

Согласовано:
Председатель ПК МБОУДО
«Ермаковская СЮТ»

В. Н. Соколов

« 03 » сентября 2018 г



Утверждаю:
И.о. директора МБОУДО
«Ермаковская СЮТ»

А. В. Кичаева

« 03 » сентября 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЕРМАКОВСКАЯ СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ»

Образовательная программа МБОУДО «Ермаковская станция юных техников» представляет собой нормативно-правовой документ, регламентирующий деятельность учреждения.

Дополнительное образование детей - один из социальных институтов детства, который создан и существует для детей, их обучения, воспитания и развития. Это социально востребованная сфера, в которой заказчиками и потребителями образовательных услуг выступают дети и их родители, а также общество и государство.

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Ермаковская станция юных техников» осуществляет свою деятельность на основе следующих нормативных документов федерального, регионального и муниципальных уровней, регламентирующих деятельность учреждений дополнительного образования:

- Конституция Российской Федерации;
- Всеобщая декларация прав человека;
- Конвенция о правах ребенка;
- Федеральный закон «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» от 24.07.1998г в редакции от 03.06.2009г №118-ФЗ;
- Федеральный Закон от 29.12.2012г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Указ Президента Российской Федерации «О национальной стратегии действий в интересах детей на 2012-2017годы» от 1 июня 2012 года № 761;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 августа 2013 №1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Концепция долгосрочного социально-экономического развития до 2020 года, раздел III «Образование» (одобрена Правительством РФ 1 октября 2008 года, протокол № 36);
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 4.07.2014 г. № 41 г. Москва «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172—14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;
- «Концепция развития дополнительного образования детей», утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. N 1726-р;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2015г. № 729-р «План мероприятий на 2015-2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей»;
- Постановление Правительства РФ от 23.05. 2015 № 497 «О федеральной целевой программе развития образования на 2016-2020 годы»;
- Устав МБОУДО «Ермаковская СЮТ» с. Ермаковское Красноярского края;
- Лицензия на право образовательной деятельности от 15.03.2016 г. № 8689-л.

Содержание образовательной программы направлено на развитие технического творчества учащихся, их социально-личностное развитие, а также ориентировано на формирование предметных, метапредметных

(коммуникативной компетентности) и личностных результатов учащихся, осваивающих программу.

Образовательная программа образовательного учреждения реализуется через дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, являющиеся типовыми модифицированными, в которые внесены локальные изменения, сохраняющие образовательные цели, реализуемые типовой программой.

I. ХАРАКТЕРИСТИКА УЧРЕЖДЕНИЯ

Сегодня МБОУДО «Ермаковская СЮТ» – это муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования, действующее на основании Устава и Лицензии на право ведения образовательной деятельности. Лицензия на право ведения образовательной деятельности выдана Министерством образования Красноярского края 15 марта 2016 года, регистрационный № 8689-л, серия 24ЛО1 №0001867, срок действия – бессрочно.

Свою историю станция юных техников начала в сентябре 1987 года, в здании Дома пионеров и школьников. инициаторами образования станции были руководители технических кружков Дома пионеров: Анатолий Викторович Таенков, Борис Николаевич Фролов, Михаил Иванович Афонькин.

В образовательном учреждении система изучения потребностей учащихся и родителей в образовательных услугах, включающая в себя систематические опросы, беседы с учащимися и их родителями, анкетирование, показала, что на протяжении последних лет эти запросы остаются практически неизменными и сводятся к потребности в получении качественного дополнительного образования технической и социально-личностной направленности, в занятиях практико - ориентированными видами деятельности, формировании исследовательской и проектировочной компетентностей.

Образовательная программа предназначена для учащихся в возрасте от 6 до 18 лет, желающих развивать технические способности: моделирование, конструирование, проектирование, развивать социально значимые качества: умение работать в команде, вступать в коммуникацию, представлять результаты своего труда, иметь навыки безопасного поведения в жизни, быту, социуме.

Цель деятельности МБОУДО «Ермаковская СЮТ»: осуществление образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, всестороннее выполнение социально-педагогических функций по реализации прав детей на творческое и физическое развитие, формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья, а также организация их свободного времени, обеспечение адаптации детей к жизни в обществе, профессиональная ориентация, а также выявление и поддержка детей, проявивших выдающиеся способности.

