

**Муниципальное бюджетное
учреждение дополнительного образования
«Центр технического творчества детей и молодежи»
г. Черкесска**

**Сведения о качестве реализации дополнительной
общеобразовательной программы
«2d-программа для ЧПУ, и лазерная обработка»
Педагог дополнительного образования
Жилина Татьяна Евгеньевна**

г. Черкесск 2024г.

Дополнительная общеобразовательная программа «2d-программа для ЧПУ, и лазерная обработка» разновозрастная, технической направленности, направлена на:

- освоение конструкторского вида деятельности, развитие интересов и навыков обучающихся в области дизайна и работы с ЧПУ-станками;
- формирование устойчивой мотивации к выбранному виду деятельности;
- формирование общей функциональной грамотности обучающегося;
- формирование специальных знаний и практических навыков,
- развитие творческих способностей обучающегося.

Организационно-педагогические основы обучения.

Адресат программы. Дополнительная общеобразовательная программа «2d-программа для ЧПУ, и лазерная обработка» адресована детям 14 – 18 лет.

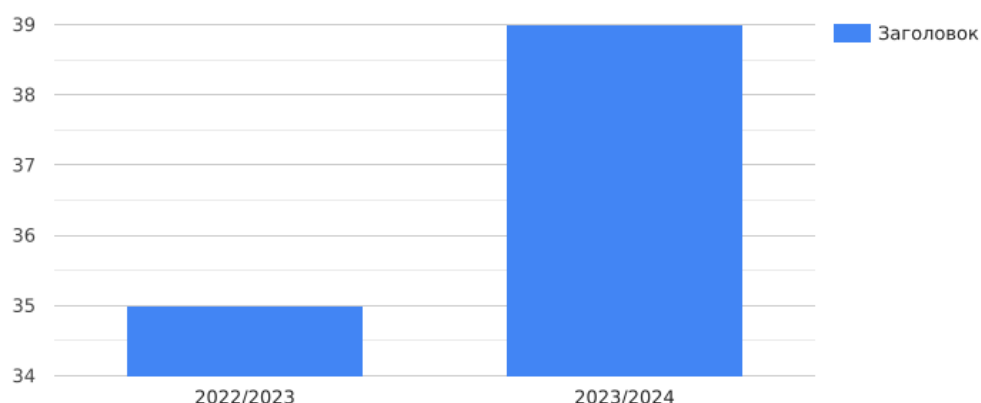
Набор в группы осуществляется на добровольной основе: принимаются все желающие заниматься векторной графикой и лазерной обработкой. К занятиям дети допускаются на основании личного заявления родителей (законных представителей).

Срок и объем освоения программы:

Продолжительность образовательного процесса – 2 года. Общее количество учебных часов за два года - 288, 144 часа для первого года обучения, и также – 144 часа для второго года обучения.

Год обучения	Кол-во Часов в неделю	Продолжительность занятий	Кол-во занятий в неделю
1 год	4	2х40	2
2 год	4	2х40	2

С дополнительной общеобразовательной программой «2d-программа для ЧПУ, и лазерная обработка» работаю второй год. Численность обучающихся, в сравнении с первым годом работы объединения, увеличилась, что можно увидеть на диаграмме.



Сохранность контингента.

	2022/2023	2023/2024	Средний показатель
Сохранность обучающихся в объединении	100%	100%*	100%

*информация на февраль 2024г.

Динамика результативности реализации программы «2d-программа для ЧПУ, и лазерная обработка» за 2022-2024 г. г.

Так как дополнительная общеобразовательная программа «2d-программа для ЧПУ и лазерная обработка» на данный момент является единственной в своем роде, в первый год ее работы объединение столкнулось с задачей привлечения новых обучающихся.

Для привлечения обучающихся были проведены мастер - классы, на которых ребята ознакомились с содержанием программы, лазерным станком с ЧПУ и технологией изготовления изделий с помощью данного станка.

