

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №448 Фрунзенского района
Санкт-Петербурга**

ПРИНЯТО

Решением
Педагогического совета
ГБОУ СОШ №448
Фрунзенского района
Санкт-Петербурга
Протокол №16 от 22.05.2020



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ СОШ №448
Фрунзенского района
Санкт-Петербурга

Е.М. Бельтюкова
Приказ №103 от 28.05.2020

УЧТЕНО

мотивированное мнение родителей.
Решение Совета родителей
ГБОУ СОШ № 448
Фрунзенского района Санкт-Петербурга
Протокол № 2 от 18.05.2020

Учебный план

выписка из основной образовательной программы
среднего общего образования (ФКГОС)
на 2020 – 2021 учебный год

1. Нормативная база

1.1. Учебный план ГБОУ СОШ № 448 Фрунзенского района Санкт-Петербурга на 2020-2021 учебный год - 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.

1.2. Учебный план ГБОУ СОШ № 448 Фрунзенского района Санкт-Петербурга, реализующей основную общеобразовательную программу среднего общего образования на 2020-2021 учебный год сформирован в соответствии с:

- Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным базисным учебным планом, утвержденным приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 (далее – ФБУП-2004);
- Федеральным компонентом государственных образовательных стандартов общего образования, утвержденным 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) (для XI классов);
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;
- Федеральным перечнем учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации №345 от 28.12.2018;
- Перечнем 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-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (далее – СанПиН 2.4.2.2821-10);
- Распоряжением Комитета по образованию от 16.04.2020 № 988-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2020/2021 учебном году»;
- Распоряжением Комитета по образованию от 21.04.2020 № 1011-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020/2021 учебный год».
- Инструктивно - методическим письмом Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализуемых основные общеобразовательные программы, на 2020/2021 учебный год»;

Учебный план для обучающихся на дому составлен в соответствии с:

- Федеральным Законом от 29.12.2012 №272-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (пункт 6 статьи 41);

- Федеральным базисным учебным планом, утвержденным приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 (далее – ФБУП-2004);
- Федеральным компонентом государственных образовательных стандартов общего образования, утвержденным 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) (для XI классов);
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;
- Федеральным перечнем учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации №345 от 28.12.2018;
- Перечнем 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-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (далее – СанПиН 2.4.2.2821-10);
- Распоряжением Комитета по образованию от 21.04.2020 № 1011-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020/2021 учебный год».
- Инструктивно - методическим письмом Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализуемых основные общеобразовательные программы, на 2020/2021 учебный год»;
- Инструктивно-методическим письмом Комитета по образованию от 13.07.2015 № 03-20-2881/15-0-0 «Об организации обучения на дому по основным общеобразовательным программам обучающихся, нуждающихся в длительном лечении, а также детей-инвалидов».
- Инструктивно-методическим письмом Комитета по образованию от 13.07.2015 № 03-20-2881/15-0-0 «Об организации обучения на дому по основным общеобразовательным программам обучающихся, нуждающихся в длительном лечении, а также детей-инвалидов»

2. Организационно-педагогические условия обучения

2.1. Учебный план ГБОУ СОШ №448 является частью образовательной программы среднего общего образования школы, разработанной в соответствии с ФКГОС и ФБУП-2004.

Учебный план ГБОУ СОШ №448 на 2020/2021 учебный год обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от

29.12.2010 № 189”, и предусматривает 2-летний срок освоения образовательных программ среднего общего образования для X-XI классов.

2.2. Учебный год в ГБОУ СОШ №448 начинается 01.09.2020.

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

Учебный год в ГБОУ СОШ №448 оканчивается 31.08.2021. Четвертая четверть оканчивается 25.05.2021.

Устанавливается следующая продолжительность учебного года:

- X-XI классы – 34 учебные недели (не включая летний экзаменационный период в XI классах и проведение учебных сборов по основам военной службы).

В календарном учебном графике ГБОУ СОШ №448 на 2020-2021 учебный год периоды учебного времени и каникул распределены в соответствии с Распоряжением Комитета по образованию от 16.03.2020 № 988-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020/2021 учебный год».

