*Учебный план основного общего образования МБОУ «Лицей № 159»*

*2016-2017 учебный год (выписка из ООП ООО)*

*Учебный план является частью основной образовательной программы ФГОС ООО*

Учебный план МБОУ «Лицей № 159» определяет общие рамки отбора содержания основного общего образования, разработки требований к его усвоению и организации образовательного процесса, а также выступает в качестве одного из основных механизмов его реализации.

**Целями реализации** учебного плана являются:

* обеспечение планируемых результатов по достижению выпускником целевых установок, знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;
* становление и развитие личности в её индивидуальности, самобытности, уникальности, неповторимости.

**Обязательная часть**

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

На изучение предмета «Русский язык» в обязательной части учебного плана выделяется 735 часов (5 часов в неделю в 5 классе, 6 часов в неделю в 6 классе, 4 часа в неделю в 7 классе, по 3 часа в неделю в 8-9 классах). На изучение предмета «Литература» отводится 454 часа (3 часа в неделю в 5-6 классах, 2 часа в неделю в 7-8 классах, 3 часа в неделю в 9 классе).

Важным ресурсом в повышении эффективности учебного процесса в этой области является использование ИКТ при написании домашних сочинений и выполнении других видов домашних заданий, проектных работ и т. д. Предполагается также рецензирование и оценивание учителем русского языка текстов, которые учащиеся создают в различных предметах.

**Предметная область «Иностранные языки»**

На изучение предмета «Английский язык» в учебном плане выделено 525 часов (по 3 часа в неделю в 5-9 классах). При изучении предмета «Английский язык» осуществляется деление классов на равноценные по количеству учащихся группы.

Применение ИКТ на уроках позволяет развивать коммуникативные навыки иностранного языка в различных учебных предметах.

**Предметная область «Математика и информатика»**

Обязательная часть учебного плана включает в себя изучение предмета «Математика» в объёме 350 часов (5 часов в неделю в 5-6 классах), изучение предметов «Алгебра» 315 часов (по 3 часа в 7-9 классах), «Геометрия» 210 часов (по 2 часа в 7-9 классах), «Информатика» 105 часов (по 1 часу в 7-9 классах). Учебный предмет «Математика» изучается на повышенном уровне с 5 класса, на углубленном уровне с 7 класса.

**Предметная область «Общественно-научные предметы»**

На изучение предмета «История» отводится 384 часа (по 2 часа в неделю в 5-8 классах, 3 часа в неделю в 9 классе), в том числе «Всеобщая история» 187 часов в 5-9 классах, «История России» 197 часов в 6-9 классах; на изучение предмета «Обществознание» 140 часов (по 1 часу в неделю в 6-9 классах), на изучение предмета «География» 280 часов (по 1 часу в неделю в 5-6 классах, 2 часа в неделю в 7-9 классах).

**Предметная область «Естественно-научные предметы»**

На изучение предмета «Биология» отводится 245 часов (в 5-7 классах отводится по 1 часу в неделю, в 8-9 классах по 2 часа в неделю). На изучение предмета «Физика» отводится 244 часа (по 2 часа в неделю в 7-8 классах, 3 часа в неделю в 9 классе). На изучение предмета «Химия» отводится 140 часов (по 2 часа в 8-9 классах).

**Предметная область «Искусство»**

В предметную область «Искусство» входят предметы: изобразительное искусство, музыка. Реализуются одночасовые отдельные курсы. На изучение предмета «Изобразительное искусство» отводится 141 час (по 1 часу в неделю в 5-8 классах), на изучение предмета «Музыка» 141 час (по 1 часу в неделю в 5-8 классах).

**Предметная область «Технология»**

Предмет «Технология» реализуется в объеме 246 часов (в 5-7 классах по 2 часа в неделю, 1 час в неделю в 8 классе).

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

Курс «Физическая культура» ведётся как обязательный самостоятельный курс с объёмом учебной нагрузки 525 часов (3 часа в неделю в5-9 классах). Третий час физической культуры включается в сетку расписания учебных занятий и рассматривается как обязательная форма организации учебного процесса, ориентированного на образование обучающихся в области  физической культуры.

На изучение предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» отводится 70 часов (по 1 часу в неделю в 8-9 классах).

