

**Отчет о результатах самообследования**  
**МУДО «Кижингинская станция детского (юношеского) технического творчества»**  
**с 01.01 по 31.12.2023 г.**

**Раздел 1. Общие сведения об учреждении**

<b>Полное название учреждения в соответствии с Уставом</b>	<b>Муниципальное учреждение дополнительного образования «Кижингинская станция детского (юношеского) технического творчества»</b>
Юридический адрес	671450 Республика Бурятия, Кижингинский р-н, с. Кижинга ул. Советская, 149
Фактический адрес (при наличии нескольких площадей, на которых ведётся образовательная деятельность, указать адрес)	671450 Республика Бурятия, Кижингинский р-н, с. Кижинга ул. Советская, 149
- Телефон/факс	8 (30141) 32526
- E-mail	<a href="mailto:samb.t@mail.ru">samb.t@mail.ru</a>
- Банковские реквизиты	ИНН <u>0310009099</u> КПП <u>031001001</u> ОГРН <u>1060310000178</u> ЕКС <u>40102810545370000068</u> к/с <u>03234643816270000200</u> БИК <u>018142016</u> ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ БАНКА РОССИИ //УФК по Республике Бурятия г. Улан-Удэ /с <u>20026Ш59330</u>

**Учредители:**

Название организации	Адрес	Телефон
Муниципальное образование "Кижингинский район"	671450, Республика Бурятия, Кижингинский район, с. Кижингаул Коммунистическая, д. 12	8(30141)32143

## **Устав учреждения:**

Место регистрации Устава Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №2 по Республике Бурятия

Регистрационное свидетельство ОГРН 1060310000178 от 13.04.2016 г.

**Лицензия № 2860 от «23» мая 2017 года**

Вид образовательной деятельности	Подвид	Номер и дата лицензии	Платные Бесплатные
Дополнительное образование	Дополнительное образование детей и взрослых	Серия 03ЛО1 №0001469	бесплатные

**Основные направления деятельности в соответствии с реализуемыми общеобразовательными программами:**

- ☞ Техническое
- ☞ Естественно-научное

### **Раздел 2. Образовательная деятельность**

В настоящее время в образовательном учреждении МУДО «Кижингинская станция детского (юношеского) технического творчества» (далее ОУ) 316 обучающихся в возрасте от 5 до 18 лет. Из общего количества обучающихся 5-9 лет – 88, 10-14 лет – 162, 15-17 лет – 66. 32% обучающихся занимаются в двух и более учебных объединениях.

**МУДО Кижингинская СД(Ю)ТТ** является образовательным учреждением технической направленности в районе, созданным распоряжением главы муниципального образования «Кижингинский район» №29 от 13.02.2006 года.

**Основная цель деятельности СД(Ю)ТТ** - образовательная деятельность по дополнительным общеобразовательным программам.

**Предметом деятельности ОУ** является обучение и воспитание в интересах обучающихся, семьи, общества и государства, создание благоприятных условий для разностороннего развития личности.

Для достижения поставленных задач ОУ осуществляет в установленном законодательством порядке следующие основные виды деятельности:

- реализация дополнительных общеразвивающих программ технической направленности;
- осуществление индивидуально ориентированной педагогической, психологической, социальной помощи учащимся;

- организация и проведение олимпиад, конкурсов, мероприятий, направленных на выявление и развитие у учащихся интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности;
- организация разнообразной массовой работы с учащимися и родителями (законными представителями) несовершеннолетних учащихся для отдыха и досуга, в том числе клубных, секционных и других занятий, соревнований, экскурсий;
- организация научно-методической работы, в том числе организация и проведение научных и методических конференций, семинаров;
- организация научной, творческой, экспериментальной и инновационной деятельности;
- проведение мероприятий по сотрудничеству с другими образовательными учреждениями в сфере образования;
- организация и проведение мероприятий, реализация проектов и программ в учреждениях, организациях, предприятиях;
- реализация творческих работ, выполненных обучающимися и работниками ОУ.

### **Режим работы СД(Ю)ТТ**

На станции юных техников занятия в творческих объединениях организуются в течение всей недели. Режим работы с 10-00 до 18-00 часов. Станция юных техников работает в соответствии с годовым календарным графиком, согласованным с Управлением образования администрации МО «Кижингинский район» и расписанием занятий творческих объединений, утвержденным директором. ОУ организует работу с обучающимися в течение всего календарного года - до 36 рабочих недель проводятся занятия в объединениях.

Таким образом, режим работы станции юных техников позволяет детям посещать занятия, как в первую, так и во вторую смену в творческих объединениях.

## Контингент обучающихся

### Количество обучающихся в учреждении

<i>Направленность, наименование творческих объединений</i>	2021-2022	2022-2023	2023-24
Научно-техническая направленность: кружок начального технического моделирования «Юный техник», компьютерный кружок «Я и компьютер», 3 кружка роботехники ««СтартПро», автомотокружок «Вираж»,	271	263	263
Спортивно-техническая направленность: авиамодельный кружок «Пилотаж»	45	68	68
<b>ИТОГО:</b>	<b>316</b>	<b>331</b>	<b>316</b>

### Возрастная характеристика детского коллектива.

Анализ статистических данных контингента учащихся указывает на то, что среди воспитанников объединений преобладают дети среднего школьного возраста.

### ***Характеристика педагогического коллектива МУДО «Кижингинская СД(Ю)ТТ»***

<i>Квалификация</i>	<i>Всего</i>	<i>% к общему числу пед. работников</i>
Общая численность педагогических работников, из них:		
- руководители (директор, зам. директора по УВР	9	100 %
- руководитель структурного подразделения	1	11%
- методисты		
- педагоги дополнительного образования, из них:	8	89%
- основные	6	67%
- внутренние совместители		
- внешние совместители	2	23%
Имеют квалификационные категории:		
- всего	6	67 %
- высшую	2	23%

- первую	3	50 %
- не имеют категорию	1	11 %
- соответствие занимаемой должности	1	11%
<i>Образование</i>	<i>Всего</i>	<i>% к общему числу пед. работников</i>
<i>Высшее</i>	7	78%
из них: высшее педагогическое	4	45%
из них: высшее непедагогическое	2	0%
<i>Среднее профессиональное</i>	<i>1</i>	<i>16%</i>
из них: педагогическое	1	16%
из них: непедагогическое	0	0%
<i>Среднее общее</i>	<i>0</i>	<i>0%</i>
из них: обучается	0	0%
<i>Педагогический стаж</i>	<i>Всего</i>	<i>% к общему числу пед. работников</i>
До 2 лет	2	22%
От 2 до 5 лет	0	0%
От 5 до 10 лет	3	33%
От 10 до 20 лет	1	16%
Более 20 лет	4	44%