Продолжительность урока (СанПиН 2.4.2.2821-10): для 10-11 классов – 45 минут.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана школы, который состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки, установленной СанПиН 2.4.2.2821-10. Организация элективных предметов в рамках профильного обучения не приводит к увеличению образовательной нагрузки, установленной СанПиН 2.4.2.2821-10.

Образовательная недельная нагрузка равномерно распределяется в течение учебной недели, при этом объем максимально допустимой нагрузки в течение дня составляет для обучающихся X-XI классов – четыре раза в неделю по 7 уроков, один день 6 уроков.

Объем домашних заданий (по всем предметам) такой, что затраты времени на его выполнение не превышают (в астрономических часах) в X-XI классах – до 3,5 часов (СанПиН 2.4.2.3286-15, п. 10.30).

2.3. В соответствии с Уставом школы установлен режим работы по пятидневной учебной неделе для всех ступеней обучения.

Максимальная недельная нагрузка соответствует максимально допустимой недельной нагрузке с учетом пятидневной учебной недели:

| Класс | 10 | 11 |
|---|----|----|
| Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 5-дневной учебной недели | 34 | 34 |

2.4. В целях реализации основной общеобразовательной программы в ГБОУ СОШ №448 осуществляется деление классов на две группы при проведении учебных занятий по «Иностранному языку (английскому)», «Информатике и ИКТ» класс делится на две группы при наполняемости класса 25 человек и более;

- при реализации основных общеобразовательных программ среднего общего образования при проведении учебных занятий по «Иностранному языку (английскому)», «Технологии», «Физической культуре», «Информатике и ИКТ» класс делится на две группы при наполняемости класса 25 человек и более.

По согласованию с главными распорядителями средств бюджета (учредителем) возможно деление класса на группы при изучении элективных предметов (X-XI классы) при наполняемости класса 25 человек и более.

2.5. Организация обучения в ГБОУ СОШ №448 проводится в очной форме. Учебный план основан на требованиях ФКГОС и ФБУП-2004. Количество обязательных учебных предметов не уменьшено.

2.6. При реализации образовательной программы в ГБОУ СОШ №448 используются:

- учебники из числа входящих в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации №345 от 28.12.2018 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»).

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

Изучение элективных предметов ведется по программам, прошедшим экспертизу Регионального экспертного совета Комитета по образованию Санкт-Петербурга или Экспертным научно-методическим советом Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Санкт-Петербургской академии постдипломного педагогического образования (начиная с 2011 года).

Норма обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями определяется исходя из расчета:

не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме, достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в обязательную часть учебного плана основных общеобразовательных программ;

не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме или учебного пособия, достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в часть, формируемую участниками образовательных отношений, учебного плана основных общеобразовательных программ.

2.7. 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».

При определении учебной нагрузки педагогических работников учитывается вся учебная нагрузка, предусмотренная образовательной программой школы.

2.8. Учебный план ГБОУ СОШ №448 направлен на реализацию следующих целей:

- обеспечение общего образования для каждого учащегося на уровне требований государственного стандарта и выше;

- формирование общих учебных умений и навыков на уровне, достаточном для продолжения образования и самообразования;
- создание условий для развития учащихся школы в соответствии с их индивидуальными способностями и потребностями, сохранения и укрепления их физического, психического и социального здоровья.

2.9. Для обучающихся, отнесенных по состоянию здоровья к подготовительной медицинской группе для занятий физической культурой, учитывается специфика заболеваний, занятия ориентируются на выработку умений использовать физические упражнения для укрепления состояний здоровья, развития устойчивости организма к неблагоприятным условиям внешней среды.

Для обучающихся, отнесенных по состоянию здоровья к специальной медицинской группе, учитываются противопоказания и ограничения для занятий физической культурой с учетом специфики заболеваний, занятия ориентируются на укрепление их здоровья, коррекцию физического развития и повышение физической подготовленности.

2.10. Режим работы школы в 2020-2021 учебном году устанавливается в соответствии с режимом работы образовательных учреждений Санкт-Петербурга (Распоряжения Комитета по образованию от 16.04.2020 № 988-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2020/2021 учебном году»).

Продолжительность школьных каникул устанавливается в течение учебного года:

- осенние каникулы — с 26.10.2020 по 03.11.2020 (9 дней);
- зимние каникулы — с 28.12.2020 по 10.01.2021 (14 дней);
- весенние каникулы — с 22.03.2021 по 28.03.2021 (7 дней).