Задачи МБОУДО «Ермаковская СЮТ»:

- формирование и развитие творческих способностей детей;
- удовлетворение индивидуальных потребностей обучающихся в интеллектуальном, нравственном и физическом совершенствовании;
- формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья обучающихся;

- выявление и поддержка детей, проявивших выдающиеся способности;
- профессиональная ориентация обучающихся;
- обеспечение необходимых условий для личностного развития, укрепления здоровья, профессионального самоопределения и творческого труда детей;
- обеспечение адаптации детей к жизни в обществе.

Общеразвивающей программой предусмотрено вовлечение учащихся в технические виды спорта, участие в соревнованиях разного уровня по техническим прикладным видам спорта, участие в выставках и презентациях результатов освоения программ, использование образовательного потенциала муниципальной и краевой систем образования путем включения учащихся в олимпиадное движение, научно-практическую и проектную деятельность. Высокая потребность в получении дополнительных знаний в области технического конструирования, программирования, информатики для успешного обучения, самоопределения и выбора профессии, для развития логического, алгоритмического мышления, успешной интеграции в современное информационное общество - эти задачи решаются в ходе освоения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической направленности. Содержание данных образовательных программ носит интегрированный, практико-ориентированный характер, строится с опорой на основы научных знаний курса физики, информатики. Образовательные программы технической направленности разработаны для учащихся всех возрастных категорий и рассчитаны на реализацию в течение одного года.

Как образовательное учреждение дополнительного образования МБОУДО «Ермаковская СЮТ» строит свою деятельность на следующих принципах:

- приоритет добровольности самореализации детей в разных учебных областях;
- преемственность основного базового (школьного) и дополнительного образования;
- удовлетворение образовательных потребностей и запросов детей, через обеспечение дифференцированного, практико-ориентированного образовательного процесса;
- динамичность образовательного процесса, гибкая, оперативная адаптация его к современным достижениям, возрасту и уровню развития ребенка; новым педагогическим и информационным технологиям;
- предоставление педагогам дополнительного образования творческой свободы в поисках содержания организационных форм и образовательных технологий.
- открытый характер культурно-образовательного процесса, предполагающий связь с другими образовательными учреждениями, а так же организациями и предприятиями села.

II. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Организация образовательного процесса, продолжительность и сроки обучения регламентируются учебным планом, дополнительными

общеобразовательными общеразвивающими программами, расписанием занятий. В настоящее время образовательная деятельность МБОУДО «Ермаковская СЮТ» строится на 14 образовательных программах технической направленности.

Программы ориентированы на широкий спектр познавательных потребностей и интересов детей и подростков в возрасте от 6 до 18 лет. В учреждении организована работа 8 объединений. В объединениях МБОУДО «Ермаковская СЮТ» занимаются более 200 учащихся. Деятельность учащихся на станции юных техников осуществляется в одновозрастных и разновозрастных группах по интересам. Срок реализации образовательных программ 1 год обучения. Занятия могут проходить как со всем составом учебной группы, так и по подгруппам.

Учебный план

МБОУДО «Ермаковская станция юных техников» на 2018–2019 учебный год

| № | Объединение | Наименование образовательной программы | Срок реализации | Кол-во групп (уч-ся) | Кол-во занятий в неделю на группу | Недельная нагрузка на ученика (часов) | Недельная нагрузка на педагога (часов) |
|---|----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 1 | Мотоконструирование | 1.«Юный техник» | 1 год | 2/20 | 3 | 4 | 24 |
| | | 2.«Мотоконструирование» | 1 год | 2/16 | 3 | 4 | |
| 2 | Автоконструирование | 3.«Юный автомеханик» | 1 год | 2/16 | 3 | 4 | 18 |
| | | 4.«Автоконструирование» | 1 год | 1/8 | 3 | 4 | |
| 3 | Робототехника | 5.«Робототехника» | 1 год | 1/8 | 2 | 4 | 4 |
| | | | | 2/16 | 3 | 4 | 12 |
| 4 | Легоконструирование | 6.«Легоконструирование» | 1 год | 2/22 | 2 | 4 | 8 |
| 5 | Моделист-конструктор | 7.«Юный моделист» | 1 год | 2/20 | 3 | 4 | 18 |
| | | 8.«Моделист-конструктор» | 1 год | 1/10 | 3 | 4 | |
| 6 | Конструирование малогабаритной техники | 9.«Малогабаритная техника» | 1 год | 1/8 | 3 | 4 | 12 |
| | | 10.«Конструирование малогабаритной техники» | 1 год | 1/8 | 3 | 4 | |
| 7 | Шашки | 11.«Логика и изобретательность в шашках» | 1 год | 1/8 | 3 | 4 | 6 |
| 8 | Начальное техническое моделирование | 12.«Начальное техническое моделирование» | 1 год | 1/8 | 2 | 4 | 24 |
| | | 13.«Техническое моделирование» | 1 год | 1/8 2/24 | 2 3 | 4 4 | |
| | | 14.«Моделирование» | 1 год | 1/12 | 2 | 4 | |