Так как ребята изначально не имели общего представления о том, чему смогут обучиться на занятиях, мастер-классы помогли их заинтересовать. Таким образом, удалось привлечь необходимое количество обучающихся.

Главным показателем любой работы, в том числе и педагогической, является результат. Прежде всего, это уровень обученности и повышение качества знаний, умений и навыков обучающихся.

В программе имеется система показателей эффективности образовательного процесса. Формы, периодичность и порядок промежуточной и итоговой аттестации обучающихся регламентируется локальным актом «Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБУ ДО «ЦТТДМ» г. Черкесска.

Промежуточная аттестация проводится после каждого года обучения по дополнительной общеобразовательной программе. Формы промежуточной аттестации: практическое занятие, анкетирование, тестирование, опрос, отчетная выставка.

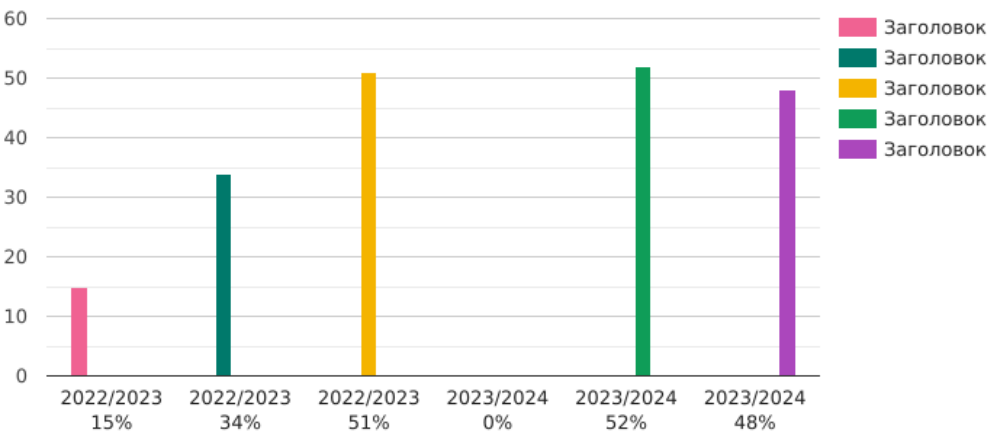
В конце первого года обучения предусмотрена такая форма контроля усвоения знаний, как анкетирование.

Итоговая аттестация обучающихся проводится после освоения всего объема дополнительной общеобразовательной программы.

Форма итоговой аттестации – выставка работ обучающихся.

Поскольку дополнительная общеобразовательная программа «2d-программа для ЧПУ и лазерная обработка» рассчитана на 2 года, следовательно, динамика показателей представлена за 2 года*.

*информация на февраль 2024г.



	1 год	2 год*
низкий	15%	0%
средний	34%	52%
высокий	51%	48%

*информация на февраль 2024г.

На первом году обучения преобладает высокий уровень обученности – 51%, средний уровень наблюдается у 34% обучающихся, низкий уровень отмечается у 15%.

На втором году обучения высокий уровень обученности отмечен у 48% обучающихся, средний у 52%, низкий уровень обученности отсутствует. Такая расстановка данных происходит, в основном за счет обучающихся, которые продолжают обучение и увеличивают свой уровень обученности, переходя с низкого уровня на средний.

Из изложенных данных следует, что около половины, обучающихся к концу обучения имеют высокий уровень обученности, и также около половины обучающихся имеют средний уровень обученности, что говорит о хорошем результате, учитывая новизну программы.

Текущий контроль осуществляется на занятиях в течение всего учебного года с целью отслеживания уровня освоения программы обучающимися в форме наблюдения, активности на занятиях, беседы с обучающимися, анализа творческих работ, результатов выполнения работ за данный период.

В конце каждого года обучения, с целью выявления уровня освоения обучающимися программы данного учебного года и изменений качеств личности каждого ребенка, осуществляется промежуточная аттестация в форме просмотров учебных макетов векторной графики и изделий за истекший период, беседа, тестирование, анкетирование, проведение выставок.