2.11 Расписание звонков:

| | | |
|-----------------------|---------------------|----------|
| 1 урок: 8.30 – 9.15 | Первая перемена: | 10 минут |
| 2 урок: 9.25 – 10.10 | Вторая перемена: | 20 минут |
| 3 урок: 10.30 – 11.15 | Третья перемена: | 20 минут |
| 4 урок: 11.35 – 12.20 | Четвертая перемена: | 10 минут |
| 5 урок: 12.30 – 13.15 | Пятая перемена: | 10 минут |
| 6 урок: 13.25 – 14.10 | Шестая перемена: | 10 минут |
| 7 урок: 14.20 – 15.05 | | |

3. Периодичность и формы аттестации учащихся

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией учащихся. Итоговая промежуточная аттестация в переводном X классе проводится в конце учебного года в мае. Промежуточная аттестация является обязательной для всех обучающихся X классов.

В соответствии с Распоряжением Комитета по образованию от 16.04.2020 № 988-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2020/2021 учебном году», а также на основании положением о проведении промежуточной аттестации и осуществлении текущего контроля успеваемости учащихся ГБОУ СОШ №448 Фрунзенского района Санкт-Петербурга промежуточная аттестация по итогам освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования проводится по полугодиям. При этом применяются следующие формы аттестации:

| Вид аттестации | Формы аттестации |
|----------------|------------------|
|----------------|------------------|

| | |
|---------------------------------|---|
| <i>Текущий контроль</i> | Порядок, формы, периодичность, количество обязательных мероприятий при проведении текущего контроля успеваемости учащихся определяются педагогическим работником. Фиксация результатов текущего контроля осуществляется по пятибалльной системе. |
| <i>Промежуточная аттестация</i> | <p>1. <i>За учебный период (полугодие):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - письменная проверка – письменный ответ учащегося на один или систему вопросов (заданий). К письменным ответам относятся: домашние, проверочные, лабораторные, практические, контрольные, творческие работы; письменные отчёты о наблюдениях; письменные ответы на вопросы теста; сочинения, изложения, диктанты, рефераты и другое; - устная проверка – устный ответ учащегося на один или систему вопросов в форме ответа на билеты, беседы, собеседования и другое; - комбинированная проверка - сочетание письменных и устных форм проверок. <p>2. <i>Ежегодная промежуточная аттестация:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - по русскому языку - работа в формате ЕГЭ; - по математике - письменные тестовые работы в формате ЕГЭ (база/профиль). <p>В качестве результатов промежуточной аттестации по решению педагогического совета школы могут быть зачтены выполнение тех иных заданий, проектов в ходе образовательной деятельности, результаты участия в олимпиадах, конкурсах, конференциях, иных подобных мероприятиях. Фиксация результатов промежуточной аттестации осуществляется по пятибалльной системе.</p> |

Освоение основной образовательной программы основного общего образования завершается государственной итоговой аттестацией. Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утверждённым приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07 ноября 2018 года № 190/1512 «Об утверждении Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования»;

**4. Годовой учебный план
образовательной программы для X-XI классов, реализующих образовательную
программу среднего общего образования на основе федерального компонента
государственных образовательных стандартов среднего общего образования (ФБУП-
2004) на 2020-2021 учебный год.
(пятидневная учебная неделя)**