Объединение «Легоконструирование»

Возраст обучающихся 6-8 лет.

Дети любят конструировать. Детей привлекает данный вид деятельности, возможностью воплощать свои фантазии. Работа с деталями конструктора

развивает мелкую моторику, что напрямую связано с развитием речи. Занятие детей конструированием способствует развитию пространственного воображения, памяти, творческого потенциала, ставит перед ребенком определенные творческие и технические задачи, для решения которых необходимо тренировать наблюдательность, глазомер, формировать общие учебные умения: анализировать, обобщать, проектировать.

Конструкторы «LEGO» имеют ряд преимуществ перед другими: уникальный пластмасс, большое разнообразие деталей, яркость, качество, безопасность, эргономичность, разнообразие тематик и деталей, большой интерес именно к этому конструктору со стороны детей.

Главная задача программы: знакомство детей с «LEGO»-конструктором, правилами работы, основными деталями, способами крепления, освоение понятий объём, размер, форма и проведение опытов на прочность, устойчивость. Данная программа является основой для продолжения обучения по «LEGO» - конструированию и робототехнике.

Объединение «Робототехника»

Возраст обучающихся 8-17 лет.

Программа «Робототехника» ориентирована на реализацию интересов детей в сфере конструирования, моделирования. Занятия по программе формируют специальные технические умения, развивают аккуратность, усидчивость, организованность, нацеленность на результат, умение работать в команде.

Настоящий курс предлагает использование образовательных конструкторов LEGO ЭКОГРАД и MINDSTRM NXT 2.0, как инструмента для обучения учащихся конструированию, моделированию и компьютерному управлению роботом на занятиях. Простота в построении модели в сочетании с большими конструктивными возможностями конструктора позволяют детям в конце занятия увидеть сделанную своими руками модель, которая выполняет поставленную ими же самими задачу.

Курс предполагает использование компьютеров и специальных интерфейсных блоков совместно с конструкторами, компьютер используется как средство управления моделью, его использование направлено на составление управляющих алгоритмов для собранных моделей. Учащиеся получают представление об особенностях составления программ управления, автоматизации механизмов, моделирование работы систем.

Итоговый контроль по темам проходит в виде состязаний роботов. Соревнования включают в себя проектирование, создание и программирование робота, способного выполнить поставленные задачи.

Объединение «Автоконструирование»

Возраст обучающихся с 8 до 12 лет.

Каждый мальчишка мечтает сесть за руль настоящего автомобиля, и это радость вдвойне, если автомобиль изготовлен своими руками. Спортивный автомобиль карт дает ему такую возможность, так как по сравнению с другими видами мототранспорта эта машина более безопасна как для водителя, так и окружающих.

На занятиях ученики изучают основные части спортивных автомобилей и их назначение и взаимодействие, изучают устройство мотоциклетного двигателя, его обслуживание и эксплуатацию, технологию конструирования и изготовления спортивного автомобиля «Карт». Овладевают навыками ремонта и ухода за спортивными автомобилями, обучаются практическому вождению и правилам дорожного движения. Во время занятий и испытаний, обучающиеся проводят исследования и доработку имеющейся техники.

Участие в конструировании и постройке карта приносит учащемуся большую пользу, он познает радость творчества, приобретает навыки конструирования, с интересом трудится и пользуется плодами своего труда (испытывает, обкатывает свою машину, участвует на ней в соревнованиях).

Объединение «Конструирование малогабаритной техники»

Возраст обучающихся 8-17 лет.