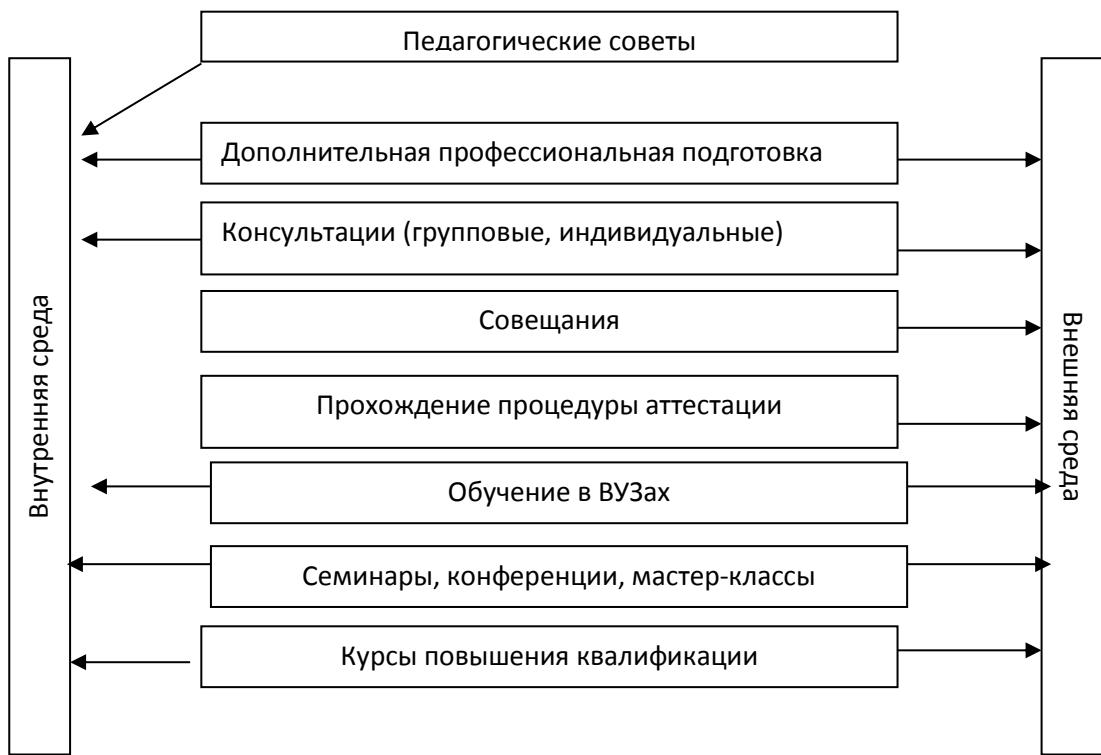
### ***Система кадровой подготовки педагогического состава***

В кадровом составе преобладают педагоги, имеющие стаж от 2 до 5 лет. К каждому педагогу нужен индивидуальный подход. Обучение, помочь молодым специалистам, в основном, происходит через оказание индивидуальных консультаций руководителем методического объединения и администрацией.

С другой стороны, молодые педагоги, не имеющие опыта, легче принимают изменения, происходящие, как во внутренней среде, так и во внешней, организационную культуру учреждения, ее ценности, нормы. Инновационные процессы в среде молодых педагогов внедряются легче.

В тоже время педагоги, имеющие большой педагогический опыт могут организовывать множество видов деятельности на занятиях, разнообразить систему учёта знаний через частный контроль, тесты, собеседования, взаимоконтроль. Могут легко находить нестандартные решения в проблемных ситуациях.

Методический Совет ставит перед собой цель повышения квалификации педагогов. Поэтому в Учреждении сложилась определенная система повышения квалификации.



На станции юных техников определенные полномочия имеют следующие коллегиальные органы:

*Педагогический совет* – это орган самоуправления педагогических и административных работников Станции юных техников, созданный в целях развития и совершенствования образовательного процесса.

Педагогический совет имеет право:

- обсуждать и принимать план работы Станции юных техников, программы различной направленности;
- заслушивать информацию и отчеты различного характера;

*Методический совет* имеет право:

- осуществлять экспертную оценку дополнительных образовательных программ, учебных планов педагогических работников Станции юных техников;
- принимать участие в анализе деятельности Станции юных техников;
- оказывать методическую помощь педагогам дополнительного образования, коллективам других образовательных учреждений в реализации дополнительных образовательных программ, организации досуговой деятельности детей.

*Профсоюзный комитет* уполномочен:

- вносить предложения по установлению доплат и надбавок сотрудникам;

- контролировать состояние ОТ (охраны труда) и ТБ (техники безопасности) в учреждении;
- разбирать спорные вопросы на Комиссии по трудовым спорам.

Условия осуществления образовательного процесса в СД(Ю)ТТ соответствует государственным и региональным требованиям в части: строительных норм и правил, санитарно-гигиенических норм СанПин 2.4.4.1251-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к учреждениям дополнительного образования детей», что подтверждено соответствующими заключениями. Они оборудованы системой автоматической пожарной сигнализации, системой оповещения людей в случае пожара и обеспечены первичными средствами пожаротушения (огнетушителями).

Материально-технической база и учебное оборудование, имеющиеся в учреждении, являются достаточными для реализации дополнительных образовательных программ по заявленным направлениям. Учреждение располагает 4 мастерскими.

В учреждении работает 6 педагогических работников, из них 2 совместителя: Почетный работник общего образования РФ -2; высшей категории – 2; с I квалификационной категорией-3; соответствие занимаемой должности – 1; не имеют квалификационной категории- 1.

Педагогический коллектив Кижингинской станции технического творчества в 2022 году в рамках реализации мероприятий Федерального проекта «Успех каждого ребенка» по созданию новых мест прошли защиту авиамодельного кружка «DREAM FLIGHT» («Полёт мечты»), автор Батомункуев С.Ш., научн. Рук. Самбилова Т.П. В рамках данного проекта было открыто 45 дополнительных мест для воспитанников, выделено дополнительно 1 ставка педагога дополнительного образования, в сентябре месяце поступило оборудование на 3 593 407, 97 руб.

В течение 2023 года реализовано 8 разноуровневых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ. Срок реализации, которых 1, 2 и 3 года обучения.

В 2023 году все программы скорректированы в разделе «Способы отслеживания результативности» с учетом современных требований к образовательным результатам: личностным, метапредметным и предметным. Ко всем программам разработаны рабочие программы, отражающие специфику воспитательной и образовательной деятельности с обучающимися на каждом году обучения.

Разноуровневость реализуемых общеобразовательных программ направлена на возможность обучения детей с выдающимися способностями, а также – с особыми потребностями в образовании. Содержание общеобразовательной программы для таких детей

определяется возможностью построения для каждого ребенка индивидуального маршрута развития.

Основными формами контроля реализации дополнительных общеобразовательных программ являются:

- педагогический мониторинг знаний, умений и навыков обучающихся по объединениям, который осуществляется педагогами;
- административный контроль: посещение занятий, мероприятий, проверка журналов;
- анализ полноты реализации общеобразовательных программ;
- выставка-презентация.

Комплекс мероприятий в данном направлении позволил сделать вывод о том, что полнота реализации программ за учебный год по ОУ в целом составила 90%. Широкий спектр образовательных программ на данный момент достаточно в полном объеме удовлетворяет образовательные потребности социума. Мониторинг образовательного процесса в коллективах показал, что во всех объединениях обучающиеся успешно освоили программный материал.

Таким образом, программное обеспечение учебно-воспитательного процесса отвечает целям и задачам деятельности ОУ как пространства, на котором обучающимся создаются условия для свободного выбора сферы деятельности и реализации себя в творческом образовательном процессе.

### **Результаты воспитанников за 2023 год**

№	Наименование мероприятия	Результат	Педагог
<b>январь</b>			
1.	Районный конкурс поделок "Сувенир Бурятии".	2 м, 3м	Галанова Т.Б.
2.	Районный конкурс поделок "Ёлочные игрушки".	2м, 3м	
3.	Дистанционный республиканский фестиваль детских инженерно-технических проектов "Юный инженер".	Команда воспитанников д/с «Баяр» - 2 место	
4.	Республиканская (дистанционная) олимпиада «ROBO-BUR 2021»	1 место в номинации «Боулинг».	Дивасанов В.Э.
5.	Х республиканский турнир по робототехнике "Робобур-2020"	2 место в командном первенстве в номинации "Кегельлинг. Ардуино"	Цыренов М.А.