Модель универсального (непрофильного) обучения

| | Учебные предметы | Количество часов за два года обучения | 10 класс (за год) | 11 класс (за год) |
|-----------------------------|---|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Инвариантная часть | 1. Федеральный компонент | | | |
| | Учебные предметы на базовом уровне | | | |
| | Русский язык | 68 | 34 | 34 |
| | Литература | 204 | 102 | 102 |
| | Иностранный язык (английский) | 204 | 102 | 102 |
| | Алгебра и начала анализа | 136 | 68 | 68 |
| | Геометрия | 136 | 68 | 68 |
| | История | 136 | 68 | 68 |
| | Обществознание (включая экономику и право) | 136 | 68 | 68 |
| | Основы безопасности жизнедеятельности | 68 | 34 | 34 |
| | Физическая культура | 204 | 102 | 102 |
| | Астрономия | 34 | - | 34 |
| | Физика | 136 | 68 | 68 |
| | Химия | 68 | 34 | 34 |
| | Биология | 68 | 34 | 34 |
| Вариативная часть | Информатика и ИКТ | 68 | 34 | 34 |
| | Искусство (МХК) | 68 | 34 | 34 |
| | Технология | 68 | 34 | 34 |
| | География | 68 | 34 | 34 |
| Вариативная часть | Всего: | 1870 | 918 | 952 |
| | 2. Региональный компонент | | | |
| | Русский язык | 68 | 34 | 34 |
| | История | 68 | 34 | 34 |
| | Всего: | 136 | 68 | 68 |
| | 3. Компонент образовательного учреждения | | | |
| | Алгебра и начала анализа | 68 | 34 | 34 |
| Элективные учебные предметы | 238 | 136 | 102 | |
| | Всего: | 306 | 170 | 136 |
| | Всего: | 2312 | 1156 | 1156 |

**5. Недельный учебный план
образовательной программы для X-XI классов, реализующих образовательную
программу среднего общего образования на основе федерального компонента
государственных образовательных стандартов среднего общего образования,
на 2020-2021 учебный год.
(пятидневная учебная неделя)**

Модель универсального (непрофильного) обучения

| | Учебные предметы | Количество часов за два года обучения | 10 класс (в неделю) | 11 класс (в неделю) |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Инвариантная часть | 1. Федеральный компонент | | | |
| | Учебные предметы на базовом уровне | | | |
| | Русский язык | 2 | 1 | 1 |
| | Литература | 6 | 3 | 3 |
| | Иностранный язык (английский) | 6 | 3 | 3 |
| | Алгебра и начала анализа | 4 | 2 | 2 |
| | Геометрия | 4 | 2 | 2 |
| | История | 4 | 2 | 2 |
| | Обществознание (включая экономику и право) | 4 | 2 | 2 |
| | Основы безопасности жизнедеятельности | 2 | 1 | 1 |
| | Физическая культура | 6 | 3 | 3 |
| | Астрономия | 1 | - | 1 |
| | Физика | 4 | 2 | 2 |
| | Химия | 2 | 1 | 1 |
| | Биология | 2 | 1 | 1 |
| | Вариативная часть | Информатика и ИКТ | 2 | 1 |
| Искусство (МХК) | | 2 | 1 | 1 |
| Технология | | 2 | 1 | 1 |
| География | | 2 | 1 | 1 |
| | Всего: | 55 | 27 | 28 |
| 2. Региональный компонент | | | | |
| Вариативная часть | Русский язык | 2 | 1 | 1 |
| | История | 2 | 1 | 1 |
| | Всего: | 4 | 2 | 2 |
| | 3. Компонент образовательного учреждения | | | |
| | Алгебра и начала анализа | 2 | 1 | 1 |
| | Элективные учебные предметы | 7 | 4 | 3 |
| | Всего: | 9 | 5 | 4 |
| | Всего: | 68 | 34 | 34 |

6. Особенности учебного плана

6.1. Задачами старшей школы является совершенствование, расширение и углубление знаний, умений и навыков теоретического и практического характера, создание условий для профильного самоопределения и самоактуализации учащихся. Исходя из этих задач, формировался учебный план для образовательной программы среднего общего образования универсального (непрофильного) обучения.

Учебный план для X-XI классов ориентирован на 2-летний нормативный срок освоения образовательной программы среднего общего образования и рассчитан на продолжительность учебного года 34 учебные недели в X и XI классах.

Учебный план для X-XI классов реализует Федеральный компонент государственных образовательных стандартов общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089.

Учебный план ГБОУ СОШ №448 для X-XI классов составлен на основе ФБУП-2004 и устанавливает соотношение между федеральным компонентом, региональным компонентом и компонентом образовательной организации. Федеральный компонент учебного плана ГБОУ СОШ №448 представлен базовыми общеобразовательными учебными предметами, направленными на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся.

Учебный план для старшей ступени обучения состоит из инвариантной и вариативной частей. Инвариантная часть представлена Федеральным компонентом, в вариативную часть входят Региональный компонент и компонент образовательного учреждения.

