**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**средняя общеобразовательная школа № 230**

**с углубленным изучением химии и биологии**

**Фрунзенского района Санкт-Петербурга, 192238, г. Санкт-Петербург, ул. Пражская д. 25,**

**телефон - факс 269-89-02, 417-30-46**

**e-mail:** [**school230@gmail.com**](mailto:school230@gmail.com)

**сайт школы: school230.spb.ru**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРИНЯТ**  **Решением Педагогического совета**  **ГБОУ средней школы № 230**  **Фрунзенского района Санкт-Петербурга**  **Протокол № 3 от «15» мая 2018** | **УТВЕРЖДАЮ**  **Директор ГБОУ СОШ № 230**  **Фрунзенского района**  **Санкт-Петербурга**  **Приказ № 50/4-од от «01» июня 2018**  **Директор школы:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В.Пейчева** |
| **Учтено мнение Совета родителей**  **Протокол заседания общешкольного**  **Родительского комитета**  **от 14 мая 2018 № 4** |  |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**среднего общего образования**

**(ФКГОС)**

***2018/2019 учебный год***

**Выписка**

**из основной образовательной программы**

**основного общего образования**

**(ООП СОО (ФКГОС) на 2018-2019 учебный год**

**утверждена приказом от 01.06.2018 № 50/4 - од)**

**Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №230**

**с углубленным изучением химии и биологии**

**Фрунзенского района Санкт-Петербурга**

**Санкт-Петербург**

**2018**

1. **Пояснительная записка**
   1. **Нормативно-правовая основа учебного плана.**

Нормативно-правовую основу разработки учебного плана начального общего образования составляют следующие нормативные документы:

* Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – ФЗ-273);
* Федеральный базисный учебный план, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 (далее - ФБУП-2004);
* Федеральный компонент государственных образовательных стандартов общего образования, утвержденный приказом 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» (далее – ФКГОС);
* Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;
* Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 (ред. от 24.11.2015) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучення в общеобразовательных учреждениях»;
* Распоряжение Комитета по образованию от 21.03.2018 № 810-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2018/2019 учебном году»;
* Распоряжение Комитета по образованию от 21.03.2018 № 811-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2018/2019 учебный год»;
* Распоряжение Комитета по образованию от 19.06.2017 № 2063-р «О внесении изменения в распоряжение Комитета по образованию от 20.03.2017 № 931-р»
* Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253;
* Перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699.

Инструктивно-методические документы:

* Письмо Комитета по образованию Правительства Санкт – Петербурга с приложением инструктивно - методического письма «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2018/2019 учебный год» от 21.03.2018 № 03-28-1820/18-0-0;
* Письмо Комитета по образованию Правительства Санкт – Петербурга с приложением инструктивно -методического письма от 30.06.2017 № 03-28-3674/17-0-0 «О внесении изменений в инструктивно – методическое письмо от 24.03.2017 № 03-28-1493/17-0-0»;
* Письмо Комитета по образованию Правительства Санкт - Петербурга с приложением инструктивно - методического письма «Об организации обучения по основным общеобразовательным программам по очно-заочной, заочной формам обучения» от 21.06.2016 № 03-20-2289/16-0-0;
  1. **Режим работы ОО**
     1. Учебный план ГБОУ СОШ № 230 по реализации основной общеобразовательной программы среднего общего образования обеспечивает реализацию требований ФКГОС среднего общего образования, определяет общий объём нагрузки и максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру федерального, регионального компонентов и компонента ОО по классам (годам) обучения. Обучение организовано в очной форме в соответствии с требованиями ФКГОС среднего общего образования.
     2. Учебный план является частью образовательной программы ГБОУ СОШ № 230 и обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно – эпидемиологические требования 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) и предусматривает 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования для X – XI классов.
     3. Для X – XI классов устанавливается следующая продолжительность учебного года: 34 учебные недели (не включая летний экзаменационный период в XI -х классах). Учебный год начинается 1 сентября 2018 года, заканчивается 25 мая 2019 года.
     4. В соответствии с СанПиН 2.4.2.2821 – 10 в X – XI классах – шестидневная учебная неделя. Образовательная недельная нагрузка равномерно распределяется в течение учебной недели, при этом объем максимально допустимой аудиторной недельной нагрузки в течение дня составляет для обучающихся X – XI -х классов – не более 7 уроков.
     5. Сроки и продолжительность каникул:
* осенние каникулы: с 27.10.2018 по 03.11.2018 (8 дней);
* зимние каникулы: с 29.12.2018 по 12.01.2019 (15 дней);
* весенние каникулы: с 23.03.2019 по 31.03. 2019 (9 дней).

