



## КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

### ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА № 777» САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

197345, г. Санкт-Петербург, Лыжный переулок, дом 4, корпус 2, строение 1, +7 (812) 246-35-80  
ИНН 7814712962, КПП 781401001, ОГРН 1177847375639, E-mail: [info.itsh777@obr.gov.spb.ru](mailto:info.itsh777@obr.gov.spb.ru)

#### Предварительный перечень дополнительных образовательных услуг на платной основе ГБОУ «ИТШ № 777» Санкт-Петербурга на 2021-2022 уч. год

Возрастная группа	Наименование курса	Краткая аннотация	Кол-во часов в неделю	Стоимость, руб
<b>Дошкольники</b>				
6-7 лет	Успешный старт	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>"Раз-ступенька, два-ступенька"</b>. Курс направлен на развитие у дошкольников умений проводить наблюдения, сравнивать, выделять указанные и новые свойства объекта, его существенные и несущественные характеристики, делать выводы, проверять их истинность, уметь использовать эти выводы для дальнейшей работы.</li><li>• <b>"От слова к букве"</b>. При подготовке к обучению чтению формируется готовность связно говорить на определенные темы, осознавать на элементарном уровне, что такое речь, каково ее значение и особенности. Значительное время отводится работе над звуковым анализом слов.</li><li>• <b>"Зеленая тропинка"</b>. Программа «Зеленая тропинка» нацелена на общее развитие детей, формирование у них заинтересованного и бережного отношения к природному окружению. Данный курс представляет собой первый опыт систематизации и научной коррекции накопленных детьми в дошкольном возрасте разнообразных природоведческих представлений.</li><li>• <b>"В гармонии с собой"</b>. На занятиях курса «В гармонии с собой» дошкольники будут учиться разрешать конфликты, слушать и понимать других, уважать чужое мнение, следовать социальным нормам и правилам.</li></ul>	4	6000
<b>Начальная школа</b>				
1-4 класс	Школа креативного мышления	Развитие познавательных способностей учащихся младших классов - основное направление курса "Школа креативного мышления". В процессе формирования у обучающихся начальной школы навыков творческого мышления и воображения для решения творческих задач. Углубленные математические задания на развитие внимания, памяти, воображения и логического мышления не только позволяют формировать познавательные универсальные учебные действия обучающихся, но и способствуют развитию мышления в процессе формирования основных приемов мыслительной деятельности: анализа, синтеза, сравнения, обобщения, классификации, умение выделять главное, доказывать и опровергать, делать выводы.	1	1600
1-4 класс	Решение нестандартных задач	Содержание курса "Решение нестандартных задач" направлено на формирование интереса к математической науке и позволяет познакомить обучающихся с увлекательными вопросами математики, выходящими за рамки школьной программы. Решение нестандартных математических и логических задач способствует закреплению интереса детей к познавательной деятельности, развитию мыслительных операций и способностей учащихся начальной школы на основе системы развивающих занятий.	1	1600

