



Утверждено:  
Директор МАОУ ДО «ЦИТ»  
Н.Ю. Полякова  
от 01.09.2020 г.

Приказ № 19

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Муниципального автономного образовательного**  
**Учреждения дополнительного образования**  
**«Центр информационных технологий»**  
**муниципального образования Ломоносовский**  
**муниципальный район Ленинградской области**  
**на 2020-2021 учебный год**

## Пояснительная записка

В основу учебного плана МАОУ ДО «ЦИТ» Ломоносовского муниципального района Ленинградской области положены нормативные документы и локальные акты:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 29 августа 2013 г. № 1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2014 г. №41 «Об утверждении СанПин 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования устройству, содержанию и организации режима работы образовательной организации дополнительного образования детей»» и нормативов бюджетного финансирования;
- Устав учреждения;
- Программы дополнительного образования детей на каждое объединение с соблюдением часовой нагрузки.

Учебный план МАОУ ДО «ЦИТ» является основным нормативно-правовым документом, регламентирующим организацию и содержание дополнительного образования. Структура учебного плана МАОУ ДО «ЦИТ» формируется в соответствии с муниципальным заданием на 2020-2021 учебный год и направлена на удовлетворение запросов населения Ломоносовского района в дополнительных образовательных услугах.

Ведущая форма организации процесса дополнительного образования в Центре – групповая. Наполняемость объединений соответствует требованиям образовательной программы и регламентирующих документов:

- 1-ый год обучения – от 15 обучающихся;
- 2-ой год обучения – от 12 обучающихся;
- 3-ий и последующие года обучения – от 10 обучающихся.

Формы проведения занятий, их продолжительность, различны, в зависимости от требований общеразвивающих программ, правил и нормативов СанПиН.

Дополнительное образовательное учреждение работает в режиме 5 дневной рабочей недели и решает проблему развития мотивации личности к познанию и творчеству через реализацию общеразвивающих программ дополнительного образования детей по 3 направленностям:

- техническая направленность;
- социально-педагогическая направленность;
- естественнонаучная направленность.

При выборе данных направлений учитывается интерес обучающихся и родителей (законных представителей).

Самый большой перечень образовательных программ представлен **технической направленностью**. Техническая направленность ориентирована на формирование научного мировоззрения, на освоение информационных (компьютерных) технологий, методов научного познания мира, развитие исследовательских, прикладных, конструкторских способностей обучающихся, с наклонностями в области точных наук и технического творчества.

**Социально - педагогическая направленность** нацелена на социальную адаптацию, повышение уровня готовности обучающихся к взаимодействию с различными социальными институтами, на развитие социально успешной личности и воспитание социальной компетентности (сфера деятельности «человек-общество», «человек-человек»).

**Естественнонаучная направленность** сосредоточена на использование ИКТ в изучении предметов естественнонаучного цикла. Использование ИКТ открыли много новых возможностей для обучающихся с точки зрения восприятия материала и расширили творческие и интеллектуальные возможности обучающихся в изучении предметов естественнонаучного цикла. Программы предназначены для поддержки предметов естественнонаучного профиля и для подготовки обучающихся к олимпиадам и конкурсам различного уровня.

Дополнительные общеразвивающие программы разработаны с учетом развития науки, техники, культуры, ИК технологий и социальной сферы, в соответствии с запросами потребителей образовательных услуг (обучающихся и их родителей (законных представителей)). Все программы обращены к ребенку, развитию его личностных качеств и способностей.

Целью дополнительных общеразвивающих программ является система занятий, воспитательных мероприятий и создание единой воспитательной среды, учитывающей интересы ребенка и социума. Срок реализации программ от 1 года до 3 лет. Наличие разных программ (долгосрочных, краткосрочных, для мальчиков, для девочек, вариативных, индивидуальных, модульных) свидетельствует о многофункциональности учреждения, его доступности. Содержание программ соответствует приоритетным идеям дополнительного образования. Дополнительные общеобразовательные программы разрабатываются и утверждаются МАОУ ДО «ЦИТ», согласовываются с образовательными учреждениями района в рамках сетевого взаимодействия.

В рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» в МАОУ ДО «ЦИТ» реализуются программы, финансируемые из средств сертификатов персонифицированного финансирования и за счет бюджетных средств из субсидии на выполнение муниципального задания по сертификату учета.

