

ПРИНЯТО
Педагогическим советом
ГБОУ лицея №144
Протокол № 168 от 27.05.2020 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ЛИЦЕЯ №144
КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
НА 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
(ФКГОС СОО)**

Санкт-Петербург
2020 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебный план среднего общего образования государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицея №144 на 2020-2021 учебный год составлен:

- согласно Федеральному Закону «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
- согласно Федеральному базисному учебному плану, утвержденному приказом Министерства образования РФ (далее МО РФ) от 09.03.2004 №1312;
- согласно Федеральному компоненту государственного стандарта общего образования, утвержденного приказом МО РФ «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 05.03.2004 № 1089» (для 8-11 классов);
- согласно приказу МО РФ от 07.06.2017 №506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом МО РФ от 05.03.2004 № 1089»;
- согласно порядку организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утверждённому приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 №1015;
- согласно федеральному перечню учебников, рекомендуемых 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 28.12.2018 № 345;
- согласно перечню 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;
- согласно Санитарно-эпидемиологических требований 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);
- согласно приказу 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»;
- согласно распоряжению Комитета по образованию «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2019/20 учебном году» от 16.04.2020 № 988-р;
- согласно распоряжению Комитета по образованию «О формировании учебных планов образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020/2021 учебный год» от 21.04.2020 № 1011-р.

При разработке учебного плана принимались во внимание:

- запросы потребителей, предоставляемых лицеем образовательных услуг;
- социально-педагогические ценности и традиции самой образовательной организации, её

педагогический потенциал;

- санитарно-гигиенические требования к организации образовательного процесса, максимально допустимый объем учебной нагрузки;

- целевые установки деятельности лица, отраженные в его уставе (Устав государственной общеобразовательной организации лицей № 144, утвержденный распоряжением Комитета по образованию Санкт-Петербурга № 1697-р от 18.04.2014 года) и образовательной программе.

РЕЖИМ РАБОТЫ ЛИЦЕЯ №144 на 2020-2021 учебный год

Организация образовательного процесса регламентируется календарным учебным графиком, согласованным с Учредителем, и расписанием занятий, которые разрабатываются и утверждаются лицеем самостоятельно.

Режим функционирования устанавливается в соответствии с СанПиНом 2.4.2.2821-10, п. 2.9. Устава лицея, правилами внутреннего распорядка и санитарно-техническими требованиями к общеобразовательному процессу:

Продолжительность учебного года:

Учебный год в лицее начинается 01.09.2020.

- X-XI классы – не менее 34 учебных недель (не включая летний экзаменационный период в XI классах);

Окончание учебного года:

Для X-XI классов – 31.08.2021 года.

Продолжительность учебных периодов и сроки каникул:

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

Продолжительность учебных периодов:

в X-XI классах учебный год делится на 2 полугодия.

Сроки и продолжительность каникул:

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).

Лицей функционирует с 8.30. до 20.00, кроме выходных и праздничных дней.

Обучение осуществляется в одну смену.

Начало уроков в 9.00 часов.

Проведение нулевых уроков запрещено.

Продолжительность уроков в X-XI классах - 45 минут

X-XI классы – 6-дневный режим.

Образовательная недельная нагрузка равномерно распределяется в течение учебной недели, при этом объем максимальной допустимой нагрузки в течение дня составляет:

- для учащихся X-XI классов – не более 8 уроков.

Дополнительные занятия начинаются после динамической паузы, продолжительностью не менее 40 минут. Продолжительность дополнительных занятий – 40 минут.

Расписание звонков

- для X-XI классов

<i>Компоненты учебного дня</i>	<i>Время</i>	<i>Продолжительность отдыха</i>
1 урок	9.00 – 9.45	
Перемена		10 минут
2 урок	9.55 – 10.40	
Перемена		10 минут
3 урок	10.50 – 11.35	
Перемена		20 минут
4 урок	11.55 – 12.40	
Перемена		20 минут
5 урок	13.00 – 13.45	
Перемена		15 минут
6 урок	14.00 – 14.45	
Перемена		10 минут
7 урок	14.55 – 15.40	

Учебный план соответствует реализуемой в ГБОУ лицее № 144 образовательной программе:

Общеобразовательная программа среднего общего образования, обеспечивающая дополнительную (углубленную) подготовку по предметам технического профиля (X-XI классы).

Учебный план лицея на 2020/2021 учебный год 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», и предусматривает 2-летний срок освоения образовательной программы среднего общего образования, обеспечивающей дополнительную (углубленную) подготовку по предметам технического профиля для X-XI классов на основе ФКГОС среднего образования.

Ведущие идеи построения учебного плана средней школы:

- создать условия для дифференциации содержания обучения с гибкими возможностями построения школьной индивидуальной образовательной программы;
- способствовать установлению равного доступа к полноценному образованию разным категориям обучающихся в соответствии с их индивидуальными склонностями и потребностями;
- расширить социальную адаптацию, содействовать общественному и гражданскому самоопределению учащихся.