1-4 класс	Живое слово	Главной миссией курса является формирование духовно-нравственного воспитания школьников через приобщение к художественному слову. Программа позволяет показать учащимся, как увлекателен, разнообразен, неисчерпаем мир слова, мир русской грамоты. Основная задача курса по развитию связной речи в начальной школе состоит в том, чтобы научить детей свободно и правильно выражать свои мысли в устной и письменной форме, закрепляя знания об орфографии и пунктуации русского языка.	1	1600
<b>Основная школа</b>				
5-6 класс	За страницами учебника математики	В отличие от элективных дисциплин аналогичной направленности данная программа предусматривает поддержание и развитие познавательного интереса к математике, подготавливает школьников к дальнейшему углубленному изучению предмета на уроках спецкурсов и кружков по математике.	1	1600
5-10 класс	Живое слово	Важным компонентом данной программы является ее направленность на воспитание юных инженеров и развитие у подростков метапредметных компетенций, в частности умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей, а также умение организовывать сотрудничество и совместную деятельность со взрослыми и сверстниками, работать индивидуально и в команде, находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение, развитие лидерских качеств.	1	1600
5-10 класс	Откройте мир через английский (помощь по учебнику)	Ввиду современного ускоренного освоения иностранных языков в высших учебных заведениях уделяется всё меньше времени, отдавая большее предпочтение сложным специализированным программам. Однако, не имея базовых знаний, освоение профессиональных дисциплин сопровождается существенными трудностями. Освоение данной программы позволяет не только получить базовые знания об английском языке, но и улучшить свои умения использования языка в социокультурной среде.	1	1600
5-10 класс	Основы технического английского	Обучение по данной программе имеет ряд отличительных особенностей, а именно: формирование и развитие метапредметных умений и навыков средствами предмета «Иностранный язык (английский язык)»; • комплексность и многоступенчатость языкового обучения; • подготовка к успешной сдаче итоговой аттестации и международных (Кембриджских) экзаменов; • возможность использования индивидуальных «Портфелей достижений» как способов проверки ожидаемых результатов обучения в качестве одной из важных составляющих формирования школьного портфолио учащихся; • тщательно подобранное современное аутентичное методическое сопровождение образовательного процесса, включающее насыщенную ресурсную базу в цифровом формате; • предметно-языковое интегрированное обучение; • ИКТ-сопровождение образовательного процесса: использование ПК и интерактивной доски.	1	1600
5-10 класс	В мире ИТ	данная программа предусматривает поддержание и развитие познавательного интереса к информатике, знакомит учащихся с востребованными ИТ профессиями и основами программирования и веб-дизайна, подготавливает школьников к дальнейшему углубленному изучению предмета на уроках спецкурсов и кружков по информатике.	1	1600
7-10 класс	Математический практикум	Цель программы сформировать у обучающихся представления о математике, как основополагающей дисциплине в системе естественно-научного образования, способствовать развитию положительной мотивации к активной учебной и проектной деятельности. • сформировать представления об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; • овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;	1	1600

7-10 класс	Нестандартная физика	Дополнительная общеобразовательная программа способствует формированию познавательного интереса учащихся к физике, развитию творческих способностей, углублению и расширению знаний и умений так как: <ul style="list-style-type: none"> <li>• входящие в нее исследовательские задачи допускают разный уровень выполнения, имеют ясную и интересную постановку, которая побуждает учащихся к исследованию;</li> <li>• задачи не требуют дорогостоящего или сложного оборудования, оно входит в обычные комплекты школьных естественнонаучных кабинетов или может быть изготовлено из подручных средств;</li> <li>• последовательность задач подчиняется определённой логике, основанной главным образом, на постепенном усложнении исследовательских действий от задачи к задаче и учитывающей содержание программы естественнонаучного курса и программы математики;</li> <li>• сценарий учебных занятий по выполнению исследовательских задач включает такие формы коммуникативной деятельности, как работа в группе, участие в дискуссии, презентация полученных результатов.</li> </ul>	1	1600
9-10 класс	Основы химии	При освоении курса обучающийся проходит две стадии: <ul style="list-style-type: none"> <li>• теоретическо-практическая работа: вопросы ГИА(ОГЭ) с письменным ответом и</li> <li>• практическая работа в лаборатории: вопросы ГИА(ОГЭ) с выполнением эксперимента - в теории и/или на практике</li> </ul>	1	1600
9-10 класс	Основы биологии	При освоении курса обучающийся проходит две стадии: <ul style="list-style-type: none"> <li>• теоретическо-практическая работа: вопросы ГИА(ОГЭ) с письменным ответом и</li> <li>• практическая работа в лаборатории: вопросы ГИА(ОГЭ) с выполнением эксперимента - в теории и/или на практике</li> </ul>	1	1600
9-10 класс	Человек и общество	Целью курса является формирование творческих способностей, обеспечение гражданско-патриотического воспитания, личностного развития учащихся и формирования общей культуры посредством развития навыков ораторского искусства и умения строить конструктивный диалог, которые позволят рационально выбрать дальнейший профиль обучения.	1	1600
<b>ЦДОД</b>				
1-4 класс	Китайский язык	Вы продолжите изучение китайского языка, культуры и достижений современного Китая, научитесь свободнее общаться на языке в реальных жизненных ситуациях.	2	3200
1-4 класс	Веселый английский	Практическая значимость данного курса заключается в закреплении и совершенствовании умения и навыков, полученных учащимися на уроках английского языка, в возможности применения знания в неформальной обстановке.	1	1600
2-5 класс	Скорочтение	Комплекс упражнений и игр курса «Скорочтение» развивает память, внимание, скорость мышления и восприятия информации, вербальный и эмоциональный интеллект, а также знакомит детей с эффективными техниками запоминания и расширяют словарный запас. В результате занятий дети овладеют навыком эффективного чтения и смогут применять его в повседневном процессе обучения.	2	3200
1-2 класс	Первый Робот	Робототехника позволяет детям мыслить творчески, анализировать ситуацию и применять критическое мышление для решения реальных проблем. Работа в команде и сотрудничество на соревнованиях дают стимул к учёбе! По завершении программы ребенок научится: создавать и моделировать твердотельные модели предоставленных деталей, выполнять сборку деталей, модернизировать модель при изменении условий и многое другое.	2	3200
3 класс	Лаборатория Архимеда	Цели программы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• трансформирование процесса развития интеллектуально-творческого потенциала личности ребенка путем совершенствования его исследовательских способностей в процессе саморазвития;</li> <li>• активизация процессов самостоятельного мышления и обучение через открытия;</li> <li>• обеспечение активного обучения посредством мотивированной постановки вопросов и создания побуждающей учебной среды с возможностями самостоятельной работы при соответствующем уровне требований;</li> </ul>	1	1600