**Особенности реализации части УП, формируемой участниками образовательного процесса**:

С целью обеспечения интересов и потребностей участников образовательного процесса, в том числе этнокультурных:

1. На параллели 5-х классов вводится предмет «Основы духовно-нравственной культуры народов России» (16 часов в 1 полугодии)
2. Увеличивается время на изучение предметов определенных предметных областей:

Область «Русский язык и литература»

* введены курсы «Занимательная грамматика» в 7-в классе, «В мире литературы» в 7 г классе, «Абсолютная грамотность» в 8г классе, «Секреты русского языка в 9с классе (по 1 часу в неделю);

Область «Математика и информатика»:

* увеличивается количество часов на изучение предмета «Математика» (в 5-6-х, 7вг, 8г, 9с классах (по 1 часу в неделю
* введен курс «Основы информационной грамотности» (в 6-а, 6г классах по 1 часу в неделю);
* добавлен 1 час на изучение предмета «Информатика» в 7 г классе;

Область «Естественнонаучные предметы»:

* введен курс «Физика. Химия.» (в 5-х классах, 6б классе по 2 часа в неделю/ 70 часов в год;

Область «Общественно-научные предметы»:

* введен курс «Краеведение» (в 5-х классах по 1 часу в неделю/ 35 часов в год);
* введен курс «Экология» (в 6-в классе по 1 часу в неделю/ 35 часов в год);
* добавлен 1 час на изучение предмета «Биология» (в 7вг классах по 1 часу в неделю/ 35 часов в год);
* введен курс «Экономика» (в 6в, 7в классах по 1 часу в неделю/ 35 часов в год).

Область «Технология» Введен курс «Основы выбора профессии» в 8г классе

Область «Искусство» Введен курс «Искусство родного края» в 8г классе

Область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»:

* введен курс ОБЖ (в 5-х классах по 0,5 часа в неделю во втором полугодии/ 19 часов в год);
* расширение часов курса «Физическая культура» в 9с специализированном классе с углубленным учебно-тренировочным процессом по 2 часа в неделю/68 часов в год).
* кроме того, часть учебного плана, формируемая участниками образовательного процесса, реализуется через интеграцию в учебный процесс занятий, направленных: на развитие математической одаренности для учащихся 7аб класса (5,9 часа в неделю, 206,5 часов в год);
* на реализацию долгосрочных индивидуальных проектов для учащихся 5-х классов (4,6 часа в неделю, 161 час в год), 6-х классов (5,9 часа в неделю/ 206,5 часов в год);
* на развитие индивидуальных спортивных достижений для учащихся 7-с класса (5,5 часа в неделю, 192,5 часов в год), 9с класса (6,8 часа в неделю 244,8 часов в год);

**На параллели 7-х классов функционирует 7а специализированный математический класс и 7б специализированный инженерный класс**

**Особенности реализации части УП, формируемой участниками образовательного процесса**:

Область «Математика и информатика»:

* увеличивается количество часов на углубленное изучение математики (2 часа в неделю на изучение алгебры и 1 час в неделю на изучение геометрии)
* добавлен 1 час на изучение информатики в 7а классе

Область «Естественнонаучные предметы»:

* добавлено по 1 часу на изучение физики

Область «Технология»

* введен предмет «Черчение» в 7б класс

При проведении занятий по английскому языку, технологии, информатике, а также, учитывая специализацию классов, по математике, физике и черчению класс делится на две группы.

**Учебный план 5-9 классов, реализующих ФГОС ООО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области** | **Учебные**  **предметы**  **Классы** | **Количество часов в неделю** | | | | | |
| **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **Всего** |
|  | **Обязательная часть** |  | | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 175 | 210 | 140 | 108 | 102 | 735 |
| Литература | 105 | 105 | 70 | 72 | 102 | 454 |
| Иностранные языки | Английский язык | 105 | 105 | 105 | 108 | 102 | 525 |
| Математика и информатика | Математика | 175 | 175 |  |  |  | 350 |
| Алгебра |  |  | 105 | 108 | 102 | 315 |
| Геометрия |  |  | 70 | 72 | 68 | 210 |
| Информатика |  |  | 35 | 36 | 34 | 105 |
| Общественно-научные предметы | История России |  | 40 | 40 | 42 | 75 | 197 |
| Всеобщая история | 70 | 30 | 30 | 30 | 27 | 187 |
| Обществознание |  | 35 | 35 | 36 | 34 | 140 |
| География | 35 | 35 | 70 | 72 | 68 | 280 |
| Естественно-научные предметы | Физика |  |  | 70 | 72 | 102 | 244 |
| Химия |  |  |  | 72 | 68 | 140 |
| Биология | 35 | 35 | 35 | 72 | 68 | 245 |
| Искусство | Музыка | 35 | 35 | 35 | 36 |  | 141 |
| Изобразительное искусство | 35 | 35 | 35 | 36 |  | 141 |
| Технология | Технология | 70 | 70 | 70 | 36 |  | 246 |
| Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности | ОБЖ |  |  |  | 36 | 34 | 70 |
| Физическая культура | 105 | 105 | 105 | 108 | 102 | 525 |
| **Итого** | | **945** | **1015** | **1050** | **1152** | **1088** | **5250** |
| **Часть, формируемая участниками образовательного процесса** | | 175 | 140 | 175 | 144 | 136 | 770 |
| **Максимально допустимая недельная нагрузка** | | **1120** | **1155** | **1225** | **1296** | **1224** | **6020** |