Цель занятий объединения "Конструирование малогабаритной техники" состоит в том, чтобы удовлетворить интересы школьников к практическому конструированию различных технических устройств, привить им навыки разработки и изготовления машин, приспособлений, орудий, способствующих повышению качества и эффективности сельскохозяйственного труда.

Основным содержанием деятельности объединения является конструирование и создание средств малой механизации сельскохозяйственных работ и действующих моделей сельхозмашин.

На занятиях школьники знакомятся с требованиями агротехники к средствам малой механизации сельскохозяйственного труда, с устройством сельхозмашин и орудий, осваивают навыки работы с двигателями внутреннего сгорания и электродвигателями. Обучающиеся создают действующие модели существующих сельхозмашин, совершенствуют их узлы и механизмы.

Занятия включают задачи на изменение конструкций деталей, способов их соединения, создание оригинальных конструкций машин и орудий для выполнения трудоемких сельскохозяйственных работ.

Объединение «Моделист-конструктор»

Возраст обучающихся 8-14 лет.

Конструирование и постройка моделей автомобилей в научно-технических или спортивных целях. Создание учащимися действующего движущегося аппарата представляет собой комплексную деятельность, которая включает в себя исследовательскую, проектно-конструкторскую работу, выполнение и испытание разработанного устройства.

Целью программы является развитие интереса к практическому конструированию, углубленному изучению техники и технологии через изготовление моделей.

По окончании учебно-практического курса, воспитанники овладеют основными сведениями по устройству автомобиля и автомоделированию, научатся приемам и технологиям правильного изготовления автомоделей, пользоваться чертежно-измерительным инструментом, смогут работать со слесарным инструментом и знать технику безопасности при работе с ним.

Учащиеся смогут самостоятельно изготовить действующую модель сложной конструкции, а также применять полученные практические умения и навыки, как универсальные инженерные технологии изготовления технических объектов.

Объединение «Мотоконструирование»

Возраст обучающихся с 10 до 16 лет.

У подростков имеется интерес к занятиям с техникой, желание приобрести первоначальные навыки ремонта и эксплуатации мопедов и мотоциклов, освоить способы работы с техникой, которые в дальнейшем будут использованы в жизни.

Цель программы: освоение технических умений и конструирование мототехники. По итогам прохождения учебной программы воспитанники овладеют основными сведениями по мопедам и мотоциклам, изучат основные их части, их назначение и взаимодействие, научатся основам выбора инструмента и овладеют навыками ремонта и ухода за мототехникой, ознакомятся с технической терминологией. На занятиях школьники осваивают работу на сверлильном и токарном станках, работу со слесарным инструментом, соблюдая технику безопасности. Учатся выполнять и читать эскизы и чертежи. Работают с основными измерительными инструментами: штангенциркулем, микрометром, подбирают материал для изготовления конкретных деталей, осваивают способы обработки материалов. А также школьники обучаются практическому вождению мототехники, изучают правила дорожного движения.

Объединение «Начальное техническое моделирование»

Возраст обучающихся 6-12 лет.

Начальное техническое моделирование это первые шаги младших школьников к самостоятельной деятельности по созданию макетов и моделей простейших технических объектов.

Цель образовательной программы: развитие интереса к технике и формирование навыков моделирования и конструирования простейших технических объектов.

Пройдя курс обучения, воспитанники ознакомятся с рабочими инструментами и правилами безопасной работы с ними, они будут знать основные слесарные, столярные, чертежные инструменты и приобретут первичные навыки и умения работы с ними. Познакомятся с устройством настольного токарного станка по дереву, сверлильного станка, шлифовального станка.

Обучающиеся научатся применять в речи правильную техническую терминологию; будут знать свойства материалов (дерево, ДВП, бумага, фанера, полистирола) для использования их при моделировании, а также смогут самостоятельно изготовить модель 2D и 3D. Увлекательные занятия с набором IQ KEY Advance помогут изучить основы механики и электромеханики.

Виды занятий определяются содержанием каждой из 14 реализуемых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ и предусматривают лекции, беседы, практические занятия, игры, тренинги, выполнение самостоятельной работы, выставки, техносалоны, соревнования,

творческие отчеты, экскурсии, защиту проектных и исследовательских работ и другие виды учебных занятий.