Учебный год в соответствии с Уставом ОУ в X – XI классах делится на ***полугодия,***

являющиеся периодами, по итогам которых выставляются отметки.

* + 1. Продолжительность урока для X – XI классов составляет 45 минут в соответствии с п. 10.9 СанПиН 2.4.2.2821-10.

***Начало занятий:*** 9.00.

***Продолжительность перемен:***

* минимальная – 10 минут,
* максимальная – 20 минут,

***Расписание звонков:***

**1 урок:** 09.00 – 09.45

**перемена:** 10 минут

**2 урок:** 09.55 – 10.40

**перемена:** 20 минут

**3 урок:** 11.00 – 11.45

**перемена:** 20 минут

**4 урок:** 12.05 – 12.50

**перемена:** 10 минут

**5 урок:** 13.00– 13.45

**перемена:** 10 минут

**6 урок:** 13.55– 14.40

**перемена:** 10 минут

1. **урок:** 14.50 – 15.35
   * 1. Объём домашних заданий (по всем предметам) составлен таким образом, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах): в X – XI классах– до 3,5 часов.
     2. В целях реализации основных общеобразовательных программ в ГБОУ СОШ № 230 осуществляется деление классов на две группы:

при реализации основных общеобразовательных программ среднего общего образования при проведении учебных занятий по учебному предмету «Иностранный язык (английский)», «Информатика и ИКТ» при наполняемости классов 25 и более человек.

* + 1. При реализации образовательных программ используются:

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 Минобрнауки России от 31.03.2014 № 253);

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, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699.

* 1. **Особенности учебного плана**
     1. Учебный план составлен на основе ФБУП – 2004 и устанавливает соотношение между федеральным компонентом, региональным компонентом и компонентом образовательной организации. Федеральный компонент учебного плана представляет совокупность базовых и профильных общеобразовательных учебных предметов. Базовые общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы федерального компонента, направленные на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся. Профильные общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы федерального компонента повышенного уровня, определяющие специализацию химико – биологического профиля обучения.
     2. В учебный план ГБОУ СОШ № 230 включены обязательные учебные предметы на базовом уровне (инвариантная часть федерального компонента); учебные предметы «Химия» и «Биология» включены в учебный план для изучения на профильном уровне (из вариативной части федерального компонента). Эти учебные предметы определяют направление специализации образования химико – биологического профиля.
     3. При формировании учебного плана ГБОУ СОШ № 230 по реализации основной общеобразовательной программы среднего общего образования на основе федерального компонента среднего общего образования на 2018/2019 учебный год для X – XI классов учтены сочетания базовых и профильных учебных предметов и нормативы учебного времени, установленные СанПиН 2.4.2.2821 – 10.

Профильное обучение осуществляется в режиме шестидневной учебной недели.