**Недельный учебный план**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области** | **Учебные**  **предметы**  **Классы** | **Количество часов в неделю** | | | | | |
| **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **Всего** |
|  | **Обязательная часть** |  | | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 5 | 6 | 4 | 3 | 3 | 21 |
| Литература | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 13 |
| Иностранные языки | Английский язык | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| Математика и информатика | Математика | 5 | 5 |  |  |  | 10 |
| Алгебра |  |  | 3 | 3 | 3 | 9 |
| Геометрия |  |  | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Информатика |  |  | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Общественно-научные предметы | История России/  Всеобщая история | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 11 |
| Обществознание |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| География | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| Естественно-научные предметы | Физика |  |  | 2 | 2 | 3 | 7 |
| Химия |  |  |  | 2 | 2 | 4 |
| Биология | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 7 |
| Искусство | Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 |
| Изобразительное искусство | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 |
| Технология | Технология | 2 | 2 | 2 | 1 |  | 7 |
| Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности | ОБЖ |  |  |  | 1 | 1 | 2 |
| Физическая культура | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| **Итого** | | **27** | **29** | **30** | **32** | **32** | **150** |
| **Часть, формируемая участниками образовательного процесса** | | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 22 |
| **Максимально допустимая недельная нагрузка** | | **32** | **33** | **35** | **36** | **36** | **172** |

Учебный процесс организуется в режиме 6-дневной рабочей недели.

Продолжительность учебного года на уровне основного общего образования составляет 35 недель в 5-7 классах, 36 недель в 8 классе, 34 недели в 9 классе.

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом — не менее 8 недель.

Продолжительность урока составляет 45 минут

Объем домашних заданий определяется таким образом, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах) в 5 классе - 2 ч., в 6 -8 классах – 2,5 часа, в 9 классе – 3,5 часа.

На уровне основного общего образования предусмотрена промежуточная аттестация учащихся. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с годовым календарным графиком без прекращения образовательного процесса, в соответствии с Уставом и решением педагогического совета. Учащиеся 5-9 классов выполняют предметные контрольные работы по русскому языку и математике, метапредметные комплексные работы, определяющие степень освоения Основной образовательной программы. в специализированных классах для детей, одаренных в области математики и инженерных классах по физике (7-8 класс), геометрии (7-8 класс), также предусмотрено обязатеьная защита проектов.

По остальным предметам промежуточная аттестация оценивается в форме годовой отметки.

**Учебный план 7а специализированного класса для детей, одаренных в области математики (ФГОС ООО)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предметные области** | **Учебные предметы** | **Количество часов в неделю** |
| **Обязательная часть** | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 4 |
| Литература | 2 |
| Иностранные языки | Английский язык | 3 |
| Математика и информатика | Алгебра | 3 |
| Геометрия | 2 |
| Информатика | 1 |
| Общественно-научные предметы | Всеобщая история/ история России | 2 (0,86/1,14) |
| Обществознание | 1 |
| География | 2 |
| Естественно-научные предметы | Физика | 2 |
| Биология | 1 |
| Искусство | Музыка | 1 |
| Изобразительное искусство | 1 |
| Технология | Технология | 2 |
| Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 |
| **Итого** | | **30** |
| **Часть, формируемая участниками образовательного процесса** | | **5** |
| Алгебра | | 2 |
| Геометрия | | 1 |
| Физика | | 1 |
| Информатика | | 1 |
| **Максимально допустимая недельная нагрузка** | | **35** |

**Учебный план 7б специализированного инженерного класса (ФГОС ООО)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предметные области** | **Учебные предметы** | **Количество часов в неделю** |
| **Обязательная часть** | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 4 |
| Литература | 2 |
| Иностранные языки | Английский язык | 3 |
| Математика и информатика | Алгебра | 3 |
| Геометрия | 2 |
| Информатика | 1 |
| Общественно-научные предметы | Всеобщая история/ история России | 2 (0,86/1,14) |
| Обществознание | 1 |
| География | 2 |
| Естественно-научные предметы | Физика | 2 |
| Биология | 1 |
| Искусство | Музыка | 1 |
| Изобразительное искусство | 1 |
| Технология | Технология | 2 |
| Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 |
| **Итого** | | **30** |
| **Часть, формируемая участниками образовательного процесса** | | **5** |
| Алгебра | | 2 |
| Геометрия | | 1 |
| Физика | | 1 |
| Черчение | | 1 |
| **Максимально допустимая недельная нагрузка** | | **35** |