Образовательный процесс на станции юных техников осуществляется в соответствии с годовым календарным учебным графиком. Годовой календарный учебный график обсуждается и принимается педагогическим советом учреждения, утверждается приказом директора до начала учебного года и доводится до сведения всех педагогических работников на педагогическом совете в начале учебного года. Все изменения, вносимые учреждением в годовую календарный учебный график, утверждаются приказом директора и доводятся до всех участников образовательного процесса.

МБОУДО «Ермаковская СЮТ» в установленном законодательством Российской Федерации порядке несет ответственность за реализацию в полном объеме дополнительных образовательных программ в соответствии с годовым календарным учебным графиком.

Годовой календарный учебный график на 2018 – 2019 учебный год

| Этапы образовательного процесса | Учебный год |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Режим работы МБОУДО «Ермаковская СЮТ» | с 8.00 – 19.00 Окончание учебных занятий – не позднее 21.00 для обучающихся в возрасте 16-18 лет |
| Начало учебного года | с 3 сентября 2018 года |
| Комплектование групп | с 13 августа по 03 сентября |
| Продолжительность учебного года | 36 учебных недель |
| Продолжительность учебной недели | 5 дней (понедельник - пятница) |
| Продолжительность занятия | 2 раза в неделю по 2 часа 45 мин.+10 мин.+45 мин. |
| Окончание учебного года | 31.05. 2019 года |
| Сроки проведения аттестации | Промежуточная – с 24-28 декабря 2018 года. итоговая - с 27-31 мая 2019 года |
| Праздничные (нерабочие) дни | в соответствии с Постановлениями Правительства РФ |

Занятия в объединениях проводятся в соответствии с перечнем дополнительных образовательных программ, по которым МБОУДО «Ермаковская СЮТ» имеет право ведения образовательной деятельности и расписанием занятий, утвержденным директором МБОУДО «Ермаковская СЮТ». Расписание занятий объединений составлено с целью создания наиболее благоприятного режима обучения и отдыха детей с учетом возрастных особенностей учащихся, пожеланий родителей (законных представителей) и установленных санитарно-гигиенических норм и правил. Продолжительность обучения в объединениях

МБОУДО «Ермаковская СЮТ» определяется образовательными программами каждого объединения. Режим занятий учащихся регламентируется календарным учебным графиком работы, расписанием занятий.

В целях организации летнего досуга школьников Ермаковского района несколько лет подряд коллективом МБОУДО "Ермаковская СЮТ" реализуется смена «Семейный заезд» для семей учащихся и педагогов в палаточном лагере "Ергаки" с круглосуточным пребыванием детей, организатором летнего стационарного непередвижного палаточного лагеря является МБОУДО "Ермаковский центр дополнительного образования". Второй год сотрудниками Ермаковской станции юных техников проводятся августовские мероприятия в рамках муниципальной межведомственной акции «Дети! Лето!» летней оздоровительной кампании для детей на стадионе села Ермаковского, мероприятия проходят тремя циклами, в них входят мастер-классы по изготовлению моделей в технике оригами и соревнования по фигурному вождению на радиоуправляемых моделях.

Обучение организуется на добровольных началах. Учащимся на МБОУДО «Ермаковская СЮТ» предоставляется возможность посещать одновременно несколько объединений. Разрешается переход учащихся из одного объединения в другое (при наличии мест и желания ребенка и его родителей (законных представителей)). В работе объединений могут участвовать совместно с детьми их родители (законные представители) без включения в основной состав, при наличии условий и согласия руководителя.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Воспитательная деятельность является одной из стратегически важных направлений деятельности МБОУДО «Ермаковская СЮТ».

Воспитание потребности осознанного стремления учащегося к самосовершенствованию и самообразованию, осознание её общественной и личной значимости – цель воспитательной системы МБОУДО «Ермаковская СЮТ».

Принципы воспитательной деятельности МБОУДО «СЮТ»:

1. Принцип *целенаправленности*. Вся воспитательная и учебная работа МБОУДО «Ермаковская СЮТ» подчинена решению общей цели воспитания. Для этого планирование учебно-воспитательной работы основано на формировании у обучающихся индивидуальной цели, соответствующей общей цели. Определяется место каждого мероприятия в общей системе воспитательной работы как этапа на пути к цели, подготовка и проведение каждого мероприятия осуществляется на основе системного подхода к решению задач обучения и воспитания.

