****

**Учебный план среднего общего образования, обеспечивающий дополнительную (углубленную) подготовку обучающихся по предметам естественно-научного профиля,**

**Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицей № 445**

**Курортного района Санкт-Петербурга**

**на 2019/2020 учебный год**

1. **Общие положения**

Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся в Государственном бюджетном общеобразовательном учреждении лицей № 445 (далее – лицей) в 2019/2020 учебном году.

Учебный план лицея является частью организационного раздела образовательной программы среднего общего образования, обеспечивающей дополнительную (углубленную) подготовку обучающихся по предметам естественно-научного профиля и формируется в соответствии с требованиями:

 Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

 Федерального базисного учебного плана, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03. 2004 № 1312 (далее – ФБУП – 2004);

 Федерального компонента государственных образовательных стандартов общего образования, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (далее – ФКГОС) (для X-XI классов);

 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;

 федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 № 345;

 перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699;

 Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (далее – СанПиН 2.4.2.2821-10);

 распоряжения Комитета по образованию от 03.04.2019 № 1010-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2019/2020 учебном году»;

 распоряжения Комитета по образованию от 20.03.2019 № 796-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2019/2020 учебный год»;

 письма Комитета по образованию от 10.04.2019 № 03-28-2905/19-0-0 «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2019/2020 учебный год».

Учебный план является важнейшей составляющей частью образовательной программы лицея, раскрывающей специфику его деятельности в содержательном и процессуальном направлениях.

Учебный план среднего общего образования ГБОУ лицей № 445 на основе ФКГОС реализует

общеобразовательную программу среднего общего образования, обеспечивающую дополнительную (углубленную) подготовку обучающихся по предметам естественно-научного профиля.

 Учебный план лицея обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН 2.4.2.2821-10, и предусматривает:

- 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования для X-XI классов.

Учебный год в лицее начинается 02.09.2019 года.

Для профилактики переутомления обучающихся в календарном графике предусмотрено равномерное распределение периодов учебного времени и каникул.

Организация образовательного процесса в лицее регламентируется Годовым календарным учебным графиком на 2019/2020 учебный год (распоряжение Комитета по образованию от 03.04.2019 № 1010-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2019/2020 учебном году»).

Продолжительность учебного года:

10-11 классы – не менее 34 учебных недель (не включая летний экзаменационный период и проведение учебных сборов по основам военной службы).

Обучение в лицее осуществляется в одну смену.

В 10-11 классах – шестидневная учебная неделя.

Начало занятий в 9 часов.

Продолжительность перемен между уроками:

после 1 урока - 10 минут;

после 2, 5, 6 уроков – по 15 минут;

после 3 и 4 уроков - по 20 минут.

В 10-11 классах продолжительность урока – 45 минут.

Периоды итоговой аттестации в 10-11 классах – полугодие.

Время выполнения домашнего задания не должно превышать границ, обозначенных СанПиН 2.4.2. 2821-10 п.10.30. Объем домашних заданий (по всем предметам) должен быть таким, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах) в 10-11 классах – до 3,5 часов.

Деление 10-11 классов на две группы осуществляется (при наполняемости не менее 25 человек) на занятиях по учебным предметам: Иностранный язык, Информатика и ИКТ, Физическая культура, элективные учебные предметы.

Для развития потенциала обучающихся, прежде всего одаренных детей и детей с ограниченными возможностями здоровья, разрабатывается с участием самих обучающихся и их родителей (законных представителей) индивидуальный учебный план.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана лицея, состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, и не превышает величину недельной образовательной нагрузки.

Образовательную недельную нагрузку необходимо равномерно распределять в течение учебной недели, при этом объем максимально допустимой нагрузки в течение дня должен составлять:

в 10-11 классах – не более 7 уроков.

При реализации учебного плана лицея особое внимание уделяется формированию общей культуры личности обучающихся, созданию условий для успешного освоения федеральных стандартов нового поколения, воспитанию гражданственности, трудолюбия, уважения к правам и свободам человека, любви к Родине и семье, формированию здорового образа жизни.

 Лицей для использования при реализации образовательных программ выбирает:

 учебники из числа входящих в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 № 345);

 учебные пособия, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699).

Учебная нагрузка педагогических работников определяется с учетом количества часов по учебным планам, рабочим программам учебных предметов, образовательным программам в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.12.2014 № 1601 «О продолжительности рабочего времени (нормах часов педагогической работы за ставку заработной платы) педагогических работников и о порядке определения учебной нагрузки педагогических работников, оговариваемой в трудовом договоре».

