Приложение 2

УТВЕРЖДЕН

приказом НИУ ВШЭ

от 24.04.2023 № 6.18.1-01/240423-15

**Учебный план**

**по специализации «Математика и физика»**

**9 класс**

**2023-2024 учебный год**

Пояснительная записка

Учебный план обеспечивает реализацию требований ФГОС, определяет учебную нагрузку перечень учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений:

I. Обязательная часть (учебные предметы).

Учебные предметы, которые должен освоить каждый лицеист в соответствии с ФГОС ООО, в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов.

II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений (учебные курсы).

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений из перечня, предлагаемого Лицеем, включает учебные курсы по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся.

Время, отводимое на данную часть учебного плана, использовано на:

увеличение учебных часов на изучение учебных предметов обязательной части Иностранный язык, в том числе предусматривающих углубленное изучение, а именно Математика, Физика, Информатика;

введение учебного курса «Математический анализ», обеспечивающего интересы и потребности участников образовательных отношений, с целью успешного продолжения обучения по основной образовательной программе среднего общего образования направления «Математика».

В Лицее определен режим работы 6-дневной учебной недели.

Продолжительность учебного года составляет 34 недели. Максимальная недельная аудиторная нагрузка в 9 классах составляет 36 часов.

Промежуточная аттестация по учебным предметам (курсам) учебного плана подразделяется:

триместровая промежуточная аттестация, которая проводится по учебному предмету (курсу) по итогам триместра;

годовая промежуточная аттестация, которая проводится по учебному предмету (курсу) по итогам учебного года;

* промежуточная аттестация по зачетному модулю, которая проводится по учебному предмету (курсу) по завершении зачетного модуля.

Итоговая отметка промежуточной аттестации за триместр (зачетный модуль) выставляется на основе отметок текущего контроля успеваемости учащихся.

Учебным предметом, по которому проводится промежуточная аттестация по зачетному модулю, является Основы безопасности жизнедеятельности.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Компоненты учебного плана** | **Предметная область** | **Место учебного предмета**  **(курса)**  **в учебном плане** | **Учебный предмет/учебный курс** | | **Уровень изучения учебного предмета (вид курса)1** | **9 класс**  **2023-2024** | |
| **Количество аудиторных часов в неделю** | **Количество часов в год** |
| **I**  **Обязательная часть** | **Русский язык и литература** | Обязательные учебные предметы | Русский язык | |  | 3 | 102 |
| Литература | |  | 3 | 102 |
| **Иностранные** **языки** | Иностранный язык (английский, немецкий, испанский, французский) | |  | 3 | 102 |
| **Математика и информатика** | Математика | Алгебра | У | 3 | 102 |
| Геометрия | 4 | 136 |
| Вероятность и статистика | 1 | 34 |
| Информатика | | У | 2 | 68 |
| **Общественно-научные предметы** | История | История России |  | 2 | 68 |
| Всеобщая история |
| Обществознание | |  | 1 | 34 |
| География | |  | 2 | 68 |
| **Естественнонаучные предметы** | Физика | | У | 4 | 136 |
| Химия | | Б | 2 | 68 |
| Биология 2 | | Б | 1 | 34 (343) |
| **Искусство** | Изобразительное искусство | |  | - | - |
| Музыка | |  | - | - |
| **Технология** | Технология | |  | - | - |
| **Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности** | Физическая культура 3 | |  | 2 | 68 |
| Основы безопасности жизнедеятельности 4 | |  | - | 34 |
| **Основы духовно-нравственной культуры народов России** | Основы духовно-нравственной культуры народов России | |  | 1 | 34 |
| **II**  **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | Обязательный учебный курс | Математический анализ | | ЭК | 2 | 68 |
| **Количество аудиторных часов в неделю, 6-ти дневная учебная неделя - учебная нагрузка** | | | | |  | **36** |  |
| **Количество аудиторных часов в год, 34 учебные недели** | | | | |  |  | **1224** |

1 уровень изучения, вид курса:

Б – базовый уровень изучения учебного предмета

У – углублённый уровень изучения учебного предмета

ЭК – элективный курс (обязательный учебный курс)

ФК – факультативный курс (необязательный учебный курс)

2  учебные предметы, реализующиеся по технологии смешанного обучения, с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (учебный предмет «Биология» - 34 неаудиторных часа в 8 классе и 34 неаудиторных часа в 9 классе обеспечиваются онлайн-курсом «Общая биология», размещенном в электронной информационно-образовательной среде НИУ ВШЭ (LMS))

3 учебный предмет «Физическая культура» обеспечен третьим часом за счет часов внеурочной деятельности и (или) за счёт посещения обучающимися спортивных секций, школьных спортивных клубов, включая использование учебных модулей по видам спорта.

4учебные предметы, не имеющие недельной аудиторной нагрузки, с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» реализован онлайн-курсом «8-9 класс. Основы безопасности жизнедеятельности» в электронной информационно-образовательной среде НИУ ВШЭ (LMS), также обеспечен часами в формате практических тренингов в рамках сетевой формы реализации образовательных программ, количество часов в год - 34)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Внеурочная деятельность** | **Форма реализации** | **Наименование** | **Вид курса6** | **9 класс**  **2023-2024** | |  | |  |
| **Количество часов в неделю** | **Количество часов в год** |  |  |  |
| Вариант 1. Математика | | | | | | | |
| Факультативные курсы | Олимпиадная математика | ФК | 2 | 68 |  |  |  |
| Олимпиадная математика | ФК | 2 | 68 |  |  |  |
| Олимпиадная математика | ФК | 2 | 68 |  |  |  |
| Вариант 2. Физика | | | | | | | |
| Факультативные курсы | Физический практикум | ФК | 2 | 68 |  |  |  |
| Олимпиадная физика | ФК | 2 | 68 |  |  |  |
| Спецфизика | ФК | 2 | 68 |  |  |  |
| Недельная образовательная нагрузка (часы) | | |  | 6 |  |  |  |  |
| Годовая образовательная нагрузка (часы) | | |  |  | 204 |  |  |  |

6 Вид курса:

ФК – факультативный курс (необязательный учебный курс)