**Пояснительная записка**

**к учебному плану 11-х классов**

 ***МБОУ «Лицей №159» на 2019/2020 учебный год***

**Нормативная база построения учебного плана**

Учебный план на 2019-2020 учебный год является частью образовательной программы среднего общего образования. Учебный план МБОУ «Лицей №159» сформирован на основе следующих документов:

•Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 Декабря 2012 г. № 273-ФЗ (ст. 2,10,11,12,13,15)

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» (в ред. приказов Минобрнауки России от 03.06.2008 № 164, от 31.08.2009 № 320, от 19.10.2009 № 427, с изм., внесенными приказами Минобрнауки России от 10.11.2011 № 2643, от 24.01.2012 № 39, от 31.01.2012 № 69);

•приказ Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 № 241, от 30.08.2010 № 889, от 03.06.2011 № 1994, от 01.02.2012 № 74);

•постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. N 189 г. Москва «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»

• приказ Министерства образования Новосибирской области от 15.08.2018 №2081 «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 2018-2019 учебный год»

•приказ Министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области от 27.06.2014 № 1549 «О специализированных классах на базе общеобразовательных организаций для одаренных детей в Новосибирской области»

**Режим работы**

Учебный план уровня среднего общего образования рассчитан на 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования.

Продолжительность учебного года в 10-х классах – 36 недель, в 11 классах – 34 учебных недели. Реализация учебного плана предусматривает его выполнение по 6-дневной учебной неделе.

**Особенности реализации**

Образовательная программа на уровне среднего общего образования ориентирована на реализацию ФК ГОС.

УП состоит из инвариантной части (базовый компонент) и вариативной части (региональный и школьный компоненты). Инвариантная часть обеспечивает реализацию федерального компонента государственного образовательного стандарта.

*Федеральный компонент*

Базовыми учебными предметами во всех 11 классах являются: русский язык, литература, иностранный язык (английский), история, физическая культура, ОБЖ, география, информатика и ИКТ, химия и биология.

В 11аб классах на базовом уровне изучается обществознание (включая экономику и право). В 11а специализированном классе математика и физика изучается на углубленном уровне, в 11б классе – на профильном математика и физика.

В 11в классе на базовом уровне изучаются математика, физика, на профильном уровне: обществознание, право, экономика.

При изучении английского языка, информатики и ИКТ, проведении уроков физической культуры класс делится на подгруппы.

*Региональный компонент*

Региональный компонент представлен курсами: «История Сибири» (по 1 часу в 11-х классах, реализуемый интегрировано в базовом предмете «История», и курсом «Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда».

*Компонент образовательной организации*

Часы компонента ОО использованы на увеличение количества часов, отводимых на предметы Федерального компонента, на организацию углубленного изучения предметов, на изучение предметов и курсов по выбору в пределах максимально допустимой нагрузки.

 В соответствии с приказом Минобрнауки РФ №506 от 07.06.2017 года «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 года №1089» курс астрономии становится обязательным для изучения на уровне среднего общего образования и вводится в лицее в 11-х классах по 1 часу в неделю.

Компонент ОО представлен учебными предметами и курсами, которые позволяют:

- развить содержание базовых предметов;

- удовлетворить познавательные интересы в некоторых сферах человеческой деятельности;

- получить дополнительную подготовку по предметам;

- проводить исследовательскую и проектную деятельность.

В 11в классе 0,5 часа добавлено на изучение математики, 1 час на курсы по выбору по русскому языку, 0,5 часа на курсы по математике, экономике. Также вводятся курсы по истории и информатике.

 11а класс – специализированный класс инженерно-технологического направления (5-й год обучения).

 Часы компонента ОО распределены на реализацию программы углубленного изучения математики (2часа), физики (1 час), добавлен 1 час на изучение информатики. При проведении занятий по математике и физике класс делится на две группы

 В рамках реализации образовательной программы для этих классов часы внеурочной деятельности (во второй половине дня) используются как на проведение дополнительных занятий, подчеркивающих специализацию класса, так и для укрепления и сохранения физического здоровья учащихся. Предлагаются следующие спецкурсы.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название курса | Количество часов | Место проведения | Преподаватель |
| «Решение олимпиадных задач по математике»  | 2 часа | На базе лицея | УрманА.А., к.п.н., доцент кафедры алгебры НГПУ  |
| «Нестандартные задачи по математике»  | 2часа | На базе лицея | Храмцов Д.Г., к.ф-м.н., НГТУ |
| Проектная деятельность | 1 часа | На базе НГТУ | Бондаренко М.А., доктор ф-м наук, НГТУ |
| «Робототехника» | 1 час | На базе лицея | Омельченко М.М., учитель информатики |
| «Решение прикладных задач» | 1 час | На базе лицея | Денк И.Э., учитель физики высшей квалификационной категории |
| «Решение планиметрических задач»  | 1 час | На базе лицея | Агутина Г.М., учитель математики высшей квалификационной категории |
| Индивидуальная работа с учащимися  | 1 час | На базе лицея | Агутина Г.М., учитель математики высшей квалификационной категории |
| Инженерная графика (10а) | 2 часа | На базе СГУПС | Жидкова Е.В., кпн, преподаватель инженерной графики |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Секция «Здоровье+» | 1 час | Тренажерный зал | Ващенко В.А., учитель ФК |
| Тренинг по психологии | 1 час | На базе лицея | Педагог-психолог Максимкин И.П. |

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

Учащиеся, их родители (иные законные представители) ознакомлены с условиями обучения в рамках реализации ФК ГОС.

