская словесность»-10А, «Астрономия» - 10А.

МБОУ лицей № 185 - предоставляет обучающимся возможность формирования индивидуальных учебных планов, включающих учебные предметы из обязательных предметных областей (на базовом или углубленном уровне), элективные и факультативные курсы по выбору обучающихся.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. В учебном плане отражены формы промежуточной аттестации.

(10 класс –36 шестидневных учебных недель)

Учебный план

класса технологическогопрофиля

 **(на два года обучения, 2020 – 2021, 2021 – 2022 учебные годы)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предметная область** | **Учебные предметы** | **Количество часов за два года обучения (часов в неделю в X, XI классах)** |
| **10 М класс** | Форма промежуточной аттестации | **11 М класс**  | Форма промежуточной аттестации |
|  | **Базовые учебные предметы** |
| **Русский язык и литература** | Русский язык (Б) |  1 (36) | тестирование  | 1 (34) | Выставление «среднеполугодовой» отметки по каждому учебному предмету |
| Литература (Б) | 2 (72) | тестирование | 2 (68) |
| **Родной язык и родная литература** | Родная литература (Б) |  1 (36) | тестирование  | 1 (34) |
| **Иностранные языки** | Иностранный язык (Б) | 3(108) деление  | тестирование | 3(102) деление  |
| **Общественные науки** | История (Б) | 2 (72) | тестирование | 2 (68) |
| Обществознание (Б) | 1 (36) | тестирование | 1 (34) |
| **Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности** | Физическая культура | 3 (108) | Тестирование, сдача нормативов, защита рефератов | 3(102) |
| ОБЖ | 1 (36) | тестирование | 1 (34) |
|  | **Профильные учебные предметы** |
| **Математика и информатика** | Математика: алгебра и начала анализа, геометрия (У) | 6 (216) | Стандартизированная работа | 6 (204)  | Выставление «среднеполугодовой отметки» по учебному курсу |
| Информатика и ИКТ (У) | 4 (144)  | тестирование | 4 (136) |
| **Естественные науки** | Физика (У) | 5 (180) | Стандартизированная работа | 5(170) |
|  | **Всего** | **29(1044)** | **29 (986)** |
|  | **Курсы по выбору** |
|  | **Элективные (обязательные) курсы** |
| **Естественные науки** | Биология | 1 (36)  | тестирование | 1 (34) | Выставление «среднеполугодовой отметки» по учебному курсу |
| Химия (Б) | 1 (36) | тестирование | 1 (34) |
| Астрономия | 1 (36)  | тестирование | 1 (34) |
| **Математика и информатика** | Компьютерная моделирование | 1 (36)  | Зачетная работа | 1 (34) | Диф.зачет |
| **Общественные науки** | География | 1 (36)  | Зачетная работа | 1 (34) | Диф.зачет |
|  | Индивидуальный проект | 1(36) | Зачетная работа | 1 (34) | Зачетная работа |
|  | **Всего** | **6 (180)**  | **6 (170)** |
|  | **Факультативные курсы** |
| **Математика и информатика** | Решение экономических задач | 1(36) | Д. зачет | 1 (34) | Д.зачет |
| **Общественные науки** | Обществознание | 1 (36) | Д. зачет | 1(34) | Д.зачет |
|  | **Всего** | **2(72)** | **2(68 )** |
|  | **Всего (2590)** | **37 (1332)** | 37 (1258) |