* + 1. Региональным компонентом учебного плана является выделение дополнительных часов на изучение учебного предмета «Русский язык» в X - XI классах (1 час в неделю в каждом классе). Второй час регионального компонента учебного плана используется для изучения учебного предмета «История» в X - XI классах (1 час в неделю в каждом классе).
    2. На базовом уровне изучается обязательный предмет «Астрономия» в 11 классе (1 час в неделю).
    3. Часы компонента образовательной организации используются для увеличения количества часов, отведенных на преподавание профильных учебных предметов федерального компонента, а именно на учебные предметы: биология (3 часа в неделю в X классе и 2 часа в неделю в XI классе), химия (3 часа в неделю в X и XI классах), на преподавание элективных учебных предметов.
    4. Обязательные для изучения учебные курсы «Всеобщая история» и «История России» в учебном плане и в классном журнале записываются под одним общим названием учебного предмета «История», в аттестат выпускнику выставляется единая отметка по учебному предмету «История».
    5. Интегрированный учебный предмет «Обществознание» (2 часа в неделю) на базовом уровне включает разделы «Экономика» и «Право», которые преподаются в составе данного учебного предмета.
    6. Изучение естественнонаучных предметов в X и XI классах обеспечено отдельными учебными предметами «Физика», «Химия», «Биология»: на базовом уровне учебный предмет «Физика» изучается по 2 часа в неделю в каждом классе (всего 136 часов). Учебные предметы «Биология» и «Химия» изучаются на профильном уровне: по 4 часа в неделю в X классах; в XI классе – 3 часа в неделю дается на изучение биологии, 4 часа в неделю на изучение химии.
    7. Элективные учебные предметы – обязательные учебные предметы по выбору обучающихся из компонента образовательной организации. Элективные учебные предметы выполняют три основных функции:
* развитие содержания одного из базовых учебных предметов, что позволяет поддерживать изучение смежных учебных предметов на профильном уровне или получать дополнительную подготовку для сдачи единого государственного экзамена;
* «надстройка» профильного учебного предмета, когда такой дополненный профильный учебный предмет становится в полной мере углубленным;
* удовлетворение познавательных интересов обучающихся в различных сферах человеческой деятельности.

На изучение элективных учебных предметов отводится 4 часа в неделю в X - XI классах (272 часа за два года обучения).

Элективные учебные предметы имеют программы, рекомендованные к использованию, и обеспечены учебными пособиями. Система оценивания элективных учебных предметов определена рабочей программой учителя в соответствии с Положением о системе оценивания образовательных достижений обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования – обучение безотметочное, по системе «зачет» - «незачет».

В 2018 – 2019 учебном году в 10, 11 классах преподаются следующие элективные учебные предметы:

**10 класс**

1. «Математика: избранные вопросы» - 2 часа в неделю, 68 часов в год.
2. «Современные растения, грибы и лишайники: морфология и биология» - 1 час в неделю, 34 часа в год.
3. «Решение комбинированных и нестандартных задач по химии» - 1 час в неделю, 34 часа в год.
4. **класс**
5. «Математика: избранные вопросы» - 2 часа в неделю, 68 часов в год.
6. «Основы биологии животных» - 1 час в неделю, 34 часа в год.
7. «Решение комбинированных и нестандартных задач по химии» - 1 час в неделю, 34 часа в год.

# 2. Годовой учебный план среднего общего образования (10-11 кл.)

**Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения**

**средней общеобразовательной школы № 230**

**Фрунзенского района Санкт-Петербурга**

**на 2018/2019 учебный год**

**Химико-биологический профиль**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Учебные предметы** | **Число учебных часов** | | |
| **10 класс** | **11 класс** | **За два года обучения** |
| **I.Федеральный компонент** | | | |
| *Базовые учебные предметы* | | | |
| Русский язык | 34 | 34 | 68 |
| Литература | 102 | 102 | 204 |
| Алгебра и начала анализа | 68 | 68 | 136 |
| Геометрия | 68 | 68 | 136 |
| Иностранный язык (английский) | 102 | 102 | 204 |
| История | 68 | 68 | 136 |
| Обществознание  (включая экономику и право) | 68 | 68 | 136 |
| Физика | 68 | 68 | 136 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 34 | 34 | 68 |
| География | 34 | 34 | 68 |
| Астрономия |  | 34 | 34 |
| Информатика и ИКТ | 34 | 34 | 68 |
| Физическая культура | 102 | 102 | 204 |
| *Профильные учебные предметы* |  |  |  |
| Химия | 136 | 136 | 272 |
| Биология | 136 | 102 | 238 |
| **Всего (федеральный компонент)** | **1054** | **1054** | **2108** |
| **II.Региональный (национально-региональный) компонент** | | | |
| Русский язык | 34 | 34 | 68 |
| История | 34 | 34 | 68 |
| **III. Компонент образовательного учреждения** | | | |
| Предметы по выбору образовательной организации, элективные учебные предметы | 136 | 136 | 272 |
| **Предельно допустимая учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе** | **1258** | **1258** | **2516** |