2 класс	Разработка игр на языке программирования Scratch	Scratch – визуальная событийно-ориентированная среда программирования, созданная для детей и подростков. Изучение программирования открывает детям новые возможности и инструменты для саморазвития и самовыражения. Результатом каждого занятия будет готовый проект – анимированные открытки, презентации, игры, мультфильмы	1	1600
2 класс	3D на iPad	В век развития компьютерных технологий создаются программы, способные облегчить нашу жизнь, а иногда и стать неотъемлемой ее частью, влюбив в себя. Одной из таких программ является 3D на айпадах для художников и инженеров. Этот курс поможет вам овладеть базовыми навыками в работе с 3D так же охватывает абстрактное видение предметов.	2	3200
1 класс	Junior football	Футбол – это самый популярный из игровых видов спорта. Благодаря футболу у обучающихся развивается координация, скорость, скоростно-силовые возможности, а также оказывается многостороннее влияние на развитие психических процессов таких как: восприятие, память, внимание, мышление, воображение.	1	1600
3 класс	Занимательное черчение	Программа "Занимательное черчение" способствует развитию пространного представления учащихся. Занятиях по черчению развиваю у учащегося технические, логические, абстрактное и образное мышление. Большое влияние на учащихся оказывает процесс черчения на воспитание на самостоятельности, наблюдательности, аккуратности и внимание к деталям.	2	3200
4 класс	Анимационная студия	В основе курса теоретические и практические занятия, раскрывающие принципы анимации, законы построения композиции и драматургической логики. В процессе курса учащиеся научатся создавать анимационные фильмы, GIF и flat анимацию. Лучшие фильмы войдут в золотую коллекцию школы.	2	3200
5-8 класс	Немецкий язык	Основная цель обучения немецкому языку как второму иностранному - качественное усвоение обучающимися содержания УМК и постоянное поддержание познавательного интереса к изучению немецкого языка.	2	3200
4 класс	Ювелирный фьюзинг	Программа рассчитана на развитие творческих и технологических способностей обучающихся. Создание идеи изделия и воплощение его в жизнь с применением техник ювелирного фьюзинга, росписи стекла, техник витража и мозаики. Обучающиеся научатся креативному мышлению, работе со стеклом и инструментами для его обработки.	2	3200
1 класс	Прототипирование	Современная технология 3D печати основана на разработках в области быстрого построения прототипов и макетов. Инженеры, конструирующие какой-либо механизм, перед запуском в производство, должны его опробовать и устранить недостатки. Для этого и создаются рабочие прототипы будущей продукции. 3D принтер позволяет создавать такие прототипы в кратчайшие сроки. Благодаря гибкости технологии 3D печати для внесения изменений в конструкцию будущего предмета достаточно отредактировать его виртуальную модель в 3D редакторе.	1	1600
7-9 класс	Лазерная обработка материалов	Изучение дисциплины включает получение теоретических знаний о природе света, физических основах работы лазеров и лазерных систем. Вместе с теоретической частью обучающиеся получают возможность выполнения практических заданий, связанных с лазерной обработкой материалов, таких как металлы, дерево, стекло, пластик и резина.	2	3200
1-2 класс	Бальные танцы	Программа имеет художественно-эстетическую направленность, способствует выявлению и развитию интересов ребенка, его творческих возможностей и личного потенциала. Занятия по данной программе приобщают обучающихся к пониманию искусства танца, и знакомит с богатой и разнообразной художественной культурой современности, способствуют формированию художественного вкуса, культуры общения, способности к самовыражению в танце.	2	3200