6.2. Федеральный компонент

Состав учебных предметов Федерального компонента определяет совокупность базовых общеобразовательных учебных предметов: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык (английский)», «Математика», «История», «Обществознание» (предмет включает разделы «Экономика» и «Право»), «Физическая культура», «Обеспечение безопасности жизнедеятельности», «География», изучение естественно-научных дисциплин обеспечено отдельными предметами: «Физика», «Химия», «Биология»; «Информатика и ИКТ», «Искусство (МХК)», «Технология».

Математика. В предмете выделяются курсы «Алгебра и начала анализа» и «Геометрия». Ведется раздельная аттестация по указанным курсам. Часы между курсами распределяются следующим образом: 2 часа в неделю (68 часов в год в X и XI классах) на «Алгебру и начала анализа» и 2 часа в неделю (68 часов в год в X и XI классах) на «Геометрию».

Естествознание. Изучение естественнонаучных дисциплин в X и XI классах (в 2019-2020 учебном году) обеспечено отдельными предметами «Физика» 2 часа в неделю (68 часов в год в X и XI классах), «Химия» 1 час в неделю (34 часа в год в X и XI классах), «Биология» 1 час в неделю (34 часа в год в X и XI классах).

В 11 классе введено преподавание предмета «Астрономия» 1 час в неделю, 34 часа в год. Изучение астрономии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;
- приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;
- овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;
- формирование научного мировоззрения;
- формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

Изучение учебных предметов федерального компонента организуется с использованием учебников, входящих в федеральный перечень учебников, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №345 от 28.12.2018.

6.3. Региональный компонент

Часы регионального компонента в X и XI классах отводятся на изучение предмета «Русский язык» 1 час в неделю 34 часа в год на каждый год обучения и предмета «История» 1 час в неделю 34 часа в год на каждый год обучения.

Увеличение часов на учебный предмет «Русский язык» Федерального компонента обусловлено необходимостью качественного освоения учащимися программы курса, получения знаний по предмету, соответствующих государственному стандарту образования, повышения грамотности выпускника средней общей школы, подготовки учащихся для успешной сдачи обязательного экзамена по русскому языку в формате ЕГЭ.

Увеличение часов на учебный предмет Федерального компонента «Алгебра и начала анализа» обусловлено необходимостью освоения выпускниками школы программы курса, получения прочных знаний по предметам, соответствующих государственному стандарту образования выпускника средней общей школы, качественной подготовки учащихся к обязательному экзамену по математике в формате ЕГЭ (базового и профильного уровней).

Увеличение часов на учебный предмет Федерального компонента «История» обусловлено необходимостью освоения выпускниками школы программы курса, получения прочных знаний по предмету, соответствующих государственному стандарту образования выпускника средней общей школы.

6.4. Компонент образовательного учреждения

Компонент образовательного учреждения в X и XI классах представлен учебными предметами:

- «Алгебра и начала анализа» 1 час в неделю 34 часа в год на каждый год обучения;
- Элективными учебными предметами (4 часа в неделю, 136 часов в год в X классе и 3 часа в неделю, 102 часа в год в XI классе).

Изучение элективных предметов ведется по программам, прошедшим экспертизу Регионального экспертного совета Комитета по образованию Санкт-Петербурга (в 2008-2010 годах) или Экспертным научно-методическим советом Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Санкт-Петербургской академии постдипломного педагогического образования (начиная с 2011 года).

Аттестация по элективным предметам в 10 и 11 классах проводится в форме отметки («Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, индивидуальном учете результатов освоения обучающимися образовательных программ в ГБОУ СОШ №448» Протокол педсовета №10 от 18.06.2015).

6.5. Перечень программ элективных предметов:

| № п/п | Название элективного учебного предмета | Предмет | Колич. часов | Форма аттестации |
|-------|--|---|--------------|------------------|
| 1. | «Математика: избранные вопросы» автор программы Лукичева Е.Ю., зав. Каф ФМО, Лоншакова Т.Е., методист ЦЕНи МО | Математика Учебное пособие «Математика. Подготовка к ЕГЭ» под ред. Ф.Ф. Лысенко, С.Ю. Калабухова - «Легион», 2014 | 34 | отметка |
| 2. | «Актуальные вопросы обществознания: подготовка к ЕГЭ», Волкова Т.П., методист центра истории и обществознания СПб АППО | Обществознание Учебное пособие Баранов П.А., Шевченко С.В. Обществознание. ЕГЭ – учебник. – М.: Астрель, 2014 | 34 | отметка |
| 3. | «Сочинение как основной жанр письменных работ учащихся» | Русский язык Михайлов О.Н., Шайтанов И.О., Чалмаев В. А. и др. / Под ред. Журавлёва В.П.. Литература 11 класс в 2-х частях – М.:«Просвещение»,2013 | 34 | отметка |
| 4. | «Методы решения физических задач» | О.Ф. Кабардин, С.И. Кабардина, В.А. Орлов, «Готовимся к ЕГЭ», -М., «Экзамен», 2018 | 34 | отметка |

