

Автономная некоммерческая организация
общеобразовательная организация
Лицей информационных технологий «Инфотех»

Выписка
из основной образовательной программы
среднего общего образования

(ФГОС СОО, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, с изменениями, внесенными приказом Минпросвещения России от 12.08.2022 г. №732)

Учебный план ООП СОО
для 10 класса
на 2023-2024 учебный год

Учебный план среднего общего образования для 10 класса

Автономной некоммерческой организации общеобразовательной организации

Лицея информационных технологий «Инфотех»

на 2023-2024 учебный год

Учебный план Автономной некоммерческой организации общеобразовательной организации Лицея информационных технологий «Инфотех» (далее – Лицей) для среднего общего образования, реализующих ФГОС СОО, разработан на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, с изменениями, внесенными приказом Минпросвещения России от 12.08.2022 г. №732);

Федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО) (утв. приказом Минпросвещения России от 18 мая 2023 г. №371);

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 20.04.2021 г. № 63180), ред. от 07.10.2022 г.);

СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28;

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденных Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. №2.

Учебный план Лицея составлен на основе варианта № 2 Федерального недельного учебного плана среднего общего образования для 6 - дневной учебной недели технологического (информационно-технологического) профиля (с углубленным изучением математики и информатики).

В соответствии с санитарными правилами СП 2.4.3648-20 и гигиеническими нормативами СанПиН 1.2.3685-21 максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка (в академических часах) для 6-дневной недели для обучающихся 10-11 классов составляет не более 37 часов.

Учебный план Лицея рассчитан на 34 учебных недели в год; учебная неделя в 10 классе – шестидневная, продолжительность урока – 40 минут.

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и курсы внеурочной деятельности из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы».

Учебный план Лицея:

1) содержит 13 обязательных учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика» (углубленный уровень), «Информатика» (углубленный уровень), «История», «Обществознание», «География», «Физика» (углубленный уровень), «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности»).

2) предусматривает изучение на углубленном уровне следующих учебных предметов:

- «Математика» представлен в виде трех учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика»;

- «Информатика» и «Физика» изучаются на углубленном уровне в том числе за счет введения в части, формируемой участниками образовательного процесса дополнительных учебных часов на изучение предмета и во внеурочной деятельности соответствующих профилю предмета курсов.

3) предусматривает возможность изучения марийского (государственного) языка в рамках внеурочной деятельности по заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

При проведении занятий по информатике предусмотрено деление класса на подгруппы.

Деление классов на подгруппы по отдельным предметам закрепляется приказом директора Лицея.

В соответствии с учебным планом Лицея составляется расписание занятий отдельно на I и II полугодия учебного года.

Основной формой промежуточной аттестации обучающихся является выставление обучающимся полугодовых и годовых оценок в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Лицея. Промежуточная аттестация по предмету, курсу может сопровождаться итоговой административной работой. Формы проведения таких работ, сроки, перечень предметов определяются педагогическим советом Лицея.

**Учебный план при 6-ти дневной учебной неделе для 10 класса
(набор 2023 г)**

Предметные области	Учебные предметы (учебные курсы)	Количество часов в неделю		Уровень
		10 класс	11 класс	
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	2	2	Б
	Литература	3	3	Б
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	Б
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	4	4	У
	Геометрия	3	3	У
	Вероятность и статистика	1	1	У
	Информатика	4	4	У
Естественно-научные предметы	Физика	2	2	У
	Химия	1	1	Б
	Биология	1	1	Б
Общественно-научные предметы	История	2	2	Б
	Обществознание	2	2	Б
	География	1	1	Б
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	Б
	Физическая культура	2	2	Б
	Индивидуальный проект		1	
Итого		32	33	
Часть, формируемая участниками образовательного процесса (дополнение к количеству часов, предусматривающее углубленное изучение учебных предметов п.131.5.2 ФОП СОО)				
Естественно-научные предметы	Физика	3	3	У
Математика и информатика	Информатика	2		У
Русский язык и литература	Всесторонний анализ текста		1	ЭК
Итого		5	4	
Всего часов		37	37	
Учебные недели		34	34	
Нагрузка за период обучения в 10 -11 классах		1258	1258	
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами		37	37	
Общая нагрузка за период обучения в 10 -11 классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого		2516		

**План внеурочной деятельности для обучающихся 10 класса
(набор 2023 г)**

Наименование курса	Количество часов в неделю	
	10 класс	11 класс
для реализации направления развития «Программирование»:		
Дискретная математика	2	–
Основы вычислительной техники, основы Ассемблера	2	–
Программирование микропроцессоров (Ассемблер, СИ)	2	–
Front-End	–	1
Комбинаторная математика	–	2
Структуры данных и алгоритмы	–	1
Английский язык: практика речи / Марийский (государственный) язык (по выбору обучающегося)	1	1
Спортивные секции: футбол, волейбол, баскетбол (для выполнения 3-его часа физкультуры)	1	1
Организационное обеспечение учебной деятельности (ведение организационной и учебной документации, организационные собрания, воспитательные мероприятия, взаимодействие с родителями по обеспечению реализации образовательной программы и т.д.)	1	1
Организация педагогической поддержки обучающихся (проектирование индивидуальных образовательных маршрутов, индивидуальное консультирование, в т.ч. олимпиадная подготовка)	1	3
Итого	10	10
для реализации направления развития «Графический дизайн и коммуникации»:		
Копирайтинг и типографика	1	–
Веб-дизайн	2	–
3D графика	1	–
UX/UI дизайн	–	1
Брендинг	–	1
Digital-маркетинг	–	2
Английский язык: практика речи / Марийский (государственный) язык (по выбору обучающегося)	1	1
Спортивные секции: футбол, волейбол, баскетбол	1	1
Организационное обеспечение учебной деятельности (ведение организационной и учебной документации, организационные собрания, воспитательные мероприятия, взаимодействие с родителями по обеспечению успешной реализации образовательной программы и т.д.)	1	1
Организация педагогической поддержки обучающихся (проектирование индивидуальных образовательных маршрутов, индивидуальное консультирование, в т.ч. олимпиадная подготовка)	3	3
Итого	10	10

Группы для занятий по курсам внеурочной деятельности, в спортивных секциях, группы для занятий олимпиадной подготовкой (в рамках педагогической поддержки обучающихся) формируются в соответствии с выбором обучающихся. Состав групп/подгрупп закрепляется приказом директора Лицея.

Расписание внеурочной деятельности составляется отдельно на I и II полугодия учебного года.

Дополнительные общеобразовательные программы *
(для подготовки к ЕГЭ, удовлетворения прочих образовательных потребностей)
(набор 2023 г)

Наименование	Количество часов в неделю	
	X класс	XI класс
Сочинение-рассуждение в вопросах и ответах	–	2
Комплексные задачи физики	2	2
Методы решения физических задач	–	2
Задачи с параметрами: от простого к сложному	1	–
Решение экономических задач	1	–
Учимся писать итоговое сочинение		1

* организуются по запросам участников образовательного процесса за счет собственных средств (пожертвования, доходы).