

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
гимназия № 157 Санкт-Петербурга имени принцессы Е.М.Ольденбургской**

Принят

на педагогическом совете
ГБОУ гимназии № 157

Протокол № 4 от 25.05.2023 г.

**Документ подписан
электронной подписью**

Сертификат 00cb67a1d64f7e7abf1641cc2db74b005c
Владелец **Сидоров Евгений Петрович**
Действителен с 12.04.2023 по 05.07.2024

«УТВЕРЖДАЮ».

Директор ГБОУ гимназии № 157

Е.П.Сидоров

Приказ № 102 от 25.05.2023

Учебный план X класса

(универсальный - математика профиль)

ГБОУ гимназии № 157 Санкт-Петербурга

на 2023 - 2024 учебный год

Санкт-Петербург

2023

Пояснительная записка

Общие положения учебного плана

1.1. Учебный план среднего общего образования (далее – учебный план), обеспечивающий реализацию федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, государственного бюджетного общеобразовательного учреждения гимназии № 157 Санкт-Петербурга (далее – гимназия № 157) соответствует федеральной образовательной программе среднего общего образования (ФОП СОО) и является частью образовательной программы основного общего образования гимназии № 157.

Учебный план фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план согласован с участниками образовательных отношений с учетом мнения обучающихся и их родителей (законных представителей). Принят решением Педагогического совета гимназии № 157.

1.2. Учебный план гимназии № 157 сформирован в соответствии с требованиями:

- Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; – Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; – Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарноэпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (далее - СП 2.4.3648-20);
- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее - СанПиН 1.2.3685-21);

1.3 Основная образовательная программа гимназии № 157 в соответствии с реализацией ФГОС ООО предусматривает 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования. Учебный план сформирован с учетом социально-экономического профиля. Выбору профиля обучения предшествует профориентационная работа.

Продолжительность учебного года составляет 34 учебные недели.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет – 37 часов.

1.4. Расписание уроков составляется с учетом дневной и недельной умственной работоспособности обучающихся и шкалы трудности учебных предметов, определенной гигиеническими нормативами СанПиН 1.2.3685-21. Расписание составляется отдельно для обязательных занятий и занятий по программам дополнительного образования.

Образовательная недельная нагрузка распределяется равномерно в течение учебной недели, при этом объем максимально допустимой нагрузки в течение дня составляет для обучающихся – не более 7 уроков.

Продолжительность выполнения домашних заданий (по всем предметам) составляет (в астрономических часах) не более 3,5 ч.

1.5. Режим функционирования гимназии № 157, расписание звонков и продолжительность перемен устанавливаются в соответствии с нормативными документами и локальными актами гимназии № 157.

Организация образовательной деятельности устанавливается в соответствии с федеральным календарным учебным графиком.

На ступени среднего общего образования установлена шестидневная учебная неделя.

1.6. В целях реализации ФООП СОО и в соответствии с п. 21 приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» при наполняемости классов 25 и более человек осуществляется деление классов:

- на три группы при реализации основных общеобразовательных программ среднего общего образования при проведении учебных занятий по предмету «Иностранный язык (английский)» для обеспечения преемственности реализации образовательных программ среднего общего и основного общего образования, обеспечивающего дополнительную (углубленную) подготовку по предметам гуманитарного профиля;
- на две группы при проведении учебных занятий по предметам «Физическая культура» и «Информатика», а также для организации профильного обучения, в том числе по элективным учебным предметам и специальным курсам.

При наличии необходимых условий и средств возможно деление на группы классов с меньшей наполняемостью.

1.7. При реализации образовательных программ используются:

- учебники из числа входящих в федеральный перечень учебников, допущенных 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 начального общего, основного общего, среднего общего образования;
- электронные образовательные ресурсы, допущенные к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

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.

1.8. 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 образовательной организации. Нагрузка педагогических работников, ведущих занятия в рамках внеурочной деятельности, при тарификации педагогических работников устанавливается как педагогическая нагрузка по основной должности. Оплата труда педагогических работников, ведущих занятия в рамках внеурочной деятельности, устанавливается с учетом всех коэффициентов конкретного педагогического работника.

1.9. Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки, установленную СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный план обеспечивает реализацию универсального профиля обучения. Выбор данного профиля обусловлен запросом участников образовательных отношений и содержит два учебных предмета на углубленном уровне изучения из предметных областей «Математика», «Английский язык».

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения, с соответствующим вариантом универсального профиля ФОП СОО.

