



АНО ДО «Инфосфера»
от «04» сентября 2023г. № 04.09.1-од
(в новой редакции согласно приказу
от 14 марта 2024г. №14.03.1-од)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
АНО ДО «Инфосфера»
на 2023-2024 учебный год

**Пояснительная записка
к учебному плану по дополнительному образованию обучающихся
АНО ДО «Инфосфера»
на 2023-2024 учебный год**

Учебный план по дополнительному образованию обучающихся АНО ДО «Инфосфера» разработан на основании нормативных документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 75);
- Приказа Министерства просвещения РФ от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СП 2.4.3648-20, утвержденными Постановлением Главного Государственного санитарного врача РФ Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28;
- Концепцией развития дополнительного образования детей, утверждённой Распоряжением Правительства РФ от 4 сентября 2014 г. № 1726-р;
- Устава АНО ДО «Инфосфера» и иных нормативно-правовых актов.

Обучение осуществляется на основе дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ (далее программы). Программы, адаптированные педагогами, имеют личностный характер и учитывают потребности обучающихся и социальной среды в целом. Программы направлены на развитие личности обучающегося и строятся с учетом дифференцированного и индивидуального образования, воспитания, развития личности.

Содержание учебного плана дополнительного образования соответствует основным целям и задачам деятельности АНО ДО «Инфосфера».

План ориентирует обучающихся на развитие мотивации личности к познанию и творчеству, на укрепление здоровья, профессиональное самоопределение, развитие интеллектуальных задатков, эстетической культуры.

План удовлетворяет интересы и потребности обучающихся, особенности социально-экономического развития региона и национально-культурных традиций и ориентирован на развитие целостного мировоззрения и подготовку обучающихся к реалиям жизни.

Образовательная деятельность по дополнительным общеобразовательным программам направлена на:

- формирование и развитие творческих способностей обучающихся;
- удовлетворение индивидуальных потребностей обучающихся в интеллектуальном, художественно-эстетическом, нравственном и интеллектуальном развитии;

- формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья обучающихся;
- обеспечение духовно-нравственного, гражданско-патриотического, военно-патриотического, трудового воспитания обучающихся;
- выявление, развитие и поддержку талантливых обучающихся, а также лиц, проявивших выдающиеся способности;
- профессиональную ориентацию обучающихся;
- создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, укрепления здоровья, профессионального самоопределения и творческого развития обучающихся;
- социализацию и адаптацию обучающихся к жизни в обществе;
- формирование общей культуры обучающихся;
- удовлетворение иных образовательных потребностей и интересов обучающихся, не противоречащих законодательству Российской Федерации, осуществляемых за пределами федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных государственных требований.

Учебный план ориентирован на 34 учебные недели в год.

Зачисление детей на обучение по программам проводится в соответствии с Правилами приема лиц на обучение в АНО ДО «Инфосфера».

Выполнение учебного плана контролируется ежемесячно по журналам учета посещаемости занятий и успеваемости, а также через посещение администрацией различных мероприятий, открытых занятий, выставок, презентаций; изучение и утверждение программ, тематики планирования занятий.

При формировании групп учитываются:

- свобода выбора программы, преподавателя;
- творческая индивидуальность обучающегося;
- создание условий для усвоения программы в самостоятельно определенном темпе.

В системе дополнительного образования занимаются обучающиеся от 7 до 18 лет.

Занятия проводятся по модифицированным программам, как в одновозрастных, так и в разновозрастных группах. При формировании групп учитываются возрастные особенности обучающихся.

Цели, задачи, отличительные особенности и прочие конкретные данные прописываются в каждой программе отдельно.

Реализуя образовательные программы, педагогический коллектив решает образовательные, развивающие, воспитательные задачи.

Условия для занятий соответствуют санитарно-гигиеническим нормам.

Название дополнительной общеразвивающей программы (направленность)	Ф.И.О. преподавателя	Кол-во часов, в неделю (ак. часов)	Кол-во групп	Итого недельная нагрузка	Всего акад. часов (ч.) в учебном году
--	----------------------	------------------------------------	--------------	--------------------------	---------------------------------------

«Подготовительная» (направленность техническая)

Мульти-пульти	Богатырева О.Н.	1	1	1	31ч.х1гр.=31ч.
Музыка и компьютер	Богатырева О.Н.	1	1	1	31ч.х1гр.=31ч.
Лего-конструирование	Стороженко В.А.	2	1	2	62ч.х1гр.=62ч.
Итого		4	1	4	124ч.х1гр.=124ч.

«БАЙТИК» (направленность техническая)

Информационная культура	Богатырева О.Н.	1	2	2	34ч.х2гр.=68ч.
Робототехника. Первые шаги	Стороженко В.А.	1	2	2	34ч.х2гр.=68ч.
Мультитворчество	Богатырева О.Н.	1	2	2	34ч.х2гр.=68ч.
Музыка и компьютер	Богатырева О.Н.	1	2	2	34ч.х2гр.=68ч.
Итого		4	2	8	136ч.х2гр.=272ч.