**Перечень общеразвивающих программ, реализуемых в МАОУ ДО «ЦИТ»  
по сертификату ПФ ДОД**

№ п/п	Название дополнительной общеразвивающей программы	Педагог дополнительного образования	Год реализации	Срок реализации	Общее количество часов за год	Возраст обучающихся
<b>1.Техническая направленность</b>						
1.1.	Лаборатория 3D моделирования: Модуль 1 «Прототипирование» (2 группы)	Ландышева Юлия Анатольевна	1	2	136	10-17 лет
1.2.	Лаборатория 3D моделирования: Модуль 1 «Прототипирование»	Доценко Надежда Федоровна	1	2	68	10-17 лет
1.3.	Лаборатория 3D моделирования: Модуль 2 «Проектирование CREO» (2 группы)	Ландышева Юлия Анатольевна	1	2	136	10-17 лет
1.4	Лаборатория 3D моделирования: Модуль 3 «Лазерные технологии»	Ландышева Юлия Анатольевна	1	2	68	10-17 лет
1.5	Лаборатория 3D моделирования: Модуль 1	Лихачева Екатерина Алексеевна	1	2	68	10-17 лет

	«Прототипирование»					
1.6	3D-моделирование и основы прототипирования	Авдеев Александр Павлович	1	1	68	11-17 лет
1.7	3D-моделирование и основы прототипирования	Лихачева Екатерина Алексеевна	1	1	68	11-17 лет
1.8	3D-моделирование и основы прототипирования	Ушаков Дмитрий Алексеевич	1	1	68	11-17 лет
1.9	3D-моделирование и основы прототипирования	Никитина Елена Николаевна	1	1	68	11-17 лет
1.10	3D-моделирование и основы прототипирования	Высоцкая Елена Владимировна	1	1	68	11-17 лет
1.11	Робототехника	Никитина Елена Николаевна	1	1	68	10-15 лет
1.12	Робототехника и конструирование (2 группы)	Харлампыева Карина Оганесовна	1	1	136	6-10 лет
1.13	Робототехника и конструирование (2 группы)	Ландышева Юлия Анатольевна	1	1	136	6-10 лет
1.14	Робототехника и конструирование (3 группы)	Мурамцева Юлия Николаевна	1	1	204	6-10 лет
1.15	Робототехника и конструирование (4 группы)	Гаврилина Светлана Владимировна	1	1	272	6-10 лет
1.16	Объемное рисование (2 группы)	Менская Мария Александровна	1	1	136	7-11 лет
1.17	Объемное рисование (2 группы)	Лихачева Екатерина Алексеевна	1	1	136	7-11 лет
1.18	Объемное рисование (2 группы)	Сысун Татьяна Юрьевна	1	1	136	7-11 лет
1.19	Объемное рисование (2 группы)	Карпенко Лилия Алексеевна	1	1	136	7-11 лет
1.20	Объемное рисование	Воронова Ольга Александровна	1	1	68	7-11 лет
1.21	Объемное рисование	Елфимова Ольга Владимировна	1	1	68	7-11 лет
1.22	Объемное рисование	Жук Любовь Николаевна	1	1	68	7-11 лет
1.23	Объемное рисование (2 группы)	Высоцкая Елена Владимировна	1	1	136	7-11 лет
1.24	Объемное рисование (2 группы)	Моисеева Марина Алексеевна	1	1	136	7-11 лет
1.25	Объемное рисование (2 группы)	Филиппова Алина Викторовна	1	1	136	7-11 лет
1.26	Объемное рисование	Подольская Ольга Сергеевна	1	1	68	7-11 лет
1.27	Объемное рисование (2 группы)	Доценко Надежда	1	1	136	7-11 лет

		Федоровна				
1.28	Объемное рисование (2 группы)	Докторова Татьяна Николаевна	1	1	136	7-11 лет
1.29	Планета Фанкластик (2 группы)	Горшкова- Лоскутова Алена Михайловна	1	1	136	6-12 лет
1.30	Планета Фанкластик (2 группы)	Товпенец Мария Николаевна	1	1	136	6-12 лет
1.31	Планета Фанкластик (2 группы)	Свирид Майя Павловна	1	1	136	6-12 лет
1.32	Планета Фанкластик	Баранова Наталья Васильевна	1	1	68	6-12 лет
1.33	Планета Фанкластик (4 групп)	Набоких Роман Николаевич	1	1	272	6-12 лет
1.34	Планета Фанкластик (3 группы)	Андрианова Анастасия Андреевна	1	1	204	6-12 лет
1.35	Планета Фанкластик (2 группы)	Таирова Гульчечек Таирова	1	1	136	6-12 лет
1.36	Планета Фанкластик (2 группы)	Фаррахова Глюся Мансуровна	1	1	136	6-12 лет
1.37	Планета Фанкластик (2 группы)	Сысун Татьяна Юрьевна	1	1	136	6-12 лет
1.38	Планета Фанкластик (2 группы)	Карпенко Лилия Алексеевна	1	1	136	6-12 лет
1.39	Планета Фанкластик	Борисенко Елена Геннадьевна	1	1	68	6-12 лет
1.40	Планета Фанкластик	Лепихова Елена Владимировна	1	1	68	6-12 лет
1.41.	Планета Фанкластик	Боброва Надежда Валерьевна	1	1	68	6-12 лет
1.42.	Планета Фанкластик	Андреева Екатерина Сергеевна	1	1	68	6-12 лет
1.43.	Мультстудия (2 группы)	Строгина Оксана Сергеевна	1	1	136	7-11 лет
<b>Итого часов в год:</b>					<b>5032</b>	
<b>2. Социально-педагогическая направленность</b>						
2.1	Мультимедийная журналистика	Агафупудова Татьяна Владимировна	2	3	68	12-17 лет
2.2	Школьные вести	Строгина Оксана Сергеевна	1	1	68	12-16 лет
2.3	Профпроект (3 группы)	Липунова Владислава Васильевна	1	1	204	14-17 лет
2.4	Профпроект (3 группы)	Ганина Лариса Владимировна	1	1	204	14-17 лет
2.5	Профпроект (2 группы)	Пушкарева Наталья Сергеевна	1	1	136	14-17 лет
2.6	Профпроект	Демидова Мария	1	1	68	14-17 лет