<b>февраль</b>				
6.	Районная выставка "Лучшая Валентинка".	1м, 2м в номинации "Бумагопластика" 2м в номинации "Фоамиран"	Галанова Т.Б.	
7.	Районный Конкурс-выставка по ДПИ" Цветик-семицветик".	1м,1м,3м		
8.	Межрегиональная выставка-конкурс творческих работ по технологии и изобразительному искусству г. Улан-Удэ.	1м, 3м		
9.	I Всероссийский конкурс стихов и песен об автомобиле «Азбука автомобиля»	2 место	Гуруев Б.В.	
10.	Районная НПК "Шаг в будущее" секция: информатика	"Создание 3Д модели памятника мкр Ленинзам", 4 место		
11.	Республиканский конкурс по Lego-конструированию, приуроченный к Международному Женскому дню на базе ГАУ ДО РБ «РЦХТТ «Созвездие»	2м,2м,3м	Дивасанов В.Э.	
<b>март</b>				
12.	Открытый дистанционный фестиваль конкурс Инженерно-технического творчества «ИЗОБРЕТАРИУМ-2022»	1 место	Дивасанов В.Э.	
13.	IX Национальный Республиканский турнир по робототехнике «Булат».	2м, 3м	Перенгалаев А.Ж.	
14.	Открытый дистанционный фестиваль конкурс Инженерно-технического творчества «ИЗОБРЕТАРИУМ-2023»	номинация «Машина Голдберга»/личное первенство – 1 место		
<b>апрель</b>				
15.	Районный конкурс "Я и космос".	1м, 1м, 1м, 2м, 2м, 2м, 2м,3м	Галанова Т.Б.	
16.	V-е Районные соревнования по робототехнике	1м,2м,3м – номинация «Гонки по трассе» 2м,3м,3м – номинация «Виртуальное конструирование» 1м, 3м – номинация «Гоночная трасса.	Дивасанов В.Э.	

		Ардуино» 1м, 3м – номинация «РобоСумо» 1м, 3м - номинация «Перетягивание каната» - 1м, 3м	
17.		1м, 1м	Перенгалаев А.Ж.
18.		2м,2м,3м	Цыренов М.А.
<b>май</b>			
18.	Муниципальный этап Всероссийского детского фестиваля народной культуры «Наследники традиций», номинация «Традиционное судостроение», 14-17 лет.	1 место	Гуруев Б.В.
19.	Республиканский этап Всероссийского детского фестиваля народной культуры «Наследники традиций», номинация «Традиционное судостроение», 14-17 лет.	2 место	
20.	Республиканский этап Всероссийского детско-юношеского творчества по пожарной безопасности «Неопалимая купина 2023»,	1 место, номинация «Техническое творчество», 3Д модель пожарной машины	
<b>сентябрь</b>			
21.	Районные соревнования по метательным планерам на открытом пространстве по трем номинациям.	1м,1м, 2м,2м,3м,3м	Галанова Т.Б.
22.	Республиканские соревнования по свободнолетающим моделям посвящённые 100-ю Туполева	II общекомандное место по схематическим моделям V место –личное первенство в классе моделей схематических планеров	Батомункуев С.Ш.
<b>октябрь</b>			
23.	Республиканская выставка конкурс декоративно-прикладного и изобразительного искусства. "Школьные годы чудесные".	3м, 3м	Галанова Т.Б.
24.	Открытые городские соревнования по картингу среди школьников, посвященных празднованию Дня автомобилистов	5 место	Гуруев Б.В.

25.	IV Районные соревнования по робототехнике	1м	Дивасанов В.Э.
26.		в номинации "Перетягивание каната" мл.группа – 1м, 2м в номинации "Гоночная трасса" мл.группа 1 м, 1м в номинации "Кегельлинг" 1 м	Перенгалаев А.Ж.
27.	IX Межрегиональный фестиваль образовательной робототехники «Байкал Робофест-2023»	3 м. в номинации Робот Сумо	Дивасанов В.Э.

#### ноябрь

28.	Республиканский конкурс "Петровская флотилия" посвящённый 350-летию со дня рождения Петра I.	3 место	Галанова Т.Б.
29.	10 межрегиональный фестиваль образовательной робототехники "Байкал Робофест - 2023"	в номинации "Робосумо" 1 место	Перенгалаев А.Ж.
30.	IV республиканском творческом конкурсе «Мастер и мастерица»	Диплом 1 степени в номинации «Лучшая новинка года»	

#### декабрь

31.	Открытые городские соревнования по картингу в честь Дня Воинской Славы	общекомандное 3 место	Гуруев Б.В.
32.	Межрегиональный конкурс по Легоконструированию посвященный к дню Матери	2м, 2м	Дивасанов В.Э.

### Итоги организационно – массовой работы в 2023 году

МУДО «Кижингинская станция детского (юношеского) технического творчества» – образовательное учреждение дополнительного образования детей, основным предназначением которого является: удовлетворение постоянно изменяющихся социально – культурных и образовательных потребностей детей.

Дополнительное образование стремится к органичному сочетанию различных видов досуга и социально значимой деятельности.

Воспитательная деятельность педагогического коллектива развивается как в рамках индивидуальных программ объединений, так и в рамках общестанционных воспитательных программ, функционирующих внутри основных направлений деятельности:

### Работа с обучающимися:

- ✓ патриотическое воспитание;
- ✓ экологическое воспитание;
- ✓ пропаганда здорового образа жизни, обеспечение безопасности жизнедеятельности;
- ✓ профориентация;
- ✓ проведение мероприятий к определенным календарным датам.

### Работа с родителями.

#### *Работа с обучающимися:*

##### *Патриотическое воспитание.*

Одним из приоритетных направлений деятельности ОУ является гражданско-патриотическое воспитание. Это направление включает в себя все мероприятия, носящие патриотический, исторический и культурный характер.

Система гражданско-патриотического воспитания в структуре воспитательно-образовательного пространства» представляет собой структурно – функциональное взаимодействие с образовательными учреждениями района, органами местного самоуправления, общественными объединениями, организациями, родительской общественностью.

В 2023 году было запланировано и проведено несколько циклов мероприятий к 78-летию Дня Победы.

По данному направлению в течение учебного года организованы и проведены следующие мероприятия:

1. Сентябрь - участие в викторинах, конкурсах, посвящённых Дню воинской славы России: день окончания Второй мировой войны (1945)
2. Октябрь - просмотр военно-патриотических, документальных фильмов.
3. Ноябрь - демонстрация лучших советских и российских фильмов, посвящённых Великой Отечественной войне 1941-1945гг.
4. Декабрь - День Неизвестного солдата – 3 декабря
5. Январь-февраль – Уроки мужества
6. Апрель – районная выставка ко Дню космонавтики
7. Май - районный турнир по робототехнике, посвященный Дню победы 9 мая

За все время деятельности станции педагогический коллектив и обучающиеся принимают активное участие в осуществлении пропаганды, популяризации и развитии детского (юношеского) технического творчества, притока подрастающего поколения в техническое творчество.

*Цель:* создание постоянно действующего механизма и условий для выявления, поощрения и поддержки талантливых детей и молодёжи, осуществление пропаганды и популяризации детского (юношеского) технического творчества, притока подрастающего поколения в сферу науки, высокотехнологические отрасли .

*Задачи:*

- ✓ Обеспечивать территориальную, социальную, информационную доступность организаций образования, занимающихся развитием детского (юношеского) технического творчества;
- ✓ Повышать общественное значение занятий детей и молодежи техническим творчеством, пропагандировать возможности перспектив и достижений в области технического творчества и социально – значимых инициатив;
- ✓ Развивать мотивацию, привлекать и стимулировать детей и молодежь к занятиям техническим творчеством;
- ✓ Осуществлять социальное сопровождение детей и молодежи, увлеченных техническим творчеством, содействовать реализации их творческого потенциала и профориентации в технической среде;
- ✓ Привлекать внимание общественности к проблемам развития детского (юношеского) технического творчества в районе, способствовать объединению усилий в решении проблем развития творческих способностей обучающихся, занимающихся техническим творчеством.

В соответствии с планом мероприятий в МУДО «Кижингинская СД(Ю)ТТ» в 2023 году проведены педагогами мероприятия технической направленности по плану:

1. Мастер-класс д/с "Баяр" поделка оригами "Самолётик". (январь)
2. Мастер-класс «Воздушные змеи», д/с «Баяр»
3. Мастер-класс в д/с "Баяр", поделка ракеты.
4. Мастер-класс ко Дню защиты детей поделка «самолётики»
5. Мастер класс в д/с Баяр изготовление простейших самолётов из бумаги...
6. Парад воздушных змей с привлечением детских садов "Жаргал", "Сэсэг", "Баяр".
7. Показательный запуск моделей "плоский воздушный змей", "коробчатый возд. змей", "оригинальный возд. змей",
8. Показательные запуски резиномоторного самолёта и вертолётов "муха", "полёт".
9. Ознакомительное занятие по робототехнике с воспитанниками д/с «Жаргал»
10. День героев отечества "Лётчики - герои Советского Союза" 14 декабря

*Пропаганда здорового образа жизни.*

Совершенствование системы работы станции, направленное на сохранение и укрепление здоровья обучающихся, привитие навыков здорового образа жизни постоянно на контроле администрации. В плане каждого педагога ставится цель – формирование у обучающихся мотивационных установок и ценностных позиций на ведение здорового образа жизни.

