

Выписка

из основной образовательной программы среднего общего образования
ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга

Выписка верна

29.08.2023

Директор ГБОУ «Инженерно-технологическая
школа № 777» Санкт-Петербурга



В.В.Князева

Учебный план

**уровня среднего общего образования для обучающихся 10-11 классов, начавших обучение
в 2022-2023 учебном году**

1. Пояснительная записка

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.

Учебный план обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН 1.2.3685-21, и предусматривает 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования для X-XI классов.

Для профилактики переутомления обучающихся календарным учебным графиком предусмотрено равномерное распределение периодов учебного времени и каникул. Продолжительность учебного года в X-XI классах - 34 учебные недели.

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

Образовательная недельная нагрузка равномерно распределяется в течение учебной недели. Общий объем нагрузки в течение дня не должен превышать:
для обучающихся X-XI классов – не более 7 уроков.

Объем домашних заданий (по всем предметам) должен быть таким, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах): в X-XI классах – до 3,5 ч.

Учебный процесс в X-XI классах шестидневной учебной недели в соответствии с СанПиНом 1.2.3685-21.

Организация обучения в условиях пятидневной учебной недели в X-XI классах образовательной организации, реализующей образовательную программу, обеспечивающую углубленное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей, осуществляется при использовании учебной и внеурочной деятельности в соответствии с образовательной программой школы.

В целях реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с образовательной программой среднего общего образования школы осуществляется деление классов на две группы:

при реализации основной общеобразовательной программы среднего общего образования при проведении учебных занятий по «Иностранному языку» (X-XI классы), «Физической культуре» (X-XI классы), а также по «Информатике» (X-XI классы) при наполняемости классов 25 и более человек.

Для использования при реализации образовательной программы выбраны:

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 20.05.2020 № 254);

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).

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.

Освоение образовательной программы среднего общего образования сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся. Formой проведения промежуточной аттестации обучающихся по всем предметам учебного плана X-XI классов является выведение годовых отметок успеваемости на основе полугодовых отметок успеваемости, выставленных обучающимся в течение соответствующего учебного года. Порядок проведения промежуточной аттестации регулируется Положением «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся школы», утвержденным приказом директора. Формы проведения промежуточной аттестации на уровне среднего общего образования: для X классов контрольные работы по алгебре, информатике, физике, химии, устный зачет по геометрии.

Реализация учебного плана школы в 2022-2023 году полностью обеспечена кадровыми ресурсами, программно-методическими комплектами в соответствии с уровнями обучения и субсидией на выполнение государственного задания.

Учебный план является частью основной общеобразовательной программы среднего общего образования и реализуется в X-XI классах.

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

Обязательная часть учебного плана разработана в соответствии с ФГОС среднего общего образования.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой шестидневной недельной нагрузки обучающихся, использовано с целью реализации основной образовательной программой среднего общего образования, обеспечивающей углубленное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей.

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося - не менее 2170 часов и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

Учебный план обеспечивает и реализует модель профильного обучения. ГБОУ «ИТШ № 777» реализует в X-XI классах учебный план среднего общего образования на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО). Учебный план профиля обучения содержит не менее 11-12 учебных предметов для 6 - дневной учебной недели и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО.

При составлении учебного плана профиля учитывалось следующее: профиль является способом введения обучающихся в ту или иную общественно-производственную практику; это комплексное понятие, не ограниченное ни рамками учебного плана, ни заданным набором учебных предметов, изучаемых на базовом или углубленном уровне, ни образовательным пространством школы.

Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся, для чего изучались намерения и предпочтения обучающихся и их родителей (законных представителей). Технологический

профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбраны учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки» (п.18.3.1 ФГОС СОО).

В X классе осуществляется переход на ФГОС СОО реализуется технологический профиль (на профильном уровне изучаются: математика, физика и информатика).

Среднее общее образование - завершающий уровень общего образования, призванный обеспечить функциональную грамотность и социальную адаптацию обучающихся, содействовать их общественному и гражданскому самоопределению.