		Михайловна				
2.7	Профпроект	Антонова Марина Павловна	1	1	68	14-17 лет
2.8	Профпроект	Иванова Зинаида Михайловна	1	1	68	14-17 лет
2.9	Профпроект	Ландышева Юлия Анатольевна	1	1	68	14-17 лет
2.10	Профпроект	Киржаев Виталий Михайлович	1	1	68	14-17 лет
2.11	Профпроект	Уракбаева Айгуль Явдатовна	1	1	68	14-17 лет
2.12	Профпроект	Борисенко Елена Геннадьевна	1	1	68	14-17 лет
2.13	Профпроект	Иванова Валерия Олеговна	1	1	68	14-17 лет
2.14	Профпроект	Гриднева Елена Петровна	1	1	68	14-17 лет
2.15	Профпроект	Малиновская Юлия Владимировна	1	1	68	14-17 лет
2.16	Профпроект (2 группы)	Гудеева Наталья Петровна	1	1	136	14-17 лет
2.17	Профпроект	Черкасов Петр Анастасович	1	1	68	14-17 лет
2.18	Профпроект	Авдеев Александр Павлович	1	1	68	14-17 лет
2.19	Профпроект	Шергина Марина Леонидовна	1	1	68	14-17 лет
2.20	Достояние России. Народные художественные промыслы	Марьясова Светлана Юрьевна	1	1	68	6-9 лет
2.21	Достояние России. Народные художественные промыслы	Смирнова Любовь Николаевна	1	1	68	6-9 лет
2.22	Достояние России. Народные художественные промыслы	Тищенко Ольга Александровна	1	1	68	6-9 лет
<b>Итого часов в год:</b>					<b>1904</b>	
3. Естественнонаучная направленность						
3.1.	Прикладная физика	Иванова Зинаида Михайловна	1	1	68	13-16 лет
<b>Итого часов в год:</b>					<b>68</b>	

**Перечень общеразвивающих программ, реализуемых в МАОУ ДО «ЦИТ»  
по сертификату учета**

№ п/п	Название дополнительной	Педагог дополнительного	Год реализации	Срок реализации	Общее количество	Возраст обучающихся
----------	----------------------------	----------------------------	-------------------	--------------------	---------------------	------------------------

	общеразвивающей программы	образования			часов за год	
<b>1. Техническая направленность</b>						
1.1	Математические основы алгоритмизации и программирования	Ландышева Юлия Анатольевна	2	3	68	13-17 лет
1.2	Математические основы алгоритмизации и программирования	Карху Людмила Васильевна	2	3	68	13-17 лет
1.3.	Математические основы алгоритмизации и программирования	Александров Андрей Иванович	2	3	68	13-17 лет
1.4	Основы программирования	Жук Любовь Николаевна	1	1	68	11-15 лет
1.5	Основы программирования	Демидова Мария Михайловна	1	1	68	11-15 лет
1.6	Основы программирования	Зверева Наталья Викторовна	1	1	68	11-15 лет
1.7	Основы программирования	Антонова Марина Пвловна	1	1	68	11-15 лет
1.8	Живая математика	Никитина Елена Николаевна	3	3	68	11-13 лет
<b>Итого часов в год:</b>					<b>544</b>	
<b>2. Социально-педагогическая направленность</b>						
2.1	Юный журналист	Миничева Ольга Владимировна	3	3	68	10-14 лет
2.2	Занимательный английский	Доценко Надежда Федоровна	3	3	68	8-11 лет
2.3	Увлекательный английский	Жук Наталья Николаевна	1	1	68	11-13 лет
<b>Итого часов в год:</b>					<b>204</b>	

### Комплектование по направленностям детских объединений

Направленность	Общее количество					
	Программ		Объединений		Обучающихся	
	ПФ	СУ	ПФ	СУ	ПФ	СУ
Техническая	7	3	74	8	1017	100
Социально-педагогическая	4	3	28	3	433	49
Естественнонаучная	1	-	1	-	18	-
<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>103</b>	<b>11</b>	<b>1468</b>	<b>149</b>
<b>Всего</b>	<b>18</b>		<b>114</b>		<b>1617</b>	