

Принято на заседании
Педагогического совета
«02» сентября 2024 года
Протокол №1

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ ДО
«Компьютерный центр»
Бубилева С.В.
«02» сентября 2024года
Приказ № 50

**Учебный план на 2024/2025 учебный год
МАОУ ДО «Компьютерный центр»
г. Луга Ленинградской области**

Пояснительная записка

Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Компьютерный центр» (МАОУ ДО «Компьютерный центр»), выполняет основные задачи учреждений дополнительного образования детей в соответствии с реализацией приоритетного национального проекта «Образование».

Учебный план разработан в соответствии с ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденным приказом Минобрнауки России от 09.11.2018 г. N 196., Санитарно-эпидемиологические правила и нормативов СанПин 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28); приказ Министерства просвещения РФ от 03.09.2019 №467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей» (с изменениями от 02.02.2021 приказ Министерства просвещения РФ №38), лицензией на ведение образовательной деятельности, локальными актами Учреждения.

Учебный план направлен на достижение основной цели МАОУ ДО «Компьютерный центр»: создание безопасного единого воспитательно-образовательного пространства, обеспечивающего доступное, качественное, вариативное образование и развитие для детей и подростков.

Для достижения цели педагогический коллектив МАОУ ДО «Компьютерный центр» решает ряд задач:

- развивает творческий и технический потенциал Учреждения как инновационной многопрофильной площадки, нацеленной на апробацию и внедрение новых образовательных технологий и социальных практик;
- создает условия для патриотического воспитания, социальной адаптации и профориентации учащихся;
- реализует программу кадрового обеспечения, особенно работу по привлечению и адаптации в профессии молодых специалистов и профессиональной переподготовки и повышению квалификации педагогических работников;
- активно развивает социальное партнёрство;
- формирует материально-техническую базу, отвечающую современным требованиям, для обеспечения проведения профессиональных проб учащихся Лужского муниципального района.

МАОУ ДО «Компьютерный центр», являясь частью системы дополнительного образования Лужского муниципального района, постоянно ищет новые подходы в повышении качества дополнительного образования, стремится быть востребованным посредством формирования качественно нового образа выпускника КЦ – патриота с активной гражданской позицией, мотивированного к самореализации в творчестве, науке и социально значимой деятельности, воспитанного в культуре толерантности и здорового образа жизни и нацеленного на раннее профессиональное самоопределение.

Учреждение создает все условия для формирования гармоничной, конкурентноспособной и адаптированной к современным экономическим условиям личности ребенка.

Занятия в МАОУ ДО «Компьютерный центр» не только дополняют обучение в общеобразовательной школе, но и помогают ребенку в самопознании, социальной адаптации, профессиональной ориентации.

Набор предметных кружков и студий предназначен для детей, обладающих различными способностями, наклонностями и интересами. Содержание некоторых из них опирается на базовые знания, приобретенные по какому-либо предмету (или группе предметов) в общеобразовательной школе. Другие, наоборот, подготавливают ребенка к изучению предметов школьного курса, дополняют их. Но большая часть предлагаемых программ представляет собой завершённый курс, для освоения которого не требуется каких-либо базовых знаний.

Реализация предлагаемого учебного плана

- создает условия для развития личности ребенка;
- развивает у обучающихся мотивацию к познанию и творчеству, творческому использованию жизненного опыта ребенка;
- приобщает обучающихся к общечеловеческим ценностям;

- создает условия для социальной адаптации обучающихся;
- развивает творческие способности обучающихся, стремление к самообразованию;
- способствует профессиональному самоопределению обучающихся.

Учебный план для работы с учащимися сформирован таким образом, что каждый ребенок может выбрать учебный курс, соответствующий его познавательным интересам. Некоторые предметы объединены в блоки, что позволяет организовать обучение с большей эффективностью.

Учебный план включает дополнительные образовательные общеразвивающие программы четырех направленностей:

- техническая;
- естественнонаучная;
- художественная;
- социально-гуманитарная.

Структура учебного плана позволяет определить все составляющие образовательной деятельности: направленность, название дополнительных общеобразовательных программ, количество учебных часов, число учащихся, групп и часов.

Отличительной особенностью образовательной деятельности учреждения является многопрофильность и профориентированность, ориентация на развитие научно-технического творчества в среде учащихся, проектирование и создание развивающего пространства, содействующего раскрытию творческого потенциала педагогов и учащихся.

В учебный план КЦ включено 42 дополнительных общеразвивающих программ по четырем направленностям, в том числе две краткосрочных профориентированных общеразвивающих программы: «Инженеры в будущем» (8 час), «Информационная безопасность» (8 час), «Песочные картинки» (8 час). *Добавлены три новые общеразвивающие программы: Виртуальный «Русский музей» (32 час), «Летающая робототехника» (64 час), «Лазерные технологии» (64 час).*

Самый большой перечень курсов представлен в технической направленности – 27 дополнительных общеразвивающих программ. Это связано с повышением интереса учащихся к техническому творчеству. Усвоение основ научно-технического творчества, творческого труда поможет учащимся повысить социальную активность, а это, в свою очередь, приведет к сознательному профессиональному самоопределению по профессиям технической сферы.

