

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ОБУЧЕНИЯ

Базовые общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы федерального компонента, направленные на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся.

На профильном уровне изучаются: математика – 6 часов в неделю (алгебра и начала анализа – 4 часа в неделю, геометрия – 2 часа в неделю), информатика и ИКТ – 4 часа в неделю.

Информатика и ИКТ. В 10 и в 11 классах выделяется по 4 часа на изучение предмета «Информатика и ИКТ» с целью совершенствования знаний современных технологий (мультимедийных, сетевых), овладения умениями создания проектов, презентаций, с целью выполнения программы развития школы, т.к. школа располагает всеми необходимыми возможностями для удовлетворения запроса родителей и реализации принципов преемственности и непрерывности образования.

Алгебра и начала анализа. В 10 и в 11 классах в предмете математика выделяются курсы «Алгебра и начала анализа» и «Геометрия». Обучение математике выполняет ценные развивающие функции по развитию интеллектуальных умений, способности осуществлять систематизацию материала, развития алгоритмической культуры, математического мышления.

Учитывая условия обучения, запросы учащихся и пожелания родителей, часы регионального компонента и вариативной части учебного плана распределены на углубленное изучение предметов инвариантной части учебного плана и введение предметов вариативной части таких предметов как: география.

География. В 10 и в 11 классах выделяется по 1 часу на изучение предмета «География» в связи с необходимостью логического завершения данного курса и продолжением преемственности с основной школой. Содержание данного курса представляет важный элемент общечеловеческой культуры, активно способствует воспитанию человека, патриота и толерантно воспитанного гражданина.

Русский язык. Спецификой учебного плана является выделение дополнительного времени (из регионального компонента) на изучение русского языка в старшей школе (по 1 часу в 10 и в 11 классах), что оправдано введением обязательного единого государственного экзамена по русскому языку; с целью совершенствования умений и навыков грамотного письма, лингвистической, культуроведческой и коммуникативной компетентности обучающихся, углубленной подготовки к единому государственному экзамену по русскому языку.

Изучение естественнонаучных дисциплин в 10 и в 11 классах обеспечено отдельными предметами «Физика», «Химия», «Биология»: на базовом уровне предметы «Химия» и «Биология» изучаются по 1 часу в неделю за каждый год обучения (всего 68 часов каждый), предмет «Физика» - по 4 часа в неделю (всего по 136 часов) (по 1 часу – из регионального компонента, для углубленной подготовки к единому государственному экзамену по физике).

Физика. В 10 и в 11 классах выделяется по 4 часа на изучение предмета «Физика». Физика как наука о наиболее общих законах природы, выступая в качестве учебного предмета в школе, вносит существенный вклад в систему знаний об окружающем мире. Она раскрывает роль науки в экономическом и культурном развитии общества, способствует формированию современного научного мировоззрения.

Выполнение учебного плана обеспечено программно-методической базой, необходимым оборудованием по всем компонентам и нормативной документацией для ведения образовательного процесса. Данный учебный план дает возможность расширить содержание образования, предполагает удовлетворение образовательных потребностей обучающихся и их родителей, способствует повышению качества образования, создает необходимые условия для самоопределения, ранней профориентации и развития творческих способностей учащихся.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ОБУЧЕНИЯ**

для X класса и XI класса (1 группа)

Учебные предметы	В X классе за год	В XI классе за год
I. Федеральный компонент		
Русский язык	34	34
Литература	102	102
Английский язык	102	102
История	68	68
Обществознание	68	68
География	34	34
Физика	102	102
Химия	34	34
Биология	34	34
Физическая культура	102	102
Основы безопасности жизнедеятельности	34	34
Профильные предметы		
Алгебра и начала анализа	136	136
Геометрия	68	68
Информатика и ИКТ	136	136
Итого:	1054	1054
II. Региональный компонент		
Русский язык	34	34
Физика	34	34
Итого:	68	68
Компонент образовательного учреждения		
Элективные учебные курсы.	136	136
Итого при 6-дневной учебной неделе:	1258	1258