Показатели результативности участия в конкурсах различного уровня.

Дополнительная общеобразовательная программа «2d-программа для ЧПУ, и лазерная обработка» принимала участие в республиканском конкурсе «Лучшая практика дополнительного образования детей в Карачаево - Черкесской Республике-2023» и заняла первое место в номинации «Техносфера дополнительного образования».

Также дополнительная общеобразовательная программа «2d-программа для ЧПУ, и лазерная обработка» опубликована на сайте Инфоурок по ссылке: <https://infourok.ru/2d-programma-dlya-chpu-i-lazernaya-obrabotka-6742214.html> и имеет свидетельство о публикации ИА02987915 от 5.09.2023 г.

Кроме того, на сайте Инфоурок опубликованы тесты для аттестации по ссылкам:

<https://infourok.ru/test-2d-programma-dlya-chpu-i-lazernaya-obrabotka-6692601.html>

<https://infourok.ru/pismennyj-test-2d-programma-dlya-chpu-i-lazernaya-obrabotka-6707713.html>

Опубликовано положение о внутреннем конкурсе инновационного творчества обучающихся «Подарок своими руками на День Победы»:

<https://infourok.ru/polozhenie-o-konkurse-podarok-svoimi-rukami-na-den-pobedy-6908984.html>

На сайте Инфоурок опубликованы такие материалы как описания к конкурсным работам обучающихся:

<https://infourok.ru/konkursnaya-rabota-po-vektornoj-grafike-i-lazernoj-gravirovke-i-rezke-tablichka-eh-dorogi-socialnaya-reklama-zanyavshaya-pervoe--6885963.html>

<https://infourok.ru/opisanie-raboty-zanyavshej-1-mesto-v-respublikanskom-etape-vserossijskogo-konkursa-letim-plyvyom-i-edem-obuchayushegosya-obedine-6974216.html>

<https://infourok.ru/opisanie-raboty-dlya-respublikanskogo-etapa-olimpiady-sozvezdie-2024-obuchayushejsya-cttdm-g-cherkesska-shpilevoj-sofii-7034385.html>

<https://infourok.ru/opisanie-raboty-dlya-respublikanskogo-etapa-olimpiady-sozvezdie-2024-obuchayushejsya-cttdm-g-cherkesska-rostenko-evy-7044092.html>

Прослеживается положительная динамика результативности участия в мероприятиях разного уровня обучающихся объединения «2d-программа для ЧПУ, и лазерная обработка» в 2022-2024уч.год.

Были проведены следующие мероприятия:

-Внутренний конкурс «ЦТТДМ» г. Черкесска «Конкурс инновационного творчества «Подарок своими руками» апрель 2023 г.;

-Внутренний конкурс «ЦТТДМ» г. Черкесска «Конкурс инновационного творчества «Новогодний аксессуар» декабрь 2023 г.

Обучающиеся объединения занимают призовые места и показывают высокий уровень знаний, умений и художественного вкуса в следующих конкурсах:

-Республиканский этап Всероссийского творческого конкурса «Летим, плывем и едем» в номинации «Дизайн и реклама» октябрь 2023 г.:

Кагиев Александр - 1 место;

Кагиев Борис - 1 место;

Лиева Арина - 1 место;

Ростенко Ева - 2 место;

Ристова Камила - 3 место;

-Конкурс цифрового творчества «НейроАрт» Центра цифрового образования детей «ИТ-КУБ КЧР» январь 2024 г:

1 место – Черноусов Денис;

2 место – Кагиев Александр;

- Республиканский этап Олимпиады «Созвездие» февраль 2024 г.

На данный момент* подано 13 заявок, результаты Олимпиады ожидаются.

*информация на февраль 2024г

Считаю, что программа «2d-программа для ЧПУ, и лазерная обработка» актуальна и востребована.