 Нагрузка педагогических работников, ведущих занятия в рамках внеурочной деятельности, при тарификации педагогических работников устанавливается как педагогическая нагрузка по основной деятельности.

**2. Среднее общее образование**

Учебный план ГБОУ лицей № 445 Курортного района Санкт-Петербурга для X и XI классов, реализующих углубленное изучение учебных предметов «Химия» и «Биология».

**2.1. Годовой учебный план X-XI классов, реализующих углубленное изучение учебных предметов «Химия» и «Биология»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учебные предметы | Количество часов за два года | Количество часов в неделю |
| X | XI |
| **Федеральный компонент** |
| Обязательные учебные предметы на базовом уровне |
| **Инвариантная часть** | Русский язык | 68 | 1 | 1 |
| Литература | 204 | 3 | 3 |
| Иностранный язык (английский) | 204 | 3 | 3 |
| Алгебра и начала анализа | 136 | 2 | 2 |
| Геометрия | 136 | 2 | 2 |
| История | 136 | 2 | 2 |
| Обществознание (включая экономику и право) | 136 | 2 | 2 |
| Астрономия | 34 | 0 | 1 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 68 | 1 | 1 |
| Физическая культура | 204 | 3 | 3 |
| **Вариативная часть** | **Учебные предметы по выбору на базовом уровне** |
| Информатика и ИКТ | 68 | 1 | 1 |
| География | 68 | 1 | 1 |
| Физика | 136 | 2 | 2 |
| **Учебные предметы по выбору на профильном уровне** |
| Химия | 204 | 3 | 3 |
| Биология | 204 | 3 | 3 |
| **Региональный компонент** |
| Русский язык | 68 | 1 | 1 |
| История | 68 | 1 | 1 |
| **Компонент образовательной организации** |
| Алгебра и начала анализа | 68 | 1 | 1 |
| Физика | 34 | 1 | 0 |
| Элективные учебные предметы | 272 | 4 | 4 |
|  | **Предельно допустимая учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе** | **2516** | **37** | **37** |

В 2019/2020 учебном году в лицее открываются один 10-ый и один 11-ый классы с углубленным изучением учебных предметов «Химия» и «Биология».

Все учебные предметы инвариантной части базисного учебного плана в учебном плане 10-11 классов присутствуют, количество часов по каждому учебному предмету не меньше, предписанных БУП-2004.

По выбору лицея на базовом уровне в 10-11 классах изучаются следующие учебные предметы:

* «Информатика и ИКТ» - 1 час в неделю (34 часа в год);
* «География» - 1 час в неделю (34 часа в год);
* «Физика» - 2 часа в неделю (68 часов в год).

Региональным компонентом учебного плана в 10-11 классах является определение дополнительного времени на изучение учебных предметов:

* 1 час в неделю (34 часа в год) на «Русский язык» – для расширения лингвистического кругозора обучающихся, развития абстрактного мышления, памяти и воображения;
* 1 час в неделю (34 часа в год) на «Историю» - для изучения актуальных вопросов истории России, уделяя особенное внимание истории Великой Отечественной войны 1941-1945 годов и блокады Ленинграда.

Часы компонента образовательной организации в 10-11 классах распределены следующим образом:

* 1 час в неделю (34 часа в год) - на учебный предмет «Алгебра и начала анализа» для развития операционного алгоритмического мышления, более глубокого овладения системой функциональных понятий и для эффективной подготовки к решению заданий, встречающихся на ЕГЭ;
* 4 часа в неделю (136 часов в год) отводятся на преподавание элективных учебных предметов, определяющих направление специализации образовательного процесса лицея.

Изучение элективных учебных предметов позволяет:

- расширить образовательное пространство;

- удовлетворить познавательные интересы обучающихся;

- совершенствовать практические умения и навыки.

В учебный план 10-х классов из компонента образовательной организации добавляется 1 час в неделю (34 часа в год) на учебный предмет «Физика», что обусловлено спецификой образовательной программы среднего общего образования с углубленным изучением предметов естественно-научного цикла.

В 10-11 классах специфика лицея представлена углубленным изучением учебных предметов:

* «Биология» – 3 часа в неделю (102 часа в год);
* «Химия» - 3 часа в неделю (102 часа в год);

что позволяет расширить рамки учебных предметов и конструировать образовательное пространство, используя метод проектов и другие современные образовательные технологии.

В учебный план 11 класса включен обязательный учебный предмет «Астрономия» (1 час в неделю, 34 часа в год), направленный на изучение достижений современной науки и техники, формирование основ знаний о методах и результатах научных исследований, фундаментальных законах природы небесных тел и Вселенной в целом.