Эффективное достижение указанных целей возможно при введении профильного обучения, которое является «системой специализированной подготовки (профильного обучения) в старших классах общеобразовательной школы, ориентированной на индивидуализацию обучения и социализацию обучающихся». Переход к профильному обучению позволяет:

создать условия для дифференциации содержания обучения старшеклассников, построения индивидуальных образовательных программ;

обеспечить углубленное изучение отдельных учебных предметов;

-установить равный доступ к полноценному образованию разным категориям обучающихся, расширить возможности их социализации;

обеспечить преемственность между общим и профессиональным образованием, в том числе более эффективно подготовить выпускников общеобразовательных учреждений, реализующих программы среднего общего образования к освоению программ высшего профессионального образования.

Учебный план содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений. Обязательная часть в полном объеме выполняет требования ФГОС СОО и составляет 69 % (29 часов), а часть, формируемая участниками образовательных отношений, – 31 % (8 часов) от общего объема образовательной программы среднего общего образования.

Учебный план составлен с учетом изучения предметов на углубленном уровне в рамках технологического профиля обучения, для их реализации вводятся дополнительные учебные предметы и курсы, которые способствуют удовлетворению познавательных интересов в различных областях деятельности ученика, расширяют содержание предметов обязательной части, изучение которых осуществляется на общеобразовательном уровне, что позволяет получить углубленные знания по выбранным предметам.

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся, предусматриваются учебные предметы, курсы, обеспечивающие различные интересы обучающихся. Решение о включении учебного предмета или курса в часть учебного плана, обосновано соответствующим выбором участников образовательного процесса. Часы части, формируемой участниками образовательного процесса, отданы на увеличение учебных часов, отводимых на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, с целью усиления предметных областей обязательной части, формирования познавательного интереса обучающихся и реализации индивидуальных потребностей обучающихся на основе социального заказа (п.18.3.1 ФГОС СОО).

Для реализации программы углублённого изучения математики в учебном плане предусмотрены дополнительные часы на изучение математики из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Профильное обучение осуществляется в режиме шестидневной учебной недели.

Индивидуальный образовательный проект является обязательной частью учебного плана основной образовательной программы среднего общего образования. Согласно Требованиям, к результатам освоения основной образовательной программы ФГОС СОО (раздел II. п.11), индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся 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). Соответственно, обучающиеся могут самостоятельно или под руководством учителя выбрать не только тему индивидуального проекта, но и его тип (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Выбор, сделанный обучающимися относительно типа индивидуального проекта, влечет за собой соответствующий алгоритм деятельности. Для правильной её организации необходимо хорошо понимать специфику каждого из типов индивидуального проекта.

Учебный проект – вид учебной деятельности, предполагающий организацию и выполнение работы информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного характера под конкретный, описанный заранее результат (продукт). Именно этот продукт и процесс работы по его достижению должны быть представлены на защиту.

В учебный план включено время, предназначенное, в первую очередь, на конструирование выбора обучающегося, его самоопределение и педагогическое сопровождение этих процессов, выделены часы на консультирование с психологом, учителем, руководителем образовательной организации.

На индивидуальный образовательный проект в учебном плане отводится определенное количество часов за счет обязательной части. Таким образом, он может быть реализован: через предметную деятельность и через внеурочную деятельность

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», без разделения на отдельные страницы. Независимо от принятой в образовательной организации системы текущей и промежуточной аттестации обучающихся в аттестат выпускнику выставляется единая отметка по учебному предмету «История».

Учебный предмет «Астрономия» вводится в X - XI классах как отдельный обязательный учебный предмет, 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. Учебный предмет «Астрономия» представлен только на базовом уровне и является обязательным для изучения вне зависимости от выбранного образовательной организацией профиля или модели универсального (непрофильного) обучения.

Региональная специфика учебного плана

В соответствии с инструктивно-методического письма Комитета по образованию «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-

Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020/2021 учебный год» от 10.04.2019 № 03-28-2905/19-0-0 на изучение учебного предмета «Русский язык» и «История» из регионального компонента образовательной организации отводится по 1 часу в неделю в X и XI классах.

Дополнительное время, определенное на изучение учебного предмета «История», необходимо использовать на изучение актуальных вопросов истории России, обратив особое внимание на изучение истории Великой Отечественной войны 1941-1945 годов и блокады Ленинграда.

