

ПЕРСПЕКТИВЫ информационно-технологического предпрофиля:

- углубленное изучение физики и информатики
- расширение представлений о современных информационных технологиях
- широкие возможности развития экспериментальных навыков в области физики
- возможность познакомиться с перспективными профессиями в области информационно-технологического образования

Предпрофильное и последующее профильное обучение по информационно-технологическому направлению позволяет подготовиться к дальнейшему профессиональному образованию по таким перспективным специальностям и направлениям как: **ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА**, математика, МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ, фундаментальная информатика и информационные технологии, **ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ**, математическое обеспечение и администрирование информационных систем, **НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО**, информационная безопасность, **ВИ-РАЗРАБОТКИ** (ВИ-архитектура), **РОБОТОТЕХНИКА**, Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, **ФИЗИКА**, радиотехника, **РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ**, строительство, **МАШИНОСТРОЕНИЕ**, приборостроение, **ЭНЕРГЕТИКА** и многие другие



- Полезные Интернет-ссылки:
<https://postupi.online/> - проверь перспективные профессии информационно-технологического направления

Министерство просвещения Российской Федерации
Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение города Ульяновска
«Губернаторский лицей № 101
имени Народного учителя Ю.И. Латышева»
при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный
педагогический университет имени И.Н. Ульянова»



Инновационный центр развития
обучающихся и воспитанников.

Учебный план информационно-технологического предпрофиля

Предметные области	Учебные предметы Класс	Количество часов в неделю				
		5	6	7	8	9
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	2
	Литература	3	3	2	2	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3
	Второй иностранный язык (французский / китайский / немецкий)	-	-	-	-	1
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	-	-	-	0,5	-
	Родная литература (русский)	-	-	-	0,5	-
Математика и информатика	Математика	5	5	-	-	-
	Алгебра	-	-	3	3	3
	Геометрия	-	-	2	2	2
	Информатика	-	-	1	1	1
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история.	2	2	2	2	2
	Обществознание	-	1	1	1	1
	География	1	1	2	2	2
Естественнонаучные предметы	Физика	-	-	2	2	3
	Химия	-	-	-	2	2
	Биология	1	1	1	2	2
Искусство	Музыка	1	1	1	1	-
	Изобразительное искусство	1	1	1	-	-
Технология	Технология	2	2	2	1	-
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	-	-	-	1	1
	Физическая культура	2	2	2	2	2
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	-	-	-	-
ИТОГО:		27	28	29	31	31
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>						
Математика и информатика	Математика	1	1	-	-	-
	Алгебра	-	-	1	1	1
	Информатика	1	1	1	1	1
Русский язык и литература	Русский язык	-	-	1	-	-
Максимально допустимая недельная нагрузка		29	30	32	33	33

*Жирным шрифтом выделены отличия предпрофиля от базового Учебного плана.

Структура учебного плана во всех предпрофилях лицея обеспечивает качественное основное общее образование и возможность изменить свои образовательные ориентиры на любом этапе обучения.

Углубленное изучение отдельных предметов достигается дополнительными часами сверх базового уровня и внеурочной деятельностью.

Структура внеурочной деятельности в информационно-технологическом предпрофиле:

Курсы Класс	Количество часов в неделю				
	5	6	7	8	9
Русский язык	1	1	1	1	1
Математика	2	2	2	2	2
Введение в естественнонаучные предметы	1	-	-	-	-
Основы физики	-	1	-	-	-
Физика в экспериментах и задачах	-	-	1	1	1
Информационные технологии	2	2	2	2	2
ОФП (бассейн)	1	1	1	1	1
ИТОГО:	7	7	7	7	7