# 3. Недельный учебный план среднего общего образования (10-11 кл.)

**Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения**

**средней общеобразовательной школы № 230**

**Фрунзенского района Санкт-Петербурга**

**на 2018/2019 учебный год**

**Химико-биологический профиль**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Учебные предметы** | **Число учебных часов** | | |
| **10 класс** | **11 класс** | **За два года обучения** |
| **I.Федеральный компонент** | | | |
| *Базовые учебные предметы* | | | |
| Русский язык | 1 | 1 | 2 |
| Литература | 3 | 3 | 6 |
| Алгебра и начала анализа | 2 | 2 | 4 |
| Геометрия | 2 | 2 | 4 |
| Иностранный язык (английский) | 3 | 3 | 6 |
| История | 2 | 2 | 4 |
| Обществознание  (включая экономику и право) | 2 | 2 | 4 |
| Физика | 2 | 2 | 4 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | 1 | 2 |
| География | 1 | 1 | 1 |
| Астрономия |  | 1 |  |
| Информатика и ИКТ | 1 | 1 | 2 |
| Физическая культура | 3 | 3 | 6 |
| *Профильные учебные предметы* |  |  |  |
| Химия | 4 | 4 | 8 |
| Биология | 4 | 3 | 7 |
| **Всего (федеральный компонент)** | **31** | **31** | **62** |
| **II.Региональный (национально-региональный) компонент** | | | |
| Русский язык | 1 | 1 | 2 |
| История | 1 | 1 | 2 |
| **III. Компонент образовательного учреждения** | | | |
| Предметы по выбору образовательной организации, элективные учебные предметы | 4 | 4 | 8 |
| **Предельно допустимая учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе** | **37** | **37** | **74** |

**Порядок проведения и формы промежуточной аттестации**

Аттестация учащихся по полугодиям в X – XI классах осуществляется по текущим отметкам, полученным в течение полугодия.

Отметка за полугодие по каждому предмету определяется путем вычисления среднего арифметического текущих отметок с последующим округлением до целого числа от 1 до 5. Учитель имеет право при выставлении отметки учитывать результат административных контрольных работ, влияющих на выставление отметки за полугодие.

Промежуточная аттестация обучающихся классов X классов может проводиться в следующих формах:

* зачёт;
* контрольная работа;
* тест;
* работа в виде тестов с развернутым ответом на вопросы;
* сочинение или изложение с творческим заданием;
* комплексная работа на межпредметной основе;
* разработка проекта с его последующей защитой.

Годовая промежуточная аттестация для учащихся с ограниченными возможностями здоровья проводится в соответствии с их психофизиологическим состоянием и возможностями. Письменные контрольные работы могут быть заменены на устные формы.

От годовой промежуточной аттестации освобождаются:

* учащиеся, проходящие длительное лечение в лечебных или санаторных

учреждениях;

* учащиеся, заболевшие в аттестационный период, на основании медицинского

подтверждения;

* победители и призеры предметных олимпиад регионального, федерального,

международного уровня по предметам, вынесенным на годовую промежуточную

аттестацию.

Промежуточная аттестация в 10 классах проводится с 10 мая по 25 мая текущего учебного года. Перечень предметов (по классам) и формы прохождения промежуточной аттестации ежегодно утверждаются Педагогическим советом.

В соответствии с Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 59) в XI классах проводится государственная итоговая аттестация учащихся, завершающая освоение основных образовательных программ среднего общего образования. Государственная итоговая аттестация является обязательной и проводится в порядке и в форме, установленных действующим законодательством.