«ИНФОМИРЫ-1» (направленность техническая)

Информационная культура	Богатырева О.Н.	1	4	4	34ч.х4гр.=136ч.
Робофизика	Стороженко В.А.	1	4	4	34ч.х4гр.=136ч.
ЛогоМиры	Стороженко В.А.	2	3	6	68ч. х3гр.=204ч.
	Кутузова Т.В.	2	1	2	68ч.х1гр.=68ч.
Итого		4	3	12	136ч.х4гр.=544ч.

«ИНФОМИРЫ-2» (направленность техническая)

Информационная культура	Богатырева О.Н.	1	2	2	34ч.х2гр.=68ч.
Роботехника	Романов А.В.	2	2	4	68ч.х2гр.=136ч.
ЛогоМиры	Стороженко В.А.	1	2	2	34ч.х2гр.=68ч.
Итого		4	2	8	136ч.х2гр.=272ч.

«ИНФОМИРЫ-3» (направленность техническая)

Информационная культура	Суетенкова Н.В.	1	1	1	34ч.х1гр.=34ч.
Роботехника	Романов А.В.	2	1	2	68ч.х1гр.=68ч.
Начала программирования. Small Basic	Романов А.В.	1	1	2	68ч.х1гр.=68ч.
Итого		5	1	5	170ч.х1гр.=170ч.

«ИНФОСТАРТ-0» (направленность техническая)

№ учебной четверти	Тематический блок (раздел, модуль)	Ф.И.О. преподавателя	Часов в неделю	Кол-во групп	Итого недельная нагрузка	Всего акад. часов (в учебном году)
1, 2 четверть	Робототехника	Романов А.В.	2	3	6	34ч.х3гр.=102ч.
3,4 четверть	Программирование	Романов А.В.	2	3	6	34ч.х3гр.=102ч.
4 четверть	Программирование	Романов А.В.	2	1	2	16ч.х1гр.=16ч.
1-4 четверти	Информационная культура	Богатырева О.Н.	2	1	2	68ч.х1гр.=68ч.
			2	1	2	16ч.х1гр.=16ч.
		Романов А.В.	2	1	2	68ч.х1гр.=68ч.
		Федорова И.А.	2	1	2	68ч.х1гр.=68ч.
Итого			4	3	12	136ч.х3гр.=440ч.

«ИНФОСТАРТ-1» (направленность техническая)

направление «Инженерное»						
Информационная культура	Федорова И.А.	1	1	1	34ч.	
		1	1	1	8ч.	
Основы программирования Pascal	Федорова И.А.	2	1	2	68ч.	
		2	1	2	16ч.	
Робототехника	Глушков А.В.	2	1	2	68ч.	
	Романов А.В.	2	1	2	16ч.	
Итого		5	1	5	210ч.	
направление «Дизайн»						
Информационная культура	Федорова И.А.	1	1	1	34ч.	
Компьютерная графика	Артюшкина А.С.	2	1	2	68ч.	
Обработка аудио и видео информации	Богатырева О.Н.	2	1	2	68ч.	
		2	1	2	16ч.	
Итого		5	1	5	186ч.	
направление «Web»						
Информационная культура	Федорова И.А.	1	1	1	34ч.	
Основы программирования Pascal	Федорова И.А.	2	1	2	68ч.	
Web программирование	Федорова И.А.	2	1	2	68ч.	
		2	1	2	16ч.	
Итого		5	1	5	186ч.	
«ИНФОСТАРТ-2» (направленность техническая)						
направление «Инженерное»						

Информационное моделирование	Федорова И.А.	1	1	1	34ч.
Основы программирования. Pascal	Федорова И.А.	2	1	2	68ч.
Основы программирования микроконтроллеров на платформе Ардуино	Романов А.В.	1	1	1	34ч.
Основы системного администрирования	Романов А.В.	1	1	1	34ч.
Итого		5	1	5	170ч.
направление «Дизайн»					
Компьютерный дизайн	Артюшкина А.С.	1	1	1	34ч.
Анимация	Артюшкина А.С.	2	1	2	68ч.
3-D моделирование	Федорова И.А.	2	1	2	68ч.
Итого			5	1	5
направление «Web»					
Информационное моделирование	Суетенкова Н.В.	1	1	1	34ч.
Основы программирования. Pascal	Федорова И.А.	2	1	2	68ч.
Разработка онлайн приложений. Проектная деятельность	Федорова И.А.	2	1	2	68ч.
Итого		5	1	5	170ч.
Дополнительные общеразвивающие программы, запускающиеся только при условии набора группы		Кол-во учебных часов в неделю	Кол-во групп	Срок обучения	Всего акад. часов в учебном году
Программирование. Точка входа 2.0» (направленность техническая)					
Основы алгоритмизации и программирования на PascalABC.NET		3 ч./нед.	1	3	102ч.х1=102ч.
Итого		3 ч./нед.	1	3	102ч.
«Олимпиадная робототехника» (направленность техническая)					
Подготовка к робототехническим соревнованиям различного уровня. Углубленное изучение проектных задач		2 ч./нед.	1	8 недель	16 ч.
		4 ч./нед.	1	4 недель	16ч.
«Компьютер для начинающих» (направленность техническая)					
Управление компьютером, текстовый редактор, создание презентаций, социальные сервисы		2 ч./нед.	1	12 недель	24ч.
		4 ч./нед.	1	6 недель	24ч.