2. Принцип *гуманизации* воспитательного процесса. Правила его осуществления: защищенность и эмоциональная комфортность обучающихся в педагогическом взаимодействии, признание прав обучающихся и уважение к ним в сочетании с разумной требовательностью, опора на положительные качества обучающегося, создание ситуации успеха, отношение к личности обучающихся, как к самоценности, одновременно свободной, творческой и ответственной.

3. Принцип *демократизации*. Предоставление обучающимся определенных свобод для саморазвития, самоопределения. Правила его осуществления:

индивидуально-ориентированный характер воспитательного процесса; организация его с учетом национальных особенностей обучающихся: введение самоуправления обучающихся в организации их жизнедеятельности; взаимное уважение, такт и терпение (толерантность) во взаимодействии педагогов и обучающихся.

4. Принцип *нравственно-эстетический*. Организация воспитания на основе общечеловеческих ценностей, в соответствии с ценностями и нормами национальной культуры и региональными традициями, не противоречащими общечеловеческим ценностям и толерантности; внимательное отношение к мнению других людей, других культур, традиций, религий, образу жизни, наличие плюрализма мнений и подходов для решения проблем. не выходящих за нормативные требования законов общества.

5. Принцип *эффективности социального взаимодействия*. Организация воспитания в коллективах различного типа позволяет обучающимся МБОУДО «Ермаковская СЮТ» расширить сферу общения, создает условия для конструктивных процессов социокультурного самоопределения, адекватной коммуникации и в целом - формирует навыки социальной адаптации, самореализации.

6. Принцип *субъектного контроля*. Формирование у обучающихся способности субъективного контроля, когда все происходящее рассматривается как результат собственных усилий человека, этот уровень является показателем обращенности к себе - главному действующему лицу, субъекту собственной жизни.

7. Принцип *вариативности*. Использование различных технологий в содержании воспитания и форм работы с обучающимися.

МБОУДО «Ермаковская СЮТ» гарантирует организацию жизнедеятельности детского и педагогического коллективов в соответствии с общепринятыми нравственными нормами человеческого общежития, правилами этикета; формирование у детей знаний о своих правах и механизмах их реализации в современном социуме; атмосферы терпимости, доброжелательности, уважения к человеческой личности, взаимопомощи, сотворчества в коллективной деятельности и содействия коллектива личностному успеху каждого учащегося.

МБОУДО «Ермаковская СЮТ» гарантирует использование воспитательного потенциала дополнительных образовательных программ и включение обучающихся в разнообразную, соответствующую их возрастным и индивидуальным особенностям деятельность.

Участие в конкурсах, фестивалях различных уровней, организация тематических выставок по всем направлениям деятельности мотивирует учащихся к творчеству и познанию. Ежегодными традиционными мероприятиями различных уровней, организованными сотрудниками Ермаковской СЮТ стали:

План мероприятий МБОУДО «Ермаковская СЮТ»
на 2018-2019 учебный год

| № | Мероприятие | Сроки | Уровень |
|---|-------------|-------|---------|
|---|-------------|-------|---------|

| | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1 | Неделя открытых дверей | 10-14 сентября | внутри учреждения |
| 2 | Краевой этап конкурса юных инспекторов движения «Безопасное колесо-2018» | 21 сентября | краевой (г. Красноярск) |
| 3 | Всероссийская интернет-олимпиада для школьников на знание правил дорожного движения | 5-8 кл– сентябрь 9-11 кл-сентябрь-октябрь | всероссийский |
| 4 | Краевой молодежный форум «Научно-технический потенциал Сибири» (номинация «Техносалон») | 27-29 ноября | краевой, очный (г. Красноярск) |
| 5 | Краевой конкурс «Знатоки дорожных правил» | Январь-февраль | краевой уровень, школьный этап |
| 6 | Межрайонные соревнования по картингу "Рождественская гонка". | январь | межрайонный (п. Шушенское) |
| 7 | Соревнование по фигурному выпиливанию геометрических фигур ручным лобзиком | январь | внутри учреждения |
| 8 | Соревнование по дистанционному управлению роботами на трассе | январь | внутри учреждения |
| 9 | Соревнование по сборке модульного электромеханического конструктора "Мой первый робот". | февраль | внутри учреждения |
| 10 | Кубок Ермаковской станции юных техников по картингу, посвященный Дню Защитника Отечества | февраль | межрайонный (с. Ермаковское) |
| 11 | Краевой конкурс «Знатоки дорожных правил» | март | Краевой уровень, дистанционный этап (зональный) |
| 12 | Краевой молодежный форум «Научно-технический потенциал Сибири» (номинация «Техносалон») | март | Краевой уровень, муниципальный этап |
| 13 | Межрайонные соревнования | март | межрайонный |

| | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | по техническим видам спорта (картинг) «Весенний лед» | | (п. Шушенское) |
| 14 | Интеллектуальная игра-викторина "Наука и техника" | март (весенние каникулы) | внутри учреждения |
| 15 | Краевая социальная акция «Пешеход на переход» | апрель | краевой |
| 16 | Краевой молодежный форум «Научно-технический потенциал Сибири» (номинация «Техносалон») | апрель | краевой уровень, зональный этап (г. Минусинск) |
| 17 | Краевой конкурс юных инспекторов движения «Безопасное колесо-2019» | апрель | краевой уровень, школьный этап |
| 18 | Выставка детского технического творчества | 9 мая | муниципальный |
| 19 | Всероссийская интернет-олимпиада для школьников на знание правил дорожного движения | 1-4 кл - май 18г | всероссийский |
| 20 | Краевой конкурс юных инспекторов движения «Безопасное колесо-2019» | май | краевой уровень, муниципальный этап |
| 21 | Краевой фестиваль спортивно-технического творчества «ТехноСтарт» по картингу | май | краевой (п.г.т. Шушенское) |
| 22 | Образовательный модуль «Формула Карт» | ноябрь-июнь | муниципальный (с. Ермаковское, п.г.т. Шушенское) |
| 23 | Межрайонные соревнования на мотоблоках с тележкой «Мотоблоко-драйв» (для взрослых) | июнь | межрайонный (п. Николаевка) |
| 24 | Соревнование летательных и радиоуправляемых моделей мастер-класс по изготовлению летательных моделей | 1, 11, 21 августа | сельский (мероприятия в рамках межведомственной акции «Дети! Лето!» летней оздоровительной кампании -2019) |

IV. КАДРОВОЕ И МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Деятельность МБОУДО «Ермаковская СЮТ», как и деятельность других учреждений дополнительного образования детей находится в прямой зависимости от кадрового потенциала. Реализация учебного плана МБОУДО «Ермаковская СЮТ» обеспечена необходимыми кадрами соответствующей квалификации.

| Характеристика педагогического коллектива | Количество чел/% |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Общая численность педагогических работников | 7 |
| Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников | 5/71,4% |
| Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников | 4/57,1% |
| Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников | 2/28,6% |
| Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников | 0/0% |
| Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе: | 4/57,1% |
| Высшая | 1/14,3% |
| Первая | 3/42,9% |
| Численность/удельный вес численности педагогических работников, педагогический стаж которых составляет: | |
| До 5 лет | 4/57,1% |
| Свыше 30 лет | 0/0% |
| Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет | 1/14,3% |
| Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет | 0/0% |
| Численность/удельный вес численности педагогических и административных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административных работников | 5/71,4% |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Численность/удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации в общей численности педагогических работников | 1/14,3% |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

Принципиальная педагогическая установка МБОУДО «Ермаковская СЮТ» — такое воспитание и обучение ребенка, при котором знания не самоцель, а средство формирования и совершенствования всех граней личности: интеллекта, практического ума, трудолюбия, физического развития, характера и воли к самовыражению и самореализации.

Действующая на станции юных техников методическая служба, призвана помочь педагогам в методическом обеспечении образовательного процесса, с точки зрения содержания деятельности педагога разнообразными методическими средствами, оснащающими и способствующими более эффективной реализации образовательной программы.

V. КОНТРОЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА.

Субъекты дополнительного образования - педагоги, дети, их родители (законные представители) исходят из того, что при реализации образовательной программы должны быть обеспечены определенные результаты и качество педагогической деятельности.

Проблема отслеживания качества образовательной деятельности требует определенности в оценке ее результативности и качества осуществления. Все реализуемые программы дополнительного образования МБОУДО «Ермаковская СЮТ» обеспечены контрольно-диагностическим инструментарием. Проведение контроля достижений планируемых результатов освоения дополнительной общеобразовательной программы (дополнительной общеразвивающей) предусматривает организацию промежуточной и итоговой аттестации согласно положению «Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации». В рамках аттестации проводятся: выставки, соревнования, тестирования, зачеты и другие. Критерии оценки для каждого уровня разрабатывают педагоги в соответствии с образовательной программой. Каждый педагог выбирает такую форму, которая позволит ребенку максимально проявить и показать свои знания, умения и способности.