По данному направлению были проведены следующие мероприятия:

1. В рамках декады дополнительного образования 12 сентября проведена игровая – познавательная программа по ПДД «Дорожный эрудит», направленная на профилактику безопасного поведения на дорогах.
2. В сентябре педагоги приняли участие в акциях и мероприятиях по ПДД: Всероссийский конкурс «Безопасная дорога детям».
4. С 1 по 11 октября обучающиеся приняли участие в районном конкурсе рисунков «Безопасные дороги глазами детей».

В течение 2023 года педагогами дополнительного образования был проведен цикл бесед с обучающимися о вреде наркомании и табакокурения «Я выбираю жизнь».

Кроме перечисленного, во время проведения учебных занятий используются здоровьесберегающие технологии, методики, способы и приёмы работы с детьми. Осуществляется система мероприятий, способствующих укреплению здоровья и развитию навыков ЗОЖ. На учебных занятиях педагоги СЮТ проводят физминутки для обучающихся, что позволяет ребятам расслабиться от основной деятельности и немного отдохнуть.

#### *Профориентация.*

Одной из целей данного направления является – привлечение детей на занятия техническим творчеством. В начале года была проведена рекламно-информационная акция «Будем знакомы!» по общеобразовательным организациям района, в которой участвовали все педагоги.

Воспитательная система СЮТ охватывает весь педагогический процесс, интегрируя учебные занятия, жизнь учащихся после занятий, разнообразную деятельность и общение за пределами станции, влияние социальной, природной, предметно-эстетической среды, непрестанно расширяющееся воспитательное пространство.

#### *Работа с родителями:*

*Необходим тройной союз: педагог – родители – ребёнок.*

Работа с родителями является одной из важных составляющих воспитательной работы. Мероприятия экологической, патриотической направленности, спортивно-оздоровительная работа, пропаганда и внедрение физической культуры и здорового образа жизни – все это реализуется при совместном участии обучающихся, педагогов, родителей. В каждом отдельно

взятом объединении педагогами дополнительного образования ведется работа с родителями. По форме это родительские собрания, творческие отчеты по результатам реализации образовательных программ, тематические беседы, совместные мероприятия, открытые занятия, которые позволяют родительской общественности быть активными участниками образовательного процесса, о чем свидетельствуют отзывы родителей обучающихся. Предложенные образовательные услуги их удовлетворяют своей общедоступностью, свободой выбора, перспективой творческого роста ребенка.

Педагоги ежемесячно проводят индивидуальные консультации с родителями, отвечают на все интересующие их вопросы.

Воспитательная работа станции создает условия для личностного роста обучающегося, помогает реализовать собственные способности и склонности ребенка, обеспечивает органичное сочетание видов досуга с различными формами образовательной деятельности. Воспитательная работа проводится на основе программы развития, годового плана воспитательной работы учреждения, планов педагогов, методических объединений.

### **Качество учебно-методического, информационного обеспечения**

Педагогический коллектив ежегодно ставит задачу повышения качества учебно-методического и информационного обеспечения образовательного процесса.

В этом году с целью обеспечения доступа к информации всех участников образовательного процесса осуществлена модернизация технической базы и программного обеспечения. По всем разделам сайта учреждения произведена корректировка и дополнение актуальной информации.

Педагоги создают новые *методические продукты*, которые предназначены для улучшения качества освоения обучающимися образовательных программ, а также – материалы по обобщению результативного педагогического опыта, которые пополняют копилку методического кабинета.

### **Перечень методической продукции за 2023 г.**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование материала</b>	<b>Область применения</b>
1.	Программа развития МУДО «Кижингинская СД(Ю)ТТ»	Определяет общие подходы, принципы, цель, содержание и организацию образовательного процесса

2.	«Вместе мы можем всё!»	Программа по воспитательной системе учреждения
3.	Программа «Одарённость»	Определяет подходы, принципы и содержание для выявления, поддержки и развития одаренных детей.
4.	Программа «Проектная и исследовательская деятельность учащихся МУДО «Кижингинская СД(Ю)ТТ»	Определяет подходы, принципы, содержание и организацию проведения проектно-исследовательской деятельности с обучающимися СЮТ
5.	Сборник «В помощь педагогу дополнительного образования».	Обобщение продуктивного опыта. Обучение педагогических кадров.
6.	Сборник методических разработок по организации и проведению мониторинга результативности учебно-воспитательного процесса в учебных объединениях СД(Ю)ТТ	Обобщение продуктивного опыта. Обучение педагогических кадров.
7.	Сборник методических материалов для организации и проведения мероприятий.	Обобщение продуктивного опыта. Обучение педагогических кадров.
8.	Сборник сценариев мероприятий.	Обобщение продуктивного опыта.

### **Функционирование внутренней системы оценки качества образования**

Система оценки качества образования представляет собой совокупность организационных структур, норм, диагностических и оценочных процедур, обеспечивающих оценку образовательных достижений обучающихся, эффективности общеобразовательных программ, условий их реализации.

Формы оценки качества образования:

- мониторинговые исследования,
- социологические опросы родителей и обучающихся,
- проверка документации (работа с журналами учета занятий учебных объединений, общеобразовательными программами и т.п.),
- анализ выполнения программ;
- анализ посещения занятий, мероприятий и др.

В течение учебного года осуществлен контроль за учебно-воспитательной деятельностью по следующим темам:

- выполнение общеобразовательных программ;
- состояние наполняемости в учебных объединениях;
- подготовка и проведение мероприятий различного уровня;
- организация воспитательной работы педагогов;
- организация учебной работы в каникулы;
- посещение контрольных занятий;
- организация работы по сетевому взаимодействию и др.

Общие методические рекомендации педагогам связаны с необходимостью развития инновационного потенциала СД(Ю)ТТ. Результаты анализа являются основой для составления ежегодного отчета о результатах самооценки деятельности и публикуются на сайте в виде отчета о результатах самообследования образовательного учреждения.

Современный уровень подхода к уровню образования предусматривает определение его эффективности. С этой целью на станции юных техников разработано и утверждено на педагогическом совете положение о формах, периодичности и порядка промежуточной аттестации обучающихся детских объединений (мониторинге качества образования).

Положение распространяется на деятельность всех педагогических работников учреждения, осуществляющих профессиональную деятельность в соответствии с трудовыми договорами, в том числе на педагогических работников, работающих по совместительству.

Целью мониторинга является получение объективной информации о состоянии качества образования, тенденциях его изменения и причинах, влияющих на его уровень.

Система мониторинга качества образования МУДО СДЮТТ является составной частью системы оценки качества образования ОУ.

Целью мониторинга является сбор, обобщение, анализ информации о состоянии системы образования СДЮТТ и основных показателях ее функционирования для определения тенденций развития системы образования СД(Ю)ТТ, принятия обоснованных управленческих решений по достижению качественного образования.

*Программа мониторинга:*

Показатели результатов:

- Результаты достижений учащихся;
- Результаты участия в мероприятиях разного уровня;
- Формирование контингента и его сохранность;
- Соответствие требованиям стандартов и запросу потребителя.

*Составляющие педагогического мониторинга:*

I. Портфолио педагога дополнительного образования:

Цель: Создание оптимальной формы отслеживания и фиксирования результатов педагогической деятельности.

Портфолио оформляется в папке-накопителе с файлами (скорошивателе). Каждый отдельный материал должен датироваться. Портфолио ведется по следующим разделам:

Раздел 1. «Общие сведения о педагоге»:

- ФИО;
- Образование;
- Трудовой и педагогический стаж;
- Повышение квалификации;
- Наиболее значимые награды, грамоты, благодарственные письма;
- Дипломы различных конкурсов.