Учебный план

класса универсального профиля

 **(на два года обучения, 2020 – 2021, 2021 – 2022 учебные годы)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предметная область** | **Учебные предметы** | **Количество часов за два года обучения (часов в неделю в X, XI классах)** |
| **10 А класс** | Форма промежуточной аттестации | **11 А класс**  | Форма промежуточной аттестации |
|  | **Базовые учебные предметы** |
| **Русский язык и литература** | Русский язык (Б) |  1 (36) | тестирование  | 1 (34) | Выставление «среднеполугодовой» отметки по каждому учебному предмету |
| Литература (Б) | 2 (72) | тестирование | 2 (68) |
| **Родной язык и родная литература** | Родная литература (Б) |  1 (36) | тестирование  | 1 (34) |
| **Иностранные языки** | Иностранный язык (Б) | 3(108) деление  | тестирование | 3(102) деление  |
| **Общественные науки** | История (У) | 4 (144) | тестирование | 4 (136) |
| Обществознание (Б) | 2 (72) | тестирование | 2 (68) |
| **Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности** | Физическая культура | 3 (108) | Тестирование, сдача нормативов, защита рефератов | 3(102) |
| ОБЖ | 1 (36) | тестирование | 1 (34) |
| **Математика и информатика** | Математика: алгебра и начала анализа, геометрия (У) | 6 (216) | Стандартизированная работа | 6 (204)  | Выставление «среднеполугодовой отметки» по учебному курсу |
| Информатика и ИКТ (Б) | 1 (36)  | тестирование | 1(34) |
| **Естественные науки** | Физика (Б) | 2(72) | Стандартизированная работа | 2(68) |
| Химия (Б) | 2 (72) | тестирование | 2 (68) |
| Биология (Б) | 2 (72) | тестирование | 2 (68) |
|  | **Всего** | **30(1080)** | **30 (1020)** |
|  | **Курсы по выбору** |
|  | **Элективные (обязательные) курсы** |
| **Технология** | География человеческой деятельности: экономика, политика, культура | 1 (36)  | тестирование | 1 (34) | Выставление «среднеполугодовой отметки» по учебному курсу |
| Химическая технология пищевого производства | 1 (36)  | Д.зачет | 1 (34) | Д.зачет |
| Компьютерное моделирование | 1 (36)  | зачет | 1 (34) | зачет |
|  | Индивидуальный проект | 1(36) | Зачетная работа | 1 (34) | Зачетная работа |
|  | **Всего** | **4 (144)** | **4 (136)** |
|  | **Факультативные курсы**  |
| **Профориентация и самоопределение** | «Кто» и «что» в будущем | 1(36) | Зачетная работа | 1 (34) | Д. зачет |
| **Естественные науки** | Астрономия | 1(36) | Д. зачет | 1 (34) | Д.зачет |
| **Русский язык и литература** | Русская словесность | 1(36) | Д. зачет | 1 (34) | Д.зачет |
|  | **Всего** | **3 (108)** | **3(102)** |
|  | **Всего (2590)** | **37 (1332)** | 37 (1258) |

**Десятый класс** - 2019– 2020 уч. год,(10 класс – 36 шестидневных учебных недель)

**одиннадцатый класс** - 2020– 2021 уч. год

(11 класс –34 шестидневных учебных недели)

**11 М - специализированный математического направления (учебный план представлен отдельно, см. приложение)**

Приложение 1

к учебному плану

МБОУ Лицей №185

приказ №\_\_\_\_\_ от «31» августа 2020

**Пояснительная записка**

**к учебному плану 11М специализированного класса**

**математического направления МБОУ Лицей № 185**

**на 2020-2021 учебный год**

Учебный план (УП) для 11-го специализированного класса математического направления на 2019-2020 и 2020-2021 учебные годы разработан в преемственности с УП лицея на 2018 - 2019 учебный год в соответствии с **нормативными документами**:

- Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 № 273-ФЗ) в части составления учебного плана и календарных учебных графиков, Закона Российской Федерации от 01.12.2007 № 309-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения понятия и структуры государственного образовательного стандарта»;

 - постановления 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» (зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011, регистрационный номер 19993);

- постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 24.11.2015 № 81 «О внесении изменений № 3 в СанПин 2.4.2.2821 - 10 «Санитарно – эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях» (зарегистрировано в Минюсте России 18.12. 2015);

 - приказа Министерства образования РФ от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 № 241, от 03.06.2011 № 1994, от 01.02.2012 № 74);

 - положений о специализированных физико-математических классах МБОУ Лицей № 185 (профильный предмет - математика), письмо Министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области от 08.07.2015 № 5430 – 03/25 «О специализированных классах»);

 - федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 06.10.2009 г. № 373, приказом Министерства образования и науки РФ № 1241 от 26.11.2010 г. «О внесении изменений в ФГОС начального общего образования», приказом Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1643 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки РФ от 06.10.2009 г. № 373«Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;

 - приказа Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в редакции приказа) Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 № 1644 « О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;

 - приказа Министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области от 07.02.2012 г. № 206 «О переходе общеобразовательных учреждений Новосибирской области на федеральный государственный стандарт основного общего образования в 2012 году»;

 - приказа Министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области от 20.06.2013 № 1615 «О переходе общеобразовательных учреждений, расположенных на территории Новосибирской области, на федеральный государственный стандарт основного общего образования»;

 - соответствия примерным ООП, одобренных решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 № 1/15) и внесённых в реестр примерных образовательных программ (<http://fgosreestr.ru>);

 - приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 года «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 года №273» №1576;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 года «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010года» №1577.

Учебный план муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Новосибирска «Лицей № 185» для специализированного класса нацелен на реализацию ООП СОО ФГОС в 11М классе.

Учебный план составлен на основе соблюдения принципа преемственности и в соответствии с содержанием концепции образовательного процесса МБОУ Лицей № 185.

Родители ознакомлены с проектом учебного плана на родительских собраниях и на сайте лицея. Учебный план рассмотрен и принят к утверждению решением педагогического совета (протокол № 1 от 30.08.2019), утверждён приказом директора лицея от 30.08.2019 г. № 271.