Определена система внутриучрежденческого контроля, дающая возможность эффективного прогнозирования и проектирования деятельности учреждения, структурных подразделений и отдельных сотрудников, выявления фактически полученных результатов, успехов и недостатков, корректирования работы. Важной ролью в системе управления качеством образования является посещение занятий администрацией учреждения, цель которого — совершенствование профессиональной и методической компетентности педагога.

VI. АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Единоличным исполнительным органом управления «Ермаковской СЮТ» является директор учреждения, коллегиальными органами управления учреждением являются: общее собрание работников учреждения, педагогический совет, методический совет, родительское собрание.

План проведения педсоветов в 2018-2019 учебном году:

| № | Тема | Сроки | Ответственные |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 1 | Организация работы объединений. Готовность учреждения к новому учебному году. | Сентябрь | Администрация |
| 2 | Утверждение учебных программ. | В течение года | Администрация |
| 3 | Итоги работы СЮТ за первое полугодие | Январь | Администрация |
| 4 | Итоги учебного года. Планирование работы на следующий учебный год. | Июнь | Администрация |

План проведения методических советов в 2018-2019 учебном году:

| № | Тема | Сроки | Ответственные |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 1 | Экспертиза учебных программ | В течение года | Администрация |
| 2 | Экспертиза деятельности педагогических работников учреждения, согласование аттестационных материалов. | В течение года | Администрация |
| 3 | Анализ выполнения учебных планов | Май | Администрация |

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Станция юных техников располагается в отдельном одноэтажном здании, площадь земельного участка, закрепленного за учреждением 1132 кв.м. В здании имеется 7 помещений для осуществления образовательной деятельности, из них 3 мастерских, 4 учебных класса, из которых 2 оборудованы техническими средствами обучения, орг. техникой, мультимедийным оборудованием. В 5 технических объединениях имеется станочное оборудование, необходимое для работы объединения.

Наличие технических средств обучения

| Наименование | Имеется в наличии |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Компьютеры | 7 |
| Ноутбуки | 5 |
| Проектор | 1 |
| Конструктор с лицензионным программным обеспечением «Экоград» | 1 |
| Конструктор для робототехники с лицензионным программным обеспечением | 6 |

| | |
|-----------------------------------------------------|---|
| Набор средний ресурсный для робототехники | 6 |
| Карт класса «Пионер» | 4 |
| Карт класса «Мини» | 4 |
| Комплект запасных частей | 3 |
| Мотоцикл «ИЖ» | 1 |
| Мотоцикл спортивный с объемом двигателя 50 куб. см. | 4 |
| Мотоцикл «Спутник» | 1 |
| Мотоцикл «Восход» | 1 |
| Станок комбинированный токарно-винторезный | 1 |
| Станок деревообрабатывающий | 1 |
| Станок деревообрабатывающий (многофункциональный) | 1 |
| Станок сверлильный | 1 |
| Станок сверлильный настольный | 1 |
| Станок токарный | 2 |
| Станок токарный по металлу | 2 |
| Фотоаппарат цифровой Canon 1100D | 1 |
| Фотоаппарат цифровой Canon A2500IS | 1 |
| Видеокамера цифровая SONY | 1 |

VIII. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Использование эффективных методов обучения и воспитания, личностно-ориентированных технологий, внедрение в практику работы учреждения современных методов управления и организации образовательного процесса. Обеспечение материально-технической базой все реализуемые в учреждении программы.
- Достижение гибкого управления содержанием, организацией реализации образовательных программ в соответствии с динамикой контингента учащихся, изменениями его характеристик и условий современной жизни.
- Обеспечение образовательного процесса профессиональными педагогическими кадрами, способными к развитию, к творческому преподаванию своего курса и создание возможности для самореализации каждого из них.
- Владение учащимися определенным объемом знаний, умений и навыков.
- Развитие творческой активности, способности использовать полученные знания в практической деятельности.
- Укрепление физического, психического и нравственного здоровья детей, воспитание человека, способного адаптироваться в современных условиях.