Раздел 2. «Результаты педагогической деятельности».

Материалы с результатами отслеживания:

- Учебных достижений учащихся;
- Личностных достижений учащихся;
- Социально-педагогических достижений учащихся.

Раздел 3. «Научно-методическая деятельность»:

- Список учебно-методического обеспечения;
- Доклады на семинарах, конференциях, педагогических советах, заседаниях творческих групп;
- Тема самообразования, список литературы изученной по данной теме, отчёт по теме самообразования;
- Перечень публикаций.

Раздел 4. «Результаты массовой работы»:

- Сценарии праздников, викторин, конкурсов и т.д.;
- Список мероприятий, реализуемых образовательным учреждением, форма участия в них.

Раздел 5. «Учебно-материальная база»:

- Перечень оборудования учебного кабинета;
- Перечень наглядных пособий;
- Перечень справочной литературы и дидактических материалов.

Педагогами отслеживаются 3 группы достижений учащихся:

1. Учебные достижения:

- Диагностическая карта освоения образовательной программы
- Анкетирование, тестирование для определения уровня знаний, умений, навыков в соответствии с образовательной программой (разрабатываются педагогами в соответствии с образовательной программой).

2. Личностные достижения:

- Диагностическая карта развития личностных качеств учащихся;
- Уровень практической реализации творческих достижений детей. Заполнение данных о результатах участия в различных конкурсах, выставках, мероприятиях.

3. Социально-педагогические достижения:

- Динамика уровня воспитанности учащихся (диагностическая карта).

### **Материально-техническая база**

В составе инфраструктуры СД(Ю)ТТ:

Целевое использование помещений	Количество
Целевых кабинетов для занятий	6
Актовый зал для проведения массовых мероприятий	0
Административных кабинетов	0
Другие	1
Методический кабинет	1

Источники финансирования:

- ✓ бюджетные;
- ✓ муниципальные;
- ✓ спонсоры.

В 2017 году в рамках ФЦПРО (Федеральной целевой программы развития образования) на 2016-2020 годы, был открыт кружок роботехники и 3D-моделирования, данные кружки оснащены современным оборудованием на общую сумму 1 млн 300 тыс рублей. В безвозмездное пользование учреждение получило дерево- и металлообрабатывающий станок с числовым программным управлением,

комбинированный шлифовальный, сверлильный и мультифункциональное устройство, 3D сканер и 3D принтер, электронные модули для занятий робототехникой и персональные компьютеры. Также в составе переданного оборудования компактная паяльная станция и лазерный гравер. До получения оборудования педагоги дополнительного образования прошли курсы обучения на базе Ресурсного центра художественного и технического творчества «Созвездие» по программе: «Расширение профессиональных и социальных компетенций специалистов технического творчества учреждений дополнительного образования Республики Бурятия в рамках ФЦПРО» Полученное оборудование позволило детям заниматься прототипированием, программированием, конструированием. Тем самым мы повысили интерес у детей к техническому творчеству и к инженерным специальностям.

В 2021 году открыты филиалы, на базе которых ведутся 2 кружка по робототехнике – МБОУ «Усть-Оротская СОШ», МБОУ «Верхнекижингинская СОШ» в рамках национального проекта «Успех каждого ребенка». Кружки были оснащены оборудованием на сумму 2 463 269,79 руб

В 2022 году в рамках национального проекта «Успех каждого ребенка» был оснащен авиамодельный кружок на общую сумму 3 593 407, 97 руб.

#### **Оборудование по ФЦПРО**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Цена</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Сумма</b>
1.	Набор для изучения прикладного программирования и робототехники/Набор образовательный "Амперка"	121 530,00	5	607650,00
2.	Образовательный комплект для создания робототизированных колесных платформ/Набор образовательный "Робоняша"	113 150,00	1	113 150,00
3.	Устройство для автоматизированной печати трехмерных моделей реальных физических объектов/Принтер настольный для печати трехмерных объектов PICASO 3D Designer/	1 163 520,00	1	1 163 520,00
4.	Комплект индивидуального и коллективного создания мобильных программируемых моделей/Базовый набор Lego Mindstorms Education EV3 в комплекте с зарядным устройством/	149 620,00	3	448860,00

5.	Комплект функциональных элементов для расширения возможностей построения и персонализации робототизированных конструкций/Набор ресурсный LEGO EV3/	114 060,00	1	114 060,00
6.	Станция оцифровки материальных объектов методом структурного анализа/Сканер трехмерных моделей 3D Systems Sense NextGen/	156 090,00	1	156 090,00
7.	Станция термического соединения материалов/Станция паяльная турбовоздушная с паяльником Lukey в комплекте с настольной линзой/	114 620,00	1	114 620,00
8.	Станок настольный сверлильный Proma РТВ 16В-230	138 480,00	1	138 480,00
9.	Станок для шлифования ВР-100 Proma	114 680,00	1	114 680,00
10.	Комплекс образовательный для изучения основ ИКТ и робототехники (Ноутбук Lenovo IdeaPad, мышь Oklik575+черный оптическая)	123 852,00	8	990816,00
11.	Система управления станками с ЧПУ и комплексами 3Д моделирования (Сист блок , Монитор LG21.5 черн, Сетев фильтр Buro 5, Клавиатура Sven Stan, Мыши A4 V-Track Padless)	132 190,00	3	396570,00
12.	Станок комбинированный многооперационный Кратон WM-Multi-2.2	125 171,00	1	125171,00
13.	Комплекс бесконтактной обработки неметаллических материалов/Лазерный гравер Kamach в комплекте с чиллером	323 200,00	1	323 200,00
ИТОГО				1 235 311,00

**Перечень оборудования по созданию новых дополнительных мест**

**«Успех каждого ребенка»**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Описание</b>	<b>Цена</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Сумма</b>
1.	Стол ученический	Двухместный. Конструкция стола соответствует следующим параметрам: длина столешницы 1200 мм, ширина столешницы 500 мм. Столешница изготовлена из ламинированной ДСП толщиной 16 мм.	3 004,41	8	24 035,28
2.	Стул ученический	Регулировка по высоте: да. Ростовая группа: 5, 6, 7. Сиденье и спинка изготовлены из гнутоклееной фанеры толщиной 9 мм. Сиденье и спинка покрыты бесцветным гипоаллергенным лаком. Сиденье и спинка имеют скругленные углы.	1 674,16	16	26 786,56
3.	Шкаф-стеллаж для хранения оборудования тип 1	Шкаф-стеллаж на 16 ячеек предназначен для хранения учебных и демонстрационных пособий. Габаритные размеры: ширина - 390 мм, высота - 1450 мм, длина - 1450 мм.	17 844,75	2	35 689,50
4.	Кресло для преподавателя	Кресло имеет пластиковые подлокотники замкнутой формы с декоративной вставкой. Изделие снабжено пластиковыми колесами диаметром 40 мм. Ролик - диаметр штока 11 мм. Материал ролика полиамид. Максимально допустимая статическая нагрузка 100 кг. Габаритные размеры: ширина сиденья - 460 мм, глубина сидения - 490 мм, высота спинки - 740 мм, высота кресла регулируется в диапазоне: 1230 - 1360 мм.	4 964,09	1	4 964,09
5.	Стол для проектной деятельности	Каркас стола представляет собой цельносварную конструкцию прямоугольного сечения. Столешница стола выполнена из ЛДСП толщиной 25 мм. Габаритные размеры: 1200x600x760 мм.	4 412,52	6	26 475,12
6.	Стул на металлическом каркасе	Вид материала сидения: Дерево. Вид материала спинки: Металл.	3 971,27	12	47 655,24
7.	Кабель соединительный, тип 1	Длина 20 см. Совместим с элементами из наборов для конструирования.	485,00	15	7 275,00