Учебный план предусматривает обязательное изучение учебных предметов: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

«Математика» предметной области «Математика и информатика» включает в себя учебные курсы «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Достижение обучающимися планируемых результатов освоения программы среднего общего образования по учебному предмету «Математика» в рамках государственной итоговой аттестации включает результаты освоения рабочих программ учебных курсов «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного года (первого года обучения на ступени СОО) в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива гимназии № 157.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, предусматривает изучение специальных и элективных курсов, которые выполняют три основных функции:

- развитие содержания одного из 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.

1.10. Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся.

Промежуточная аттестация – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися части содержания (полугодие оценивание) или всего объема учебной дисциплины за учебный год (годовое оценивание). Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в государственном бюджетном общеобразовательном учреждении гимназии № 157 Санкт-Петербурга.

Обучающиеся 10 класса, освоившие в полном объеме соответствующую образовательную программу учебного года и имеющие годовые отметки по всем учебным предметам не ниже удовлетворительных, переводятся в следующий класс.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одному или нескольким предметам, курсам, дисциплинам образовательной программы или непрохождение промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью. Ликвидация академической задолженности происходит в соответствии с нормативными и локальными документами.

Освоение обучающимися образовательных программ среднего общего образования завершается государственной итоговой аттестацией (ГИА), которая является обязательной. К ГИА допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности, в полном объеме выполнившие учебный план (имеющие годовые отметки по всем учебным предметам учебного плана за каждый год обучения по образовательным программам среднего общего образования не ниже удовлетворительных), а также имеющие результат зачет за итоговое сочинение. Обучающимся, успешно прошедшим ГИА, выдается аттестат о среднем общем образовании.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Универсальный – математика профиль (10-11 класс)

Нагрузка учебного плана			10 параллель (бдн)				11 параллель (бдн)		
№	Предметная область	Предмет	Всего	з/эт	неделя	з/нед	з/эт	неделя	з/нед
Обязательная часть									
1	Русский язык и литература	Русский язык	136	68	34	2.00	68	34	2.00
2	Русский язык и литература	Литература	204	102	34	3.00	102	34	3.00
3	Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	340	170	34	5.00	170	34	5.00
4	Математика и информатика	Математика			34			34	
5	Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	272	136	34	4.00	136	34	4.00
6	Математика и информатика	Геометрия	204	102	34	3.00	102	34	3.00
7	Математика и информатика	Вероятность и статистика	68	34	34	1.00	34	34	1.00
8	Математика и информатика	Информатика	68	34	34	1.00	34	34	1.00
9	Общественные науки	История	136	68	34	2.00	68	34	2.00
10	Общественные науки	Обществознание	136	68	34	2.00	68	34	2.00
11	Общественные науки	География	68	34	34	1.00	34	34	1.00
12	Естественные науки	Физика	136	68	34	2.00	68	34	2.00
13	Естественные науки	Биология	68	34	34	1.00	34	34	1.00
14	Естественные науки	Химия	68	34	34	1.00	34	34	1.00
15	Физическая культура, экология и ос	Физическая культура	204	102	34	3.00	102	34	3.00
16	Физическая культура, экология и ос	Основы безопасности жизнедеятельности	68	34	34	1.00	34	34	1.00
17		Индивидуальный проект	34	34	34	1.00		34	
Итого по компоненту Обязательная часть			2210	1122		33.00	1088		32.00
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
1	Общественные науки	Актуальные вопросы истории	68	34	34	1.00	34	34	1.00
2	Общественные науки	Актуальные вопросы обществознания	68	34	34	1.00	34	34	1.00
3	Естественные науки	Решение физических задач	68	34	34	1.00	34	34	1.00
Итого по компоненту Часть, формируемая участниками образовательных отношений			204	102		3.00	102		3.00
Предметы по выбору									
1		Электив (предметы по выбору)	102	34	34	1.00	68	34	2.00
2		Естественные науки (биология)	68	34	34	1.00	34	34	1.00
3		Естественные науки (химия)	68	34	34	1.00	34	34	1.00
4		Международный деловой английский язык	34		34		34	34	1.00
5		Информационные технологии	68	34	34	1.00	34	34	1.00
6		Общественные науки (география)	34	34	34	1.00		34	
Итого по компоненту Предметы по выбору			102	34		1.00	68		2.00
Предельная нагрузка			2516	1258	34	37	1258	34	37
Итого			2516	1258		37.00	1258		37.00