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ОБУЧЕНИЯ

для X класса и XI класса (1 группа)

Учебные предметы	В X классе в неделю	В XI классе в неделю
I. Федеральный компонент		
Русский язык	1	1
Литература	3	3
Английский язык	3	3
История	2	2
Обществознание	2	2
География	1	1
Физика	3	3
Химия	1	1
Биология	1	1
Физическая культура	3	3
Основы безопасности жизнедеятельности	1	1
Профильные предметы		
Алгебра и начала анализа	4	4
Геометрия	2	2
Информатика и ИКТ	4	4
Итого:	31	31
II. Региональный компонент		
Русский язык	1	1
Физика	1	1
Итого:	2	2
III. Компонент образовательного учреждения		
Элективные учебные курсы.	4	4
Итого при 6-дневной учебной неделе:	37	37

Элективные курсы.						
№ п/п	Название курса	Авторство	Класс	Кол-во часов	Согласование	Учебники, учебные пособия
1.	Этот удивительный мир комплексных чисел	Коршакова Н.М., учитель школы № 252, СПб	10	17	Протокол заседания ЭНМС № 1 от 19.10.2011	Муравин Г.К., Муравина О.В. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. ДРОФА
2.	Пределы и непрерывность	Богомолова С.Н., учитель школы №635, СПб	10	18	Протокол заседания ЭНМС № 1 от 19.10.2011	Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 класс. Издательство "Просвещение"
3.	Основы программирования	Гамилов Д.В., ГБОУ СОШ № 215, СПб	10-11	70	Протокол заседания ЭНМС 2012г.	Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса. Информатика. Базовый уровень: учебник для 11 класса. БИНОМ. Лаборатория знаний.
4.	Методология решения физических задач	Голубовская М.П., учитель физики, канд. пед. наук, школа № 181 СПб	10-11	70 (35+35)	Протокол заседания ЭНМС от 2011г.	Мякишев Т.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика. 10 класс. Издательство "Просвещение" Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой НА. Физика. 11 класс. Издательство "Просвещение"
5.	Актуальные вопросы	Т.П.Волкова, АППО СПб	10-11	70 (35+	Протокол заседания	Боголюбова Л.Н., Лазебниковой

	обществознания: подготовка к ЕГЭ			35)	президиума РЭС №5 от 27.02.2009	А.Ю., Брандт М.Ю., Рутковская Е.Л. ЕГЭ. Обществознание: задачи для подготовки. Издательство "Просвещение"
6.	Решение задач с параметрами	О.П.Малова, учитель школы № 513 СПб	11	68	Протокол заседания ЭНМС № 1 от 19.10.2011	Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровень). 10-11 класс Издательство "Просвещение"
7.	Подготовка к ЕГЭ по русскому языку	В.И.Шубунова школа №422, СПб	10,11	68	Протокол заседания президиума РЭС №20 от 04.05.2010	Власенков А.П., Рыбченкова Л.М. Русский язык (базовый уровень) 10-11 класс Издательство "Просвещение" Бабайцева В.В. Русский язык. Углубленный уровень. 10-11 класс ДРОФА
8.	От текста к творчеству	О.И.Молодеж- никова, гимназия №295 СПб	10-11	68 (34+ 34)	Протокол заседания ЭНМС № 3 от 11.05.2012	Загоревская О., Григоренко О. Русский язык. Готовимся к ЕГЭ. Часть С. Издательство "Просвещение"
9.	К совершенству шаг за шагом	В.Н.Семенцова СПб АППО	10-11	34 (68)	Протокол заседания ЭНМС № 6 от 23.05.2012	Готовимся к ЕГЭ. Биология. КТМ., М., Просвещение Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др. / Под ред. Пасечника В.В. Биология.9 класс Издательство "Просвещение"