В лицее созданы условия для изучения английского, немецкого и французского языков (каждый обучающийся изучает какой-либо 1 из перечисленных иностранных языков).

Реализация учебного плана осуществляется по учебным четвертям в соответствии с календарным учебным графиком лицея, утверждённым приказом директора от 26.08.2020 г. № 133 «Об утверждении календарного учебного графика на 2020-2021 учебный год».

Учебный план 11М специализированного класса ориентирован на освоение обучающимися образовательных программ среднего общего образования с углубленным изучением математики и физики.

 В соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10 **устанавливается шестидневная** учебная неделя.

Продолжительность учебного года 34 шестидневных недели. Продолжительность урока в соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10 и Федеральным базисным учебным планом - **45** минут.

**11 М - специализированный математического направления**

**Предметная область «Русский язык и литература»**

На изучение русского языка в 10М классе отводится 1 час, литературу -2 часа.

**Предметная область «Родной язык. Родная литература»**

Предметная область реализуется через предмет «Родная литература» - 1час.

**Предметная область «Иностранный язык. Второй иностранный язык»**

На изучение предметной области **«Иностранный язык. Второй иностранный язык»** в учебном плане выделено 3 часа в неделю.

**Предметная область «Математика и информатика»**

Неотъемлемой частью современного общего образования является необходимость обучения информатике и информационным технологиям. В 10М классе на изучение курса «Информатика и ИКТ» выделено 4 часа в неделю. Предмет изучается как профильный.

10М класс специализированный с углублённым изучением учебных предметов «Алгебра», «Геометрия» и «Физика», реализация образовательной программы углублённого изучения учебных предметов обеспечивается за счёт часов обязательной части – 6 часов (углубленный уровень) и через реализацию элективного курса – 1 час. Кроме того, введен 1 час факультативного курса по математике «Решение параметрических задач».

Преподавание предметной области «Математика и информатика» ведется по подгруппам.

**Предметная область «Общественные науки»**

 В предметную область входят история, обществознание, география. Преподавание осуществляется по государственным программам и базовым учебникам. Предмет «История» - в объёме 2-х часов в неделю (базовый уровень). Предметы «Обществознание» и «География» изучается как факультативные курсы по выбору обучающихся - 1 час в неделю. По данным предметам в конце курса проводится аттестация в форме- дифференцированный зачет.

**Предметная область «Естественные науки».**

В предметную область входят учебные предметы: «Биология», «Физика», «Химия», «Астрономия». Преподавание осуществляется по государственным программам. Предмет «Физика» изучается на углубленном уровне как профильный предмет 5 часов в неделю. Преподавание ведется по подгруппам. Предмет «Астрономия» как обязательный предмет изучается на базовом уровне – 1 час в неделю. На изучение предмета «Химия» отводится 2 часа (1 час-в базовой части, 1 час –как элективный предмет по выбору учащихся (в связи с запросом обучающихся и законных представителей).

Предмет «Биология» изучается как элективный курс по выбору и на него отводится 1 час в неделю.

**Предметная область «Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности».**

 Курс «Физическая культура» ведётся как обязательный самостоятельный курс с объёмом учебной нагрузки 3 часа в неделю. Третий час физической культуры введён в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2010 г. № 889 «О внесении изменений в Федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для  образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы  общего образования» в объеме недельной учебной нагрузки  общеобразовательных учреждений всех видов и типов.

 Введение третьего часа физической культуры в учебный план продиктовано объективной необходимостью повышения роли физической культуры в воспитании современных школьников, укреплении их здоровья, увеличения объема двигательной активности обучающихся, развития их физических качеств и совершенствования физической подготовленности, привития навыков здорового образа жизни.

 Третий урок физической культуры включается в сетку расписания учебных занятий и рассматривается как обязательная форма организации учебного процесса, ориентированного на образование обучающихся в области физической культуры. Курс ОБЖ (1час в неделю) реализуется как самостоятельный предмет.

В учебном плане, в разделе элективных курсов, предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и входит в обязательную часть учебного плана. Куратором предмета является преподаватель ВУЗа.