Занятия в творческих объединениях технической направленности развивают технические и интеллектуальные способности ребенка, мотивируют его на здоровый образ жизни и увлечение робототехникой, конструированием, проектированием, программированием,

Дополнительных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности – 6.

В связи с социальным запросом вновь реализуется программа из архива «За страницами учебника математики» и снята с реализации программа «Заочная физико – техническая школа. Математика».

Программы естественнонаучной направленности разработаны для работы с детьми, желающими укрепить и развить свои знания в области математики и физике.

Дополнительных общеразвивающих программ художественной направленности - 5.

Программы художественной направленности на базе студии анимации «Мультфильм своими руками». Работа в средах профессиональных программ, расширение кругозора учащихся, пробуждение и развитие у них интереса к углубленному изучению материала, предоставление возможности творческого самовыражения, постижения коммуникативной культуры.

Дополнительная общеразвивающая программ социально-гуманитарной направленности – «Мультимедийная журналистика».

Программы социально - гуманитарной направленности дают возможность получения теоретических знаний и практических навыков, способствуют созданию условий для развития способностей к самообразованию детей различных социальных категорий вне зависимости от места проживания, помогают детям в освоение компьютерных технологий в различных областях, включают детей в новые формы содержательного досуга.

Текущая, промежуточная и итоговая аттестация обучающихся по всем 4 направленностям проводится с целью определения качества освоения обучающимися содержания дополнительных общеразвивающих программ (полнота, прочность, осознанность, системность) в формах, предусмотренных дополнительными общеразвивающими программами.

Общее количество по учреждению: групп **219** количество детей – **2161** и по краткосрочным программам групп - 72, детей – 720.

	программа	количество групп	количество учащихся	часов в неделю по программе	часов в неделю на педагогов	человекочасы неделю
	Естественнонаучная					
1	За страницами учебника математики	1	9	4	4	36
2	Математика и не только...	30	293	2	60	586
3	Реальная математика	6	54	2	12	108
4	Решение сложных задач по физике	2	27	4	8	108
5	Умники и умницы	31	307	1	31	307
6	Физические задачи – шаг за шагом	4	50	4	16	200
		74	740		131	1345
	Социально-гуманитарная					
7	Мультимедийная журналистика	1	13	4	4	52
		1	13		4	52
	Техническая					
8	ЛЕГО-мастер	10	105	2	20	210
9	Физика и технология	3	30	2	6	60
10	Лазерные технологии	1	10	2	2	20
11	3D – МОДЕЛИРОВАНИЕ (3D-ручки)	5	41	2	10	82
12	3D моделирование и прототипирование (проекты)	3	19	4	12	76
13	3D моделирование и прототипирование 64(1ч)	2	17	1	2	17
14	3D моделирование и прототипирование 128	3	30	4	12	120
15	IT-администратор	2	12	4	8	48
16	Занимательное программирование на Scratch	2	28	4	8	112
17	Лего-конструирование	23	236	2	46	470
18	Лего-проекты	1	8	4	4	32
19	Мне нравится C++	1	13	4	4	52
20	Основы робототехники(4ч)	3	27	4	12	108
	Основы робототехники(1ч)	2	17	1	2	17
21	Основы электроники. Программирование не роботизированных систем	3	22	4	12	88
22	Первая помощь ПК	2	16	4	8	64
23	Первые шаги в мире информационных технологий **	3	33	2	6	66
24	Программирование на языке Питон	2	24	4	8	96
25	Решение сложных задач по программированию	1	11	4	4	44
26	Роботы – это круто! Экстремальная робототехника	4	31	4	16	124
27	Учимся программировать на языке Python	3	31	4	12	124
28	Юный робототехник	4	37	4	16	148
29	Видеотворчество и монтаж аудиовизуального произведения	2	16	4	8	64
30	Фотошкола для детей	2	19	4	8	76

31	Мир информационных технологий	4	42	4	16	168
32	Основы работы на ПК	29	283	2	58	566
33	Творческая мастерская	4	35	2	8	70
34	Летающая робототехника	2	15	2	4	30
		126	1207		332	3152
	Художественная					
35	Мультфильм своими руками	10	103	2	20	206
36	Мультфильм своими руками. Мастерская Flash	2	22	2	4	44
37	Мультфильм своими руками. Мульти-пульти. Бэби	2	10	2	4	20
38	Мультфильм своими руками. Творческая лаборатория мультимастера	2	25	4	8	100
39	Виртуальный «Русский музей»	2	40	1	2	80
		18	20		38	450
	ВСЕГО:	219	2161		505	5999
	Краткосрочные программы					
40	Инженеры в будущем (8 час)	33	330	10	8	80
41	Информационная безопасность (8 час)	33	330	10	8	80
42	Песочные картинки(8 час)	6	60	10	2	20
	ВСЕГО:	72	720			180