Государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования Ярославской области
Центр детско-юношеского технического творчества

УТВЕРЖДЕНО:
Методический совет ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ
от «21» декабря 2022г.
протокол № 7/06-10

Программа и план деятельности областного методического объединения педагогов по робототехники на 2023 год

Автор:
Сон Татьяна Петровна, Методист
ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ

Ярославль
2022

Пояснительная записка

Актуальность данной программы состоит в том, что участие в работе методического объединения предоставляет дополнительные возможности для обмена опытом, оказания взаимопомощи для обеспечения современных требований к организации образовательного процесса.

Новизна данной программы заключается в отсутствии на областном уровне в Ярославской области аналогичных программ МО, разработанных с учётом особенностей системы образовательной робототехники в регионе.

Цель создания областного методического объединения – координация деятельности детских образовательных объединений по робототехнике, а также изучения, обобщения, пропаганды передового педагогического опыта. Работа методического объединения организуется на основе планирования с учётом рекомендаций вышестоящих организаций по организации методической работы в образовательных учреждениях.

Задачи методического объединения:

- Организация обмена передовым опытом участников методического объединения.
- Анализ состояния образовательной деятельности в детских образовательных объединениях по робототехнике.
- Развитие профессиональных компетенций педагогов по робототехнике Ярославской области.
- Создание банка информационно-методических материалов по тематике заседаний методического объединения.

Организация деятельности методического объединения

Основные виды деятельности в рамках методического объединения:

- Изучение нормативной документации, учебно-методических материалов и методической литературы по профилю деятельности методического объединения.
- Изучение технологий и методик по профилю деятельности методического объединения.

- Анализ возможностей в использовании инновационных технологий в собственной практике.
- Участие в подготовке аналитических материалов по направлению деятельности методического объединения.
- Трансляция актуального педагогического опыта.
- Распространение информации о значимых профессиональных и общественных событиях.

Деятельность методического объединения может осуществляться в очно-заочной форме, с применением дистанционных образовательных технологий.

Программа составлена на календарный год с учётом образовательного запроса и предпочтений педагогических работников – участников методического объединения.

Программа является гибкой, так как может быть откорректирована в течение срока её реализации в зависимости от образовательных потребностей педагогов и уровня их подготовленности, от личностных особенностей контингента участников методического объединения.

Методическое объединение педагогов по робототехнике часть своей работы осуществляет на заседаниях. Планируется проведение не менее двух заседаний в течение года продолжительностью от 4 часов.

В рамках работы методического объединения может быть организовано обучение педагогов как с приглашением необходимых специалистов и использованием разных форм профессионального обучения, так и через взаимообучение (презентацию собственного педагогического опыта) участников методического объединения.

Настоящая программа составлена с учётом решения цели и задач и построена таким образом, чтобы удовлетворять образовательные запросы участников методического объединения. При построении программы использованы следующие принципы:

- Принцип разнообразия деятельности. Разнообразие интересов и запросов участников методического объединения находит отражение в данной программе.
- Принцип индивидуального подхода к каждому участнику методического объединения. Вероятна ситуация, когда контингент

участников оказывается неоднородным (по уровню квалификации и стажу работы, по образовательным интересам, по мотивации посещения методического объединения). Руководитель методического объединения при необходимости проводит индивидуальные консультации, даёт пояснения.

- Принцип осмысленного подхода участников методического объединения к содержанию деятельности. Содержание заседаний обсуждается и может быть откорректировано в течение года. Участники методического объединения вправе представить и предложить для обсуждения свой опыт работы по программам образовательной робототехники.

Ожидаемые результаты

Участники методического объединения:

- Повысят собственную профессиональную компетенцию, получат представления о возможностях применения современных педагогических технологий, методов в работе по программам образовательной робототехники.
- Ознакомятся с актуальным педагогическим опытом участников методического объединения.
- Получат представление о состояния образовательной деятельности, программно-методического обеспечения в образовательной робототехнике на территории Ярославской области.
- Приобретут навыки отбора содержания и создания методических разработок разного уровня, вида.
- Примут участие в создании банка информационно-методических материалов.

Управление деятельностью методического объединения

Программа деятельности и план на год (приложение 1) областного методического объединения рассматриваются и утверждаются на методическом совете ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ.

Областным методическим объединением руководит методист, назначенный приказом директора данного образовательного учреждения.

В конце года руководитель анализирует работу областного методического объединения, хранит (в течение пяти лет) планы работы,

информацию о кадровом составе областного методического объединения, материалы выступлений педагогов.

Приложение 1

План работы областного методического объединения педагогов по робототехнике на 2023 год

№	Темы	Всего часов	Заседание МО	Самост. работа	Форма контроля	Время и место проведения
1	**Вопросы, связанные с проведением соревнований «Квантоэкогонки»**	4	2			Февраль г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 108, ФГБОУ ВО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»
	Соревнования по робототехнике между педагогическими работниками			2	Групповая работа	Февраль, г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 108, ФГБОУ ВО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»
2	**Семинар «разбор конкурсных задач по робототехнике по итогам проведения Регионального робототехническо го фестиваля «РобофестЯрославль» и Ярославского регионального турнира в сфере цифровых интеллектуальны х систем "ЛогикУм"»**	2		2	Групповая работа	Март, г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 51, ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ

3	**Проведение семинаров для педагогических работников по направлению «Робототехника»**	10		10	Групповая работа	В течение года - г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 51, ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ - г. Рыбинск, ул. Крестовая, д. 133, Рыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ «Кванториум 76»
5	**Вопросы, связанные с проведением Областных соревнований по робототехнике "ЯрРобот-2023"**	4	4			Сентябрь, г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 108, ФГБОУ ВО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»
6	**Посещение и анализ занятий педагогов дополнительного образования по направлению «Робототехника»**	10		10		В течение года - г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 51, ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ - г. Рыбинск, ул. Крестовая, д. 133, Рыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ «Кванториум 76»

Всего: 30 часов