**Формы промежуточной аттестации**

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

**Учебный план**

**11 М СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО класса математического направления**

**МБОУ Лицей № 185 во взаимодействии с ФГБОУ ВПО СибГУТИ, НГАСУ (СибСТРИН)**

 **(на два года обучения,** 2019 – 2020**, 2020 – 2021 учебные годы)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предметная область** | **Учебные предметы** | **Количество часов за два года обучения (часов в неделю в X, XI классах)** |
| **10 м класс** | Форма промежуточной аттестации | **11 М класс**  | Форма промежуточной аттестации |
|  | **Базовые учебные предметы** |
| **Русский язык и литература** | Русский язык (Б) |  1 (36) | тестирование  | 1 (34) | Выставление «среднеполугодовой» отметки по каждому учебному предмету |
| Литература (Б) | 2 (72) | тестирование | 2 (68) |
| **Родной язык. Родная литература** | Родная литература (Б) | 1 (36) | тестирование | 1 (34) |
| **Иностранные языки** | Иностранный язык (Б) | 3(108)  | тестирование | 3(102)  |
| **Общественные науки** | История (Б) | 2 (72) | тестирование | 2 (68) |
| **Естественные науки** | Химия (Б) | 1 (36) | тестирование | 1 (34) |
| **Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности** | Физическая культура | 3 (108) | Тестирование, сдача нормативов, защита рефератов | 3(102) |
| ОБЖ | 1 (36) | тестирование | 1 (34) |
|  | **Профильные учебные предметы** |
| **Математика и информатика** | Математика: алгебра и начала анализа, геометрия (У) | 6 (216)\*деление | Стандартизированная работа | 6 (204)\*деление  | Выставление «среднеполугодовой отметки» по учебному курсу |
| Информатика и ИКТ (У) | 4 (144)\*деление  | тестирование | 4 (136)\*деление |
| **Естественные науки** | Физика (У) | 5 (180)\*деление | Стандартизированная работа | 5(170)\*деление |
| Астрономия (Б) | 1 (36) | тестирование | 1 (34) |
|  | **Всего** | **30 (1080)** | **30 (1020)** |
|  | **Курсы по выбору** |
|  | **Элективные (обязательные) курсы** |
| **Естественные науки** | Биология (Б) | 1 (36)  | тестирование | 1 (34) | Выставление «среднеполугодовой отметки» по учебному курсу |
| Химия (Б) | 1 (36)  | тестирование | 1 (34) |
| **Математика и информатика** | Математика | 1 (36)\* деление | Согласно обязательной части УП | 1 (34) | Согласно обязательной части УП |
|  | Индивидуальный проект | 1(36) | Защита проекта | 1 (34) | Защита проекта |
|  | **Факультативные курсы** |
| Общественные науки | Обществознание | 1(36) | Д.зачет | 1 (34) | Д. зачет |
| География | 1(36) | Д.зачет | 1 (34) | Д. зачет |
| **Математика и информатика** | Решение экономических задач  | 1(36) | Д. зачет | - | - |
|  | Решение параметрических задач |  |  | 1 (34) | зачет |
|  | **Всего** | **3 (108)** | **3(102)** |
|  | **Всего (2590)** | **37 (1332)** | 37 (1258) |

**Внеурочная занятость обучающихся специализированных классов**

Для реализации образовательной программы специализированного класса выделяется до 10 часов внеурочной деятельности в неделю.

Содержание занятий формируется лицеем самостоятельно с учетом выбора обучающихся и направлено на реализацию различных форм деятельности, отличных от урочных (проектная, научно-исследовательская работа, научно-практические конференции, олимпиады, конкурсы, турниры, соревнования, летние и зимние профильные смены и др.)

Внеурочная занятость позволяет реализовать задачи всестороннего гармоничного развития личности ребенка: духовно-нравственного, гражданско-патриотического, общекультурного воспитания; задачи социализации обучающихся, привития культуры здорового образа жизни – данные подпрограммы реализуются в рамках воспитательной работы.

Обучение и внеурочная деятельность учащихся лицея осуществляется преподавателями ВУЗов, как на базе лицея, так и на базе ВУЗов (СибГУТИ, НГАСУ) и учителями лицея.

Расписание учебных занятий выстраивается на условиях сетевого взаимодействия:

- на учебных площадях Лицея и Университета (лабораторные работы, практикумы, лекции и семинары, индивидуальная работа);

- часы учебных предметов по учебному плану могут быть разбиты на весь учебный день (режим полного дня);

- внеурочная деятельность учащихся (в рамках индивидуального учебного плана) может реализовываться в течение всего учебного дня, либо методом «погружения» в каникулярные дни, а также в виде профильных смен.

Часы внеурочной деятельности не входят в расчет максимальной допустимой аудиторной нагрузки обучающегося по учебному плану.

В случае посещения обучающимся специализированного класса спортивных, музыкальных, художественно-эстетических и др. секций в организациях дополнительного образования, количество часов, потраченных на дополнительное образование, засчитывается вместо соответствующего направления внеурочной занятости.

**Внеурочная деятельность в специализированном математическом классе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название спецкурса | 11 М | Форма промежуточной аттестации |
| Решение задач повышенной сложности по физике | 2 | зачет |
| Городское строительство | 2 | зачет |
| 3D- моделирование | 2 | зачет |
| Инженерная геодезия | 2 | зачет |
| Робототехника | 2 | зачёт |
| Итого | 10 |  |