1-10 класс	Плавание	Программа направлена на: <ul style="list-style-type: none"> <li>• привлечение детей к регулярным занятиям спортом;</li> <li>• поддержание оптимальной динамики развития физических качеств и функциональных возможностей занимающихся;</li> <li>• формирование личности воспитанника с хорошим уровнем развития физических, интеллектуальных и нравственных способностей;</li> <li>• воспитание устойчивого интереса к занятиям спортом, осознанной заинтересованности в ведении здорового образа жизни;</li> <li>• изучение техники, правил, простейших способов контроля за физической нагрузкой;</li> <li>• преодоление боязни, развитие и совершенствование физические качества (сила, гибкость, выносливость, быстрота, ловкость), развитие интереса к самостоятельным занятиям, укрепление здоровья обучающихся;</li> <li>• мотивацию к здоровому образу жизни и ответственному отношению к своему здоровью.</li> </ul>	2	3200
1-4 класс	Самбо	Программа направлена на: <ul style="list-style-type: none"> <li>• привлечение детей к регулярным занятиям спортом;</li> <li>• поддержание оптимальной динамики развития физических качеств и функциональных возможностей занимающихся;</li> <li>• формирование личности воспитанника с хорошим уровнем развития физических, интеллектуальных и нравственных способностей;</li> <li>• воспитание устойчивого интереса к занятиям спортом, осознанной заинтересованности в ведении здорового образа жизни;</li> <li>• изучение техники, правил, простейших способов контроля за физической нагрузкой;</li> <li>• преодоление боязни, развитие и совершенствование физические качества (сила, гибкость, выносливость, быстрота, ловкость), развитие интереса к самостоятельным занятиям, укрепление здоровья обучающихся;</li> <li>• мотивацию к здоровому образу жизни и ответственному отношению к своему здоровью.</li> </ul>	2	3200
1-4 класс	Тхэквондо	Программа направлена на: <ul style="list-style-type: none"> <li>• привлечение детей к регулярным занятиям спортом;</li> <li>• поддержание оптимальной динамики развития физических качеств и функциональных возможностей занимающихся;</li> <li>• формирование личности воспитанника с хорошим уровнем развития физических, интеллектуальных и нравственных способностей;</li> <li>• воспитание устойчивого интереса к занятиям спортом, осознанной заинтересованности в ведении здорового образа жизни;</li> <li>• изучение техники, правил, простейших способов контроля за физической нагрузкой;</li> <li>• преодоление боязни, развитие и совершенствование физические качества (сила, гибкость, выносливость, быстрота, ловкость), развитие интереса к самостоятельным занятиям, укрепление здоровья обучающихся;</li> <li>• мотивацию к здоровому образу жизни и ответственному отношению к своему здоровью.</li> </ul>	2	3200