 Учебный план рассмотрен на заседании педагогического совета 08.06.19 (протокол №12)

**Учебный план 10а (11а) специализированного класса инженерно-технологического направления**

 **МБОУ «Лицей №159»**

на 2018-2020 уч. год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ |
| ИНВАРИАНТНАЯ ЧАСТЬ |  | Обязательные учебные предметы на базовом уровне |
|  | Учебные предметы | Количество часов за 2 года |  |
|  | Русский язык | 36 (1)/34(1) |  |
|  | Литература | 108 (3)/102(3) |  |
|  | Иностранный язык (английский) | 108(3)/102(3) |  |
|  | История | 72 (2)/68(2) |  |
|  | Обществознание (включая экономику и право) | 72(2)/68(2) |  |
|  | ОБЖ | 36(1)/34(1) |  |
|  | Физическая культура | 108 (3)/102(3) |  |
| ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ |  | Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровнях |
|  | Математика |  | 216(6)/204(6) |
|  | Физика | 180 (5)/170(5) |
|  | География | 36 (1)/34(1) |
|  | Химия | 36 (1)/34(1) |
|  | Биология | 36 (1)/34(1) |
|  | Информатика и ИКТ | 36 (1)/34(1) |
|  | Региональный (национально-региональный) компонент |
|  | Новосибирсковедение | 36(1)/- |
|  | История Сибири | -/34(1) |
|  | Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда | 36 (1)/34(1) |
|  | компонент образовательного учреждения (5 часов) |
|  | Математика  | 72 (2)/68(2) |
|  | Физика | 36(1)/34(1) |
|  | -/ Астрономия | -/34(1) |
|  |  | Информатика и ИКТ | 72(2)/34(1) |
| Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе: | 1332 (37)/1258(37) |
| Максимальный объем домашнего задания | 3,5 |

**Учебный план 10б (11б) физико-математического профиля**

**МБОУ «Лицей №159»**

на 2018-2020 уч. год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ |
| ИНВАРИАНТНАЯ ЧАСТЬ |  | Обязательные учебные предметы на базовом уровне |
|  | Учебные предметы | Количество часов за 2 года |  |
|  | Русский язык | 36 (1)/34(1) |  |
|  | Литература | 108 (3)/102(3) |  |
|  | Иностранный язык (английский) | 108(3)/102(3) |  |
|  | История | 72 (2)/68(2) |  |
|  | Обществознание (включая экономику и право) | 72(2)/68(2) |  |
|  | Информатика и ИКТ | 36 (1)/34(1) |  |
|  | ОБЖ | 36(1)/34(1) |  |
|  | Физическая культура | 108 (3)/102(3) |  |
| ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ |  | Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровнях |
|  | Математика |  | 216(6)/204(6) |
|  | Физика | 180 (5)/170(5) |
|  | География | 36 (1)/34(1) |
|  | Химия | 36 (1)/34(1) |
|  | Биология | 36 (1)/34(1) |
|  | Региональный (национально-региональный) компонент |
|  | Новосибирсковедение | 36(1)/- |
|  | История Сибири | -/34(1) |
|  | Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда | 36 (1)/34(1) |
|  | компонент образовательного учреждения (5 часов) |
|  | Курс по математике | 72(2)/34(1) |
|  | Информатика и ИКТ | 36 (1)/34(1) |
|  | -/Астрономия | 36(1)/34(1) |
|  |  | Курс по русскому языку/курс по русскому языку | 36(1)/34(1) |
|  |  | Курс по информатике | 36 (1)/34(1) |
| Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе: | 1332 (37)/1258(37) |
| Максимальный объем домашнего задания | 3,5 |

**Учебный план 10в (11в) класса социально-экономического профиля**

**МБОУ «Лицей №159»**

на 2018-2020 уч. год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ |
| ИНВАРИАНТНАЯ ЧАСТЬ |  | Обязательные учебные предметы на базовом уровне |
|  | Учебные предметы | Количество часов |  |
|  | Русский язык | 36(1)/34(1) |  |
|  | Литература | 108 (3)/102(3) |  |
|  | Иностранный язык (английский) | 108 (3)/102(3) |  |
|  | Математика |  144(4)/136(4) |  |
|  | История | 72 (2)/68(2) |  |
|  | ОБЖ | 36(1)/34(1) |  |
|  | Информатика и ИКТ | 36(1)/34(1) |  |
|  | Физическая культура | 108 (3)/102(3) |  |
| ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ |  | Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровнях |
|  | Обществознание  | 108 (3)/102(3) |
|  | Право | 72 (2)/68(2) |
|  | Экономика | 72 (2)/68(2) |
|  | География | 36(1)/34(1) |
|  | Физика | 72 (2)/68(2) |
|  | Химия | 36(1)/34(1) |
|  | Биология | 36(1)/34(1) |
|  | Региональный (национально-региональный) компонент |
|  | Новосибирсковедение | 36(1)/- |
|  | История Сибири | -\34(1) |
|  | Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда | 36(1)/34(1) |
|  | компонент образовательного учреждения (5 часов) |
|  | Математика  | 16(0,5)/16(0,5) |
|  | Курс «Уравнения, неравенства, содержащие модуль» (1ч), «Решение геометрических задач» (0,5)/курс по выбору по математике | 36 (1,5)/52(1,5) |
|  | Курс «Методы решения задач по физике»/Астрономия | 36(1)/34(1) |
|  | Курс «Речевые ошибки и приемы их устранения»/курс по выбору по русскому языку | 36(1)/34(1) |
|  | История/курс «Сложные вопросы экономики» | 36(1)/34(1) |
| Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе: | 1332 (37)/1258(37) |
| Максимальный объем домашнего задания | 3,5 |