8.	Светодиодная лампа	Представляет собой кабель, с одной стороны которого светодиоды, с другой конструктивный элемент, совместимый с элементами из наборов для конструирования. Длина кабеля 11 см. Вес 9 г.	940,00	15	14 100,00
9.	Набор для конструирования моделей и узлов (основы механики)	<p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• один батарейный блок, который служит для установки 6-ти элементов питания тип «АА»</li> <li>• один мотор</li> <li>• семь соединительных балок белого цвета с 15 отверстиями для крепления с другими деталями</li> <li>• четыре соединительных балок синего цвета с 15 отверстиями для крепления с другими деталями</li> <li>• четыре колеса</li> <li>• две резинки желтого цвета</li> <li>• две резинки красного цвета</li> <li>• две резинки белого цвета</li> <li>• двадцать восемь зубчатых шестеренок различных цветов и размеров</li> <li>• две мини фигурки людей</li> <li>• шесть деталей лопастей, синего цвета различного размера</li> </ul>	16 830,00	15	252 450,00
10	Набор для конструирования моделей и узлов (источники энергии)	<p>Набор содержит:</p> <p>солнечную батарею, лопасти (6 шт.), двигатель-генератор, светодиодные лампы и соединительный кабель (длиной 50 см.), мультиметр с дисплеем и аккумулятором.</p> <p>Технологические карты позволяют собирать 6 моделей реальных энергетических объектов (в том числе ветровой электростанции, автомобиля на солнечных батареях).</p> <p>В наборе 12 деталей. Поставляется в коробке с прозрачной крышкой и содержит методический комплекс, который содержит: шесть занятий с базовыми моделями, четыре творческих занятия, посвященных решению проблем, связанных с понятиями потенциальной и кинетической энергии.</p>	12 741,00	15	191 115,00

11	Набор для конструирования моделей и узлов (пневматика)	Набор предназначен для строительства пневматических моделей и является дополнением к набору для конструирования моделей и узлов (основы механики), предназначенному для изучения основ механики и конструирования. Конструктор позволяет построить 9 моделей. Набор элементов включает: многоцветные инструкции для конструирования (технологические карты), насосы, трубы, цилиндры, клапаны, воздушный ресивер и манометр. В наборе 31 деталь.	7 078,00	15	106 170,00
12	Блок питания	Блок питания с максимальным выходным напряжением 10 В. Совместим с деталями наборов для конструирования моделей и узлов.	3 200,00	15	48 000,00
13	Электромотор, тип 2	Электромотор предназначен для оснащения моделей из наборов для конструирования. Максимальная скорость вращения 400 об\мин. Максимальный крутящий момент 4 Н*см. Вес 31 г.	1 009,00	15	15 135,00
14	Кабель соединительный, тип 2	Предназначен для повышения подвижности модели робота. Длина 50 см. Совместим с элементами из наборов для конструирования.	594,00	15	8 910,00
15	Набор для изучения программирования на языке JavaScript	Состав набора: Платформа в виде платы с встроенным интерпретатором JavaScript, работает на частоте 168 МГц, имеет 32-битный микроконтроллер, 1 МБ флеш-памяти, а также 192 КБ оперативной памяти. На плате расположены контактные колодки для плат расширения. Порты ввода-вывода платы: 12 для считывания аналогового сигнала, 22 для генерации сигналов широтно-импульсной модуляции. Также 4 последовательных порта, 2 SPI и 3 I <sup>2</sup> C-шины для взаимодействия с дисплеями, гироскопами, акселерометрами. Для питания платформы имеется возможность использовать порт micro-USB. Плата расширения для подключения питания подключённых модулей (поддерживаемый диапазон: 3,3 – 5 В), также содержит интерфейс I <sup>2</sup> C – 3 группы контактов, интерфейс SPI – 1 группа контактов и 14 групп контактов,	10 752,00	15	161 280,00

		<p>содержащих тройной контакт (сигнал, питания, земля).</p> <p>Плата управления моторами с 2 независимыми каналами, к которым имеется возможность подключить на выбор: пару DC-моторов, один двухфазный шаговый мотор, один DC-мотор с силой тока 4 А (если объединить каналы).</p> <p>Литий-ионный аккумулятор, емкостью 2000 мА*ч.</p> <p>50 деталей, включая колёса и шаровые опоры робота.</p> <p>2 микромотора с редуктором и припаянными проводами.</p> <p>Микросервопривод с углом поворота 180°.</p> <p>Батарейный отсек на 6 элементов питания тип "AAA".</p> <p>Мини-тумблер для включения питания.</p> <p>Металлические винты и нейлоновые гайки.</p> <p>2 аналоговых датчика линии.</p> <p>2 цифровых датчика линии.</p> <p>ИК-приёмник.</p> <p>ИК-пульт управления.</p> <p>Ультразвуковой дальномер.</p> <p>Светодиод.</p> <p>USB-кабель.</p> <p>Отвёртка.</p> <p>Наклейки для стилизации собираемой модели.</p> <p>Трасса для роботов.</p> <p>Буклет по сборке.</p>			
16	Мультиметр	Виды измерений параметров электрической цепи: сила тока, напряжение переменное, напряжение постоянное, сопротивление. Питание - батарея 9 В. Вес 140 г.	1 651,00	4	6 604,00
17	Осциллограф	Пластиковый материал корпуса. 7 дюймовый ЖК-дисплей (с разрешением 320x240 пикселей). 2 канала измерения. Полоса пропускания 25 МГц. Частота дискретизации 250 мс/с. Режимы хранения: установка, формы, растровые. Режимы синхронизации: по фронту, пульс, видео, альтернативное. Интерфейсы: USB OTG. Язык меню: русский. Комплектация: USB кабель, блок питания, 2 кабеля зонда.	30 000,00	2	60 000,00

18	Комплект полей	Включает: поле с траекторией, с размерами 2000x1000 мм, поле с окружностью с размерами 1000x1000 мм, правила соревнований и тубус для переноски и хранения.	6 480,00	1	6 480,00
19	Стол для сборки роботов	Размеры игровой поверхности 2460x1240 мм. Игровая поверхность стола ровная и огорожена бортами равной высоты со всех сторон. Высота бортов 100 мм. Система имеет ручки и 4 колеса для транспортировки. Для предотвращения движения стола колеса имеют механизм фиксации. Размеры тумбы 1450x650x820 мм.	126 000,00	1	126 000,00
20	Системы хранения	Система хранения выполнена в виде единой конструкции с возможностью хранения в ней 32 контейнера, с размерами (ВxШxГ): 80x320x520 мм каждый. Размеры системы хранения (ВxШxГ): 1550x750x520 мм. Система имеет два вертикальных отсека. Внутри каждого отсека предусмотрено 16 уровней - горизонтальных направляющих, посредством которых осуществляется размещение контейнеров	56 250,00	2	112 500,00
21	3D-принтер DMZ-3DF Dobot MOOZ 3DF		216 000,00	1	216 000,00
22	Интерактивная панель с мобильной стойкой SMART SBID-MX265-V2 + DSM-P264CH		260 000,00	1	260 000,00
23	Мобильный компьютер HP 15-rb078ur 15.6"		46 743,00	15	701 145,00
24	Мышь компьютерная Гарнизон GM-230XL		300,00	15	4 500,00
ИТОГО					2 463 269,79

**Оборудование «Успех каждого ребенка», поступившее в 2022 году**

№	Наименование имущества	Характеристика имущества	Количество	Недостатки	Стоимость
1.	Учебный лазерный станок Китайская Народная Республика	Исполнение - настольное Тип лазерного излучателя - газовый (CO2) Мощность лазерного излучателя, Ватт: 40 Класс безопасности лазерного излучения - 1-й Встроенное водяное охлаждение - наличие Система фильтрации воздуха - наличие Материал корпуса - пластик АБС Тип рабочего стола - ячеичный Возможность блокировки рабочего стола с помощью механических фиксаторов для предотвращения его смещения во время работы - наличие Встроенная подсветка рабочего стола - наличие Прозрачная крышка рабочей зоны, обеспечивающая возможность визуального контроля - наличие Встроенный датчик открытия крышки, обеспечивающий автоматическое отключение лазерного излучателя при ее открытии - наличие Газовые упоры крышки,держивающие ее в открытом состоянии без приложения усилий пользователем - наличие Встроенная камера с ультрашироким углом обзора - наличие Возможность сканирования картинки встроенной камерой с последующим прожигом, гравировкой - наличие Функция определения материала - наличие Функция определения позиции материала - наличие Автоопределение толщины используемого материала - наличие Блок фильтрации воздуха, шт. - 1 Тип фильтрующего элемента -	1 шт.		1 869 881,00