Для обеспечения в полной мере реализации программы углублённого изучения математики используются часы образовательной организации. Обучающимся предложены элективные курсы, позволяющие освоить программу по математике на углубленном уровне.

Профильное обучение может быть эффективно организовано при условии максимальной реализации в этих целях внеурочной деятельности, дополнительных курсах по выбору, индивидуальных учебных планов, а также при использовании возможностей сетевой формы организации образовательной деятельности, отраженные в ч. 1 ст. 15 Федерального закона №273 «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. Приказа Минобрнауки России от 17.07.2015 № 734):

с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения;

посредством очных занятий на базе организации-партнёра согласно сетевому договору.

Сетевая форма реализации образовательных программ (далее - сетевая форма) обеспечивает возможность освоения обучающимся образовательной программы с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе иностранных, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций (ч. 1 ст. 15 Федерального закона №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Элективные учебные предметы - обязательные учебные предметы по выбору обучающихся.

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 элективных учебных предметах возможно использование электронных учебных пособий, которые предлагаются издательствами (при соблюдении лицензионных требований к приобретению такой продукции).

Система оценивания элективного учебного предмета определяется рабочей программой учителя (балльной системы оценивания не применяется).

При преподавании элективных учебных предметов из реестра элективных учебных предметов, рекомендованных для использования, руководствуемся письмом МОН РФ от 04.03.2010 №03-413 «О методических рекомендациях по реализации элективных курсов», использование учебных пособий и программ допускается в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих издание учебных пособий, которые допускаются к использованию в образовательном процессе, имеющих государственную аккредитацию и реализующих образовательные программы общего образования в образовательных учреждениях».

При проведении учебных занятий по предмету «Физическая культура» в X-XI классах осуществляется по гендерному принципу.

2. Недельный учебный план
Технологический профиль

ПРЕДМЕТНЫЕ ОБЛАСТИ	УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	Количество часов в неделю по классам		Всего
		X	XI	
<i>Обязательная часть</i>				
Русский язык и литература	Русский язык	1	1	2
	Литература	3	3	6
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	6
Общественные науки	История	2	2	4
Математика и информатика	Математика	6	6	12
	Информатика	4	4	8
Естественные науки	Физика	5	5	10
	Астрономия		1	1
	Химия	1	1	2
	Биология	1	1	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3	3	6
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	2
	Индивидуальный проект	2		2
Итого по обязательной части:		32	31	63
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>				
Русский язык и литература	Русский язык	1	1	2
Общественные науки	История	1	1	2
Математика и информатика	Математика	1	1	2
	Электив (предмет по выбору)	2	3	5
Общественные науки	Экономическая география	1	1	2
	Актуальные вопросы обществознания	1	1	2
Математика и информатика	Математика. Избранные вопросы	2	2	4
	Компьютерная графика		1	2
Естественные науки	Биохимия	1	1	2
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений:		5	6	11
ИТОГО:		37	37	74

3. Годовой учебный план
Технологический профиль

ПРЕДМЕТНЫЕ ОБЛАСТИ	УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	Количество часов в неделю по классам		Всего
		X	XI	
<i>Обязательная часть</i>				
Русский язык и литература	Русский язык	34	34	68
	Литература	102	102	204
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102	102	204
Общественные науки	История	68	68	136
	География			
	Обществознание			
Математика и информатика	Математика	204	204	408
	Информатика	136	136	272
Естественные науки	Физика	170	170	340
	Астрономия		34	34
	Химия	34	34	68
	Биология	34	34	68
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	102	102	204
	Основы безопасности жизнедеятельности	34	34	68
	Индивидуальный проект	68		68
Итого по обязательной части:		1088	1054	2142
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>				
Русский язык и литература	Русский язык	34	34	68
Общественные науки	История	34	34	68
Математика и информатика	Математика	34	34	68
	Электив (предмет по выбору)	68	102	170
Общественные науки	Экономическая география	34	34	68
	Актуальные вопросы обществознания	34	34	68
Математика и информатика	Математика. Избранные вопросы	68	68	136
	Компьютерная графика		34	34
Естественные науки	Биохимия	34	34	68
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений:		170	204	374
ИТОГО:		1258	1258	2516