Учебный план X-XI лицейских классов нацелен:

- на освоение обязательного минимума содержания среднего общего образования для осуществления учащимися самостоятельного исследовательского подхода к решению спектра задач в предметных областях знаний;
- на формирование проектировочных, прогностических, конструкторских, коммуникативных и организаторских умений;
- на развитие интереса к познанию и творческой деятельности;
- на развитие различных форм интеллекта учащихся;
- на формирование общекультурного кругозора и устойчивой потребности в освоении культурного наследия цивилизаций прошлого и современности;

- на достижение учащимися уровня образованности и методологической компетентности, который позволит учащимся продолжать обучение высших учебных заведениях
- на достижение уровня допрофессиональной компетентности в выбранной области, который обеспечит осознанный выбор профессии;
- на формирование информационной культуры на основе изучения математики, физики, информатики.

Федеральный компонент учебного плана X-XI классов построен на основе Базисного учебного плана общеобразовательных учреждений Российской Федерации (приказ Министерства общего и профессионального образования РФ от 09.03.2004 г. за № 1312) и обеспечивает освоение учащимися стандартов образования, утвержденных приказами Минобрнауки России №1089 05.03.2004 г., №506 от 07.06.2017 г. сохранение единого образовательного пространства, перечень предметов и количество часов.

На профильном уровне изучаются предметы «Алгебра и начала анализа», «Геометрия», «Физика».

Вариативная часть учебного плана X-XI классов обеспечивает реализацию регионального и лицейского компонентов образования и сформирована в соответствии с действующими нормативами.

Отражение в учебном плане регионального компонента образования учитывает рекомендации СПб АППО и выражается выделением дополнительного времени на изучение учебных предметов «Русский язык» и «История» на уровне среднего образования.

Часы лицейского компонента учебного плана использованы для углубленного изучения учебных предметов технического профиля федерального компонента базисного учебного плана, для ведения элективных учебных предметов в рамках профильной подготовки. Лицейский компонент обеспечивает удовлетворение образовательных потребностей лицеистов с учетом их допрофессионального выбора. Учащимся предоставляется возможность выбора предметно-ориентированных курсов, которые направлены на предоставление учащимся возможности оценить свою готовность к изучению предметов в соответствии с избранной направленностью образования, а также определить дальнейший выбор профессии по окончании обучения. С этой целью вводятся элективные учебные предметы по 4 часа в неделю в X классах и по 3 часа в неделю в XI классах. Для обеспечения углубленной подготовки учащихся по предметам технической направленности в лицейских классах вводится дополнительно на изучение предметов «Алгебра и начала анализа» по 1 часу в неделю.

Предметы «Всеобщая история» и «История России» в учебном плане среднего общего образования и соответственно в классном журнале записываются под одним общим названием предмета – «История», без разделения на отдельные страницы. В аттестат выпускнику выставляется единая отметка по предмету «История». В X-XI классах на изучение предмета «История» выделяется по 3 часа в неделю.

Интегрированный учебный предмет «Обществознание (включая экономику и право)» включает разделы «Экономика» и «Право», которые изучаются в составе данного учебного предмета 2 часа в неделю.

Изучение естественнонаучных дисциплин обеспечено отдельными предметами «Химия», «Биология», «География» по 1 часу в неделю на каждый в X-XI классах.

В X-XI классах лицея в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2010 г. № 889 введен третий час уроков физической культуры. Содержание образования по физической культуре в лицее с учетом введения третьего часа определяется общеобразовательной программой, разработанной преподавателями физической культуры на основе федерального государственного образовательного стандарта общего образования и примерных основных образовательных программ. При разработке содержания образования, предусмотренного на третий час физической культуры, учитываются состояние здоровья обучающихся, показатели их физического развития и физической подготовленности, возрастные интересы в сфере физической культуры и спорта. Учитывая рекомендации, предусмотренные письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.09.2010 № ИК-1374/19 и письмом Министерства спорта и туризма Российской Федерации от 13.09.2010 № ЮН-02-09/4912), занятия физической культурой будут проводиться в физкультурных залах зданий лицея и на специально оборудованной спортивной площадке специалистами-учителями физической культуры.

Для организации учебных занятий по физкультуре используются школьные спортивные залы и площадки.

Результаты реализации учебного плана средней школы:

- достижение учащимися федерального компонента государственного стандарта общего образования (основного общего образования). (Приказ МО РФ №1089 от 05.03.2004г.) получение возможности пробовать свои силы в разных видах деятельности;
- достижение учащимися уровня образованности функциональной грамотности;
- готовность ученика к адаптации в современном обществе;
- сформированность интереса к конкретной области знаний, наличие определенного интереса к конкретной области знания, наличие определенной системы базовых предметных знаний и умений, позволяющих продолжить образовательную деятельность.