	<p>твердотельный, съёмный - соответствие</p> <p>Возможность работы с материалами: картон, гофрированная бумага, древесный картон, акрил, ткань, кожа, фанера, плита на основе АБС, ПЭТ, резина, деревянный шпон, стекловолокно, пластик, стекло, глазированная керамика - соответствие</p> <p>Максимальная толщина материала, мм - 22</p> <p>Точность позиционирования, мм - 0,05</p> <p>Максимальная скорость резания, мм/с - 600</p> <p>Высота Z-оси, мм - 25</p> <p>Рабочая область (ДхШ), мм - 490 x 290</p> <p>Автоподстройка параметров лазера - наличие</p> <p>Ширина основного блока, мм - 958</p> <p>Высота основного блока, мм - 268</p> <p>Ширина фильтрующего блока, мм - 260</p> <p>Высота фильтрующего блока, мм - 268</p> <p>Подключение по Wi-Fi - наличие</p> <p>Подключение по USB - наличие</p> <p>Подключение по LAN - наличие</p> <p>Поддерживаемые форматы файла: JPG, PNG, TIF, BMP, DXF, SVG, CR2</p> <p>Рабочее напряжение, Вольт - 220</p> <p>Масса устройства (с учетом блока фильтрации), кг - 54</p> <p>Программное обеспечение для настройки и работы с режимами обработки материалов, создания и корректировки рабочих файлов доступно для свободного для свободного скачивания из сети Интернет - соответствие</p> <p>Программное обеспечение не имеет ограничений по срокам действия, в том числе ограничений по функционалу - соответствие</p> <p>Возможность работы в программном обеспечении без</p>		
--	--	--	--

		наличия интернет-соединения - соответствие Интерфейс программного обеспечения - русский			
2.	Интерактивная панель NextPanel Российская Федерация	Вес панели -54 кг Высота панели – 1025 мм Толщина панели – 90 мм Ширина панели – 1724 мм Безвентиляторное охлаждение Возможность использования ладони в качестве инструмента стирания Возможность подключения к сети Ethernet беспроводным способом (Wi-Fi) Возможность подключения к сети Ethernet проводным способом Возможность удаленного управления и мониторинга через RS-232 Встроенные функции распознавания объектов касания Наличие антибликового защитного стекла Наличие встроенного вычислительного блока Наличие встроенной акустической системы Наличие крепления в комплекте Наличие интегрированного датчика освещенности для автоматической коррекции яркости подсветки Наличие слота на корпусе для установки дополнительного вычислительного блока Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС Android Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС ChromeOS Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС MacOS Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС Windows Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС iOS Поддержка разрешения 3840x2160 пикселей (при 60 Гц)	1 шт.		556 525,00

		Наличие твердотельного накопителя		
3.	Наборы для самостоятельной сборки модели Российской Федерации	<p>Предназначен для понимания устройства летательных аппаратов вертолетного типа, комбинирования полученных знания в области устройства летательного аппарата, навыков пилотирования и обслуживания.</p> <p>Количество моторов 1 шт.</p> <p>Тип двигателя - бесколлекторный</p> <p>Полетный вес вертолета 307 г.</p> <p>Диаметр несущего винта 410 мм</p> <p>Длина одной лопасти несущего винта 180 мм</p> <p>Привод заднего рулевого винта прямой - наличие</p> <p>Тип заднего мотора - бесколлекторный</p> <p>Диаметр хвостового винта 73 мм</p> <p>Регулятор оборотов - наличие</p> <p>В набор включены такие части кузова как:</p> <p>Канопи 1 шт.</p> <p>Шасси 1 шт.</p> <p>Автомат перекоса 1 шт.</p> <p>Хвостовая балка 1 шт.</p> <p>Рулевой винт 1 шт.</p> <p>Несущий винт 1 шт.</p> <p>Сервоприводы 3 шт.</p> <p>Основной вал и рама в сборе 1 шт.</p> <p>Электродвигатели 2 шт.</p> <p>Втулка несущего винта в сборе 1 шт.</p> <p>Анаэробный герметик 1 шт.</p> <p>Специализированный настроенный пульт управления 1 шт.</p> <p>Методическое пособие и инструкция по сборке - наличие</p> <p>Возможности вертолета:</p> <p>Система стабилизации</p> <p>Два режима стабилизации для обучения</p>	9 шт.	593 849,97
4.	Конструктор для сборки 3д-принтера Китайская Народная	3D-принтер тип 2 Характеристики по КТРУ: Диаметр нити: 1.75 мм Интерфейс: USB Количество печатающих головок	2 шт.	361152,00

	<p>Республика</p> <p>1 шт.</p> <p>Материал: PLA (Полилактид)</p> <p>Размер рабочей зоны (X): 200 мм</p> <p>Размер рабочей зоны (Y): 210 мм</p> <p>Размер рабочей зоны (Z) : 200 мм</p> <p>Тип: Открытый</p> <p>Наличие подогрева платформы: Да</p> <p>Форматы файлов: GCODE</p> <p>Дополнительные характеристики:</p> <p>Диаметр сопла: 0,4 мм</p> <p>Калибровка платформы: Автоматическая</p> <p>Количество сопел на печатающей головке: 1 шт.</p> <p>Максимальная скорость печати 100 мм/с</p> <p>Максимальная температура печатающей головки 250 °C</p> <p>Максимальная температура платформы для печати 80 °C</p> <p>Минимальная толщина слоя 0,05 мм</p> <p>Максимальная толщина слоя 300 мкм</p> <p>Наличие системы контроля наличия пластика: Да</p> <p>Наличие функции продолжения печати после отключения питания: Да</p> <p>Охлаждение зоны печати: Да</p> <p>Скорость перемещения печатающей головки: 80 мм/с</p> <p>Материал конструкции: Алюминий</p> <p>Количество направляющих 4 шт.</p> <p>Количество портов Ethernet 5 шт.</p> <p>Количество портов USB: 2 шт.</p> <p>Разъем для чтения карт формата MicroSD: наличие</p> <p>Модуль беспроводной связи Wi-Fi: наличие</p> <p>Управление: Цветная сенсорная дистанционная панель управления</p> <p>Диагональ экрана панели 3,5 дюйм</p> <p>Платформа для 3D-печати: Гибкая</p> <p>Сменный лазерный модуль: наличие</p>		
--	--	--	--

	<p>Мощность лазера: 1,6 Вт</p> <p>Функции лазерной обработки: гравировка, резка</p> <p>Размеры рабочей области (длина): 200 мм</p> <p>Размеры рабочей области (ширина): 200 мм</p> <p>Поддерживаемые материалы для лазерной обработки: бумага, картон, дерево, пластик, кожа</p> <p>Сменный модуль фрезерования с ЧПУ: наличие</p> <p>Максимальная скорость вращения шпинделя 8000 об/мин</p> <p>Максимальный диаметр зажима патрона 4 мм</p> <p>Фреза: наличие</p> <p>Функция плоскостного и объемного фрезерования: наличие</p> <p>Поддерживаемые материалы для фрезерования: дерево, текстолит, пластик</p> <p>Очки защитные с УФ-фильтром: наличие</p> <p>Кожух защитный: наличие</p> <p>Адаптер питания: наличие</p> <p>Масса катушки с PLA-пластиком в комплекте: 200 г.</p>		
5.	<p>Ноутбук Товарный знак – RAYbook модели Si1512 Российская Федерация</p>	<p>Вес- 1.7кг.</p> <p>Время автономной работы от батареи – 6ч</p> <p>Емкость батареи – 44 Ватт-час</p> <p>Наличие дополнительного цифрового блока на клавиатуре</p> <p>Общий объем установленной оперативной памяти – 8 Гигабайт</p> <p>Объем SSD накопителя – 240 Гигабайт</p> <p>Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) – 6 Мб</p> <p>Размер диагонали - 15.6 Дюйм (25,4 мм)</p> <p>Разрешение экрана - Full HD</p> <p>Тип беспроводной связи - Bluetooth, Wi-Fi</p> <p>Тип видеоадаптера</p>	<p>2 шт.</p> <p>212000,00</p>