Часть, формируемая участниками образовательного процесса, включает в себя ***внеурочную деятельность*** по следующим приоритетным направлениям:

* ***Духовно-нравственное*** – реализуется классным руководителем согласно плану воспитательной работы через систему классных часов данной направленности («часы общения»), а также модульно через систему внеклассных мероприятий духовно-нравственной направленности. В рамках данного направления реализуется содержание предметной области «Основы духовно-нравственной культуры народов России» в 5-х классах.
* ***Физкультурно-спортивное и оздоровительное*** – реализуется через занятия общей физической подготовкой (в тренажерном зале, спортивных секциях лицея или других учреждений дополнительного образования) или плаванием (в бассейне СГУПСа), а также через реализацию плана воспитательной работы классного руководителя.
* ***Социальное***– реализуется педагогом-психологом в проведении социально-психологических тренингов, по темам, соответствующим специфике класса, а также через реализацию классом социального проекта.
* ***Общеинтеллектуальное*** –ориентированного на интеллектуальное развитие обучающихся. Представлено набором предметных курсов по выбору, которые проводятся учителями-предметниками и представителями высшей школы с целью обеспечения расширения и углубления образовательного пространства по предметам математического, технического, естественнонаучного цикла, формирования исследовательского подхода к изучению учебного и научного материала, развития метапредметных компетентностей; занятиях в клубе интеллектуального развития «Логос» (до 5 часов в неделю).
* ***Общекультурное*** – реализуется классным руководителем, учителями-предметниками, организатором внеклассной работы, через систему мероприятий данной направленности (посещение спектаклей, выставок, музеев и т.д. Предметные недели, массовые мероприятия). Данное направление реализуется модульно.

Деятельность в данных направлениях осуществляется по выбору ***(не более 10 часов в неделю)*** обучающихся и их семей во второй половине дня и организуется через такие формы, как экскурсии, кружки, секции, круглые столы, конференции, школьные научные общества, олимпиады, интеллектуальные марафоны, соревнования, поисковые и научные исследования, общественно полезные практики.

Для учащихся спецклассов общеинтеллектуальное направление представлено такими курсами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название курса | Количество часов | Место проведения | Преподаватель |
| «Решение олимпиадных задач по математике»  (7а) | 1 час | На базе лицея | УрманА.А., к.п.н., доцент кафедры алгебры НГПУ |
| «Инженерная графика»  7б, 8а | 2часа | На базе СГУПСа | Шабалина Н.К., к.п.н., доцент кафедры «Инженерная графика» Руленко Е.В. старший преподаватель СГУПСа |
| Проектная деятельность  7б, 8а | 1 час | На базе лицея | Бутакова В.И., учитель математики 1 категории |
| «Решение задач повышенной сложности» (7б, 8а) | 1 час | На базе лицея | Бутакова В.И., учитель математики 1 категории |
| Нестандартные задачи по математике (7а, 8а)) | 1 час | На базе лицея | Храмцов Д.Г., к.ф-м.н., НГТУ |
| «Основы робототехники»  (7б, 8а) | 1 час | На базе лицея | Омельченко М.М., учитель информатики 1 квалификационной категории |
| «Проектная деятельность»  (7а) | 2 часа | НГТУ | Бондаренко А.М., ктн, НГТУ |
| «Решение нестандартных задач по физике» (7а, 8а)  «Решение прикладных задач» | 1 час | На базе лицея | Денк И.Э., учитель физики высшей квалификационной категории |
| «Программирование» (7б) | 1 час | На базе лицея | Егошина И.В., учитель информатики высшей квалификационной категории |
| Индивидуальная работа с учащимися  7а | 1 час | На базе лицея | Останина Т.Д.., учитель математики высшей квалификационной категории |
|  |  |  |  |
| Индивидуальная работа с учащимися  7б, 8а | 1 час | На базе лицея | Бутакова В.И., учитель математики 1 категории |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3D- моделирование | 1 час | На базе лицея | Ржевина Н.В., учитель физики |
| Работа на станках UNIMATE  Деревообработка, металлообработка | 1 час | На базе лицея | Гришков В.В., учитель технологии |
| «В инженеры с ДЖД» | 2 часа | ДЖД | Курленя Н.Б., старший инструктор |