Годовой учебный план для X-XI лицейских классов

Учебные предметы		Количество часов в год	
		X	XI
Федеральный компонент			
Учебные предметы на базовом уровне			
Русский язык		34	34
Литература		102	102
Английский язык		102	102
Информатика и ИКТ		34	34
История		68	68
Обществознание (включая экономику и право)		68	68
География		34	34
Химия		34	34
Биология		34	34
Основы безопасности жизнедеятельности		34	34
Физическая культура		102	102
Астрономия			34
Учебные предметы на профильном уровне			
Математика	Алгебра и начала анализа	136	136

	Геометрия	68	68
Физика		170	170
Итого:		1020	1054
Региональный компонент			
Русский язык		34	34
История		34	34
Итого:		68	68
Лицейский компонент			
Элективные учебные предметы		102	68
Математика	Алгебра и начала анализа	34	34
	Геометрия	34	34
Итого:		170	136
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе		1258	1258
Итого:		1258	1258

Недельный учебный план для X-XI лицейских классов

Учебные предметы		Количество часов в год	
		X	XI
Федеральный компонент			
Базовые учебные предметы			
Русский язык		1	1
Литература		3	3
Английский язык		3	3
Информатика и ИКТ		1	1
История		2	2
Обществознание (включая экономику и право)		2	2
География		1	1
Химия		1	1
Биология		1	1
Основы безопасности жизнедеятельности		1	1
Физическая культура		3	3
Астрономия			1
Профильные учебные предметы			
Математика	Алгебра и начала анализа	4	4
	Геометрия	2	2
Физика		5	5
Итого:		30	31
Региональный компонент			
Русский язык		1	1
История		1	1
Итого:		2	2
Лицейский компонент			
Элективные учебные предметы		3	2
Математика	Алгебра и начала анализа	1	1
	Геометрия	1	1
Итого:		5	4
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка		37	37

при 6-дневной учебной неделе		
Итого:	37	37

Элективные учебные предметы для X-XI лицейских классов

Организация образовательной деятельности по основным образовательным программам среднего общего образования основана на дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, обеспечивающих углубленное изучение учебных предметов физико-математического профиля.

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.

Выбранные элективные учебные предметы имеют программу и обеспечены учебными пособиями, в том числе, электронными учебными пособиями. Система оценивания элективного учебного предмета определяется рабочей программой учителя. При этом балльная система оценивания не используется.

Название	Автор	Количество часов	Кем утвержден
X лицейские классы			
Математика: избранные вопросы	Е.Ю. Лукичева Т.Е. Лоншакова	34/68	СПб АППО, 2016
Решение комбинированных и нестандартных задач по химии	Е.Д. Крутецкая	34	СПб АППО, 2016
Методы решения физических задач	Е.Т. Рукавицына	34	СПб АППО, 2016
Основы программирования	Д.В. Гамилов	34	СПб АППО, 2016
XI лицейские классы			
Математика: избранные вопросы	Е.Ю. Лукичева Т.Е. Лоншакова	34/68	СПб АППО, 2016
Актуальные вопросы изучения обществознания	Т.П.Волкова С.В. Александрова	34	СПб АППО, 2016

Дополнительное образование в лицее в 2020-2021 учебном году осуществляется посредством ведения следующих предметных курсов:

- в 11 классах: математический практикум; литературный салон; школа абитуриента; нестандартная физика; мир и человек.

Деление классов на две группы

При наполняемости классов 25 и более человек при проведении учебных занятий осуществляется деление классов на две группы:

- при обучении английскому языку,
- при обучении информатике,
- при занятиях физической культурой,
- при изучении элективных учебных предметов.

Требования к объему домашних заданий

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

Государственная (итоговая) аттестация учащихся

Государственная (итоговая) аттестация обучающихся XI классов проводится за рамками учебного года в мае-июне 2021 года в форме ЕГЭ и итогового сочинения (ИС-11). Сроки проведения государственной (итоговой) аттестации устанавливаются Министерством образования и науки Российской Федерации.

Использование учебников и учебных пособий

Лицей для использования при реализации образовательных программ использует 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 28.12.2018 № 345).

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.

Лицей в рамках программы основного общего образования в V-IX классах реализует учебно-методические комплексы:

- Гольцовой Н.Г. (русский язык 10-11 классы),
- Агеносова В.В. (литература 10-11 классы),
- Мордковича А.Г., Семенова П.В. (алгебра и начала анализа 10-11 классы),
- Атанасяна Л.С. (геометрия 10-11 классы),
- Мякишева Г.Я. (физика 10-11 классы),
- Угриновича Н.Д. (информатика 11 классы),
- Извозика В.С. (история России 11 классы),
- Алексашиной Л.Н. (всеобщая история 10-11 классы),

Боголюбова Л.Н. (обществознание 10-11 классы),
Гладкого Ю.Н. (география 10-11 классы),
Каменского А.А. (общая биология 10-11 классы),
Рудзитиса Г.Е. (химия 10-11 классы),
Афанасьевой О.В. (английский язык 10-11 классы),
Латчука В.Н. (основы безопасности жизнедеятельности 10-11 классы),
Ляха В.И. (физическая культура 10-11 классы),
Воронцова-Вельяминова Б.А. (астрономия 10-11 классы).