	<p>Интегрированная (встроенная)</p> <p>Тип интерфейса USB USB 3.2 Gen 1 Type-A</p> <p>Тип накопителя SSD Тип оперативной памяти DDR4</p> <p>Частота процессора базовая 2.4 Гигагерц</p> <p>Операционная система Astra Linux Special Edition:</p> <p>Программное обеспечение включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных согласно постановлению правительства РФ от 16 ноября 2015 г. № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд».</p> <p>Запись в реестре №369 от 08.04.2016 произведена на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 08.04.2016 №151</p> <p>Между ноутбуком и программным обеспечением (Базовая система ввода-вывода (BIOS)) имеется технологическая и функциональная связь.</p>		
ИТОГО			3 593 407, 97

### **Основные выводы**

Самообследование позволило определить основные преимущества и перспективные направления в деятельности МУДО «Кижингинская станция детского (юношеского) технического творчества».

#### **I. Преимущества**

1. Повышается качество и доступность образования, предоставляемые образовательные услуги соответствуют запросам всех категорий потребителей

2. Формируются и развиваются творческие способности обучающихся, удовлетворяются их индивидуальные потребности в интеллектуальном, нравственном, физическом совершенствовании, увеличивается количество достижений обучающихся в различных сферах дополнительного образования.

3. Достигнут высокий уровень образования и квалификации педагогических работников.

4. Создана эффективная система информационного обеспечения.

5. Развито эффективное социальное партнерство с различными организациями и учреждениями.

6. Материально-техническое обеспечение позволяет оказывать услуги дополнительного образования на достаточно хорошем уровне.

## **II. Перспективы развития**

Продолжить работу по интеграции дополнительного и общего образования, направленную на расширение вариативности и индивидуализации системы образования, по обновлению содержания образования в соответствии с интересами детей, потребностями семьи и общества:

- продолжать работать по сетевому взаимодействию МУДО «Кижингинская СД(Ю)ТТ» с различными учреждениями и организациями;
- расширить спектр общеобразовательных программ;
- укрепить материально-техническую базу кружка начального технического моделирования.

Утвержден  
приказом Министерства образования  
и науки Российской Федерации  
от 10 декабря 2013 г. № 1324

**ПОКАЗАТЕЛИ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ,  
ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ**  
**Муниципальное учреждение дополнительного образования  
«Кижингинская станция детского (юношеского) технического творчества»**

<b>№ п/п</b>	<b>Показатели</b>	<b>Единица измерения</b>
1.	Образовательная деятельность	
1.1	Общая численность обучающихся, в том числе:	331 чел.
1.1.1	Детей дошкольного возраста (3 - 7 лет)	33 чел.
1.1.2	Детей младшего школьного возраста (7 - 11 лет)	113 чел.
1.1.3	Детей среднего школьного возраста (11 - 15 лет)	165 чел.
1.1.4	Детей старшего школьного возраста (15 - 17 лет)	20 чел.
1.2	Численность учащихся, обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг	0 чел.
1.3	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся в 2-х и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности учащихся	109 чел/33%
1.4	Численность/удельный вес численности учащихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся	0 чел/0 %
1.5	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам для детей с выдающимися способностями, в общей численности учащихся	0 чел/0%
1.6	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам, направленным на работу с детьми с особыми потребностями в образовании, в общей численности учащихся, в том числе:	0 чел/0%
1.6.1	Учащиеся с ограниченными возможностями здоровья	0 чел/0%
1.6.2	Дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей	13 чел/4%
1.6.3	Дети-мигранты	0чел/0%
1.6.4	Дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию	39 чел/12%
1.7	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся	45чел/14%
1.8	Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	331чел/100%
1.8.1	На муниципальном уровне	331чел/100%
1.8.2	На региональном уровне	123чел/37%
1.8.3	На межрегиональном уровне	21чел/6%
1.8.4	На федеральном уровне	27чел/8%
1.8.5	На международном уровне	0чел/0%
1.9	Численность/удельный вес численности учащихся - победителей и призеров массовых мероприятий (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	84 чел/25%
1.9.1	На муниципальном уровне	42чел/13%
1.9.2	На региональном уровне	33 чел/10%

1.9.3	На межрегиональном уровне	8чел/2,4%
1.9.4	На федеральном уровне	1чел/0,3%
1.9.5	На международном уровне	Очел/0%
1.10	Численность/удельный вес численности учащихся, участвующих в образовательных и социальных проектах, в общей численности учащихся, в том числе:	331чел/100%
1.10.1	Муниципального уровня	316чел/100%
1.10.2	Регионального уровня	123 чел/37%
1.10.3	Межрегионального уровня	21чел/6,3%
1.10.4	Федерального уровня	118чел/36%
1.10.5	Международного уровня	Очел/0%
1.11	Количество массовых мероприятий, проведенных образовательной организацией, в том числе:	4 единицы
1.11.1	На муниципальном уровне	5 единицы
1.11.2	На региональном уровне	0 единиц
1.11.3	На межрегиональном уровне	0 единиц
1.11.4	На федеральном уровне	0 единиц
1.11.5	На международном уровне	0 единиц
1.12	Общая численность педагогических работников	9 человек
1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	8 чел/ 89 %
1.14	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	5 чел/ 56 %
1.15	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	1 чел/11%
1.16	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	0 чел/0%
1.17	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	6 чел/ 67%
1.17.1	Высшая	2 чел / 22%
1.17.2	Первая	3 чел / 50%
1.18	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	6 чел/100%
1.18.1	До 5 лет	2 чел/22%
1.18.2	Свыше 30 лет	1 чел/11%
1.19	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	1 чел/11%
1.20	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	1 чел/11%
1.21	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляющей в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	6чел/67%

1.22	Численность/удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в общей численности сотрудников образовательной организации	1 чел /11%
1.23	Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками образовательной организации:	
1.23.1	За 3 года	13 единиц
1.23.2	За отчетный период	3 единицы
1.24	Наличие в организации дополнительного образования системы психолого-педагогической поддержки одаренных детей, иных групп детей, требующих повышенного педагогического внимания	нет
2.	Инфраструктура	
2.1	Количество компьютеров в расчете на одного учащегося	0,06 единиц
2.2	Количество помещений для осуществления образовательной деятельности, в том числе:	6 единиц
2.2.1	Учебный класс	6 единиц
2.2.2	Лаборатория	0 единиц
2.2.3	Мастерская	1 единица
2.2.4	Танцевальный класс	0 единиц
2.2.5	Спортивный зал	0 единиц
2.2.6	Бассейн	0 единиц
2.3	Количество помещений для организации досуговой деятельности учащихся, в том числе:	0 единиц
2.3.1	Актовый зал	0 единиц
2.3.2	Концертный зал	0 единиц
2.3.3	Игровое помещение	0 единиц
2.4	Наличие загородных оздоровительных лагерей, баз отдыха	нет
2.5	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	да
2.6	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	нет
2.6.1	С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	нет
2.6.2	С медиатекой	нет
2.6.3	Оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	нет
2.6.4	С выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	нет
2.6.5	С контролируемой распечаткой бумажных материалов	нет
2.7	Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	331 чел/100%

Директор  
МУДО «Кижингинская СД(Ю)ГТ»  Гармажапова С.С.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 376304230083447847618637456882370283188412430347

Владелец Гармажапова Саяна Сандакдоржиевна

Действителен С 17.04.2024 по 17.04.2025