7. Примерный учебный план обучения по общеобразовательной программе среднего общего образования на основе федерального компонента государственных образовательных стандартов общего образования на дому обучающихся, нуждающихся в длительном лечении

7.1 Примерный недельный учебный план среднего общего образования

| | Учебные предметы | Количество часов за два года обучения | 10 класс (в неделю) | 11 класс (в неделю) |
|--|---|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Инвариантная часть | 1. Федеральный компонент | | | |
| | Учебные предметы на базовом уровне | | | |
| | Русский язык | 1 | 0,5 | 0,5 |
| | Литература | 4 | 2 | 2 |
| | Иностранный язык (английский) | 4 | 2 | 2 |
| | Алгебра и начала анализа | 4 | 2 | 2 |
| | Геометрия | 1 | 0,5 | 0,5 |
| | История | 2,5 | 1,5 | 1 |
| | Обществознание (включая экономику и право) | 1 | 0,5 | 0,5 |
| | Основы безопасности жизнедеятельности | 0,5 | 0,25 | 0,25 |
| | Физическая культура | 1 | 0,5 | 0,5 |
| | Астрономия | 0,5 | - | 0,5 |
| | Физика | 2 | 1 | 1 |
| | Химия | 2 | 1 | 1 |
| | Биология | 1 | 0,5 | 0,5 |
| Вариативная часть | Информатика и ИКТ | 1 | 0,5 | 0,5 |
| | Искусство (МХК) | 1 | 0,5 | 0,5 |
| | Технология | 0,5 | 0,25 | 0,25 |
| | География | 1 | 0,5 | 0,5 |
| | Всего: | 28 | 14 | 14 |
| 2. Региональный компонент | | | | |
| Вариативная часть | Русский язык | 2 | 1 | 1 |
| | История | 1 | 0,5 | 0,5 |
| | Всего: | 3 | 1,5 | 1,5 |
| | 3. Компонент образовательного учреждения | | | |
| | Алгебра и начала анализа | | | |
| Элективные учебные предметы | | | | |
| Часы самостоятельной работы обучающихся | | 37 | 18,5 | 18,5 |
| | Всего: | 68 | 34 | 34 |

7.2. Для обучающихся на дому устанавливается пятидневная учебная неделя.

7.3. Особенности изучения отдельных предметов

7.3.1. Изучение естественнонаучных предметов в X-XI классах обеспечено отдельными предметами «Физика», «Химия», «Биология», запись производится на отдельных страницах журнала обучения на дому. При распределении часов регионального компонента и компонента образовательной организации (части, формируемой участниками образовательных отношений) учитывается мнение обучающегося на дому, родителей (законных представителей) несовершеннолетнего обучающегося на дому.

7.3.2. Одной из важнейших составляющих организации обучения на дому является самостоятельная работа обучающегося на дому, выполняемая по заданию педагогического работника, под его руководством, в том числе и с использованием дистанционных образовательных технологий. Содержание самостоятельной работы обучающегося на дому определяется в соответствии с рабочей программой по учебному предмету и направлено на расширение и углубление практических знаний и умений по данному учебному предмету, на усвоение межпредметных связей.

7.3.3. Выбор вариантов проведения учебных занятий, самостоятельной работы определяется в зависимости от особенностей психо-физического развития и возможностей обучающегося на дому, особенностей эмоционально-волевой сферы, характера течения заболевания, рекомендаций медицинской организации и отсутствия противопоказаний для занятий в группе.

7.3.4. В случае болезни обучающегося на дому педагогический работник с целью выполнения индивидуального учебного плана проводит пропущенные занятия в дополнительное время по согласованию с заявителем.