



Администрация  
Казачинского района

**ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ**

663100, с. Казачинское, Красноярского края,  
ул. Советская 144

тел. 8 (391-96) 21-4-04, 21-3-83, 21-6-91, 22-4-40,  
Факс: 8 (391-96) 21-225  
<raiono@krasmail.ru>

ОКПО 02100728,  
ИНН/КПП 2417001829/241701001

№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Приказ №246

от 15.12.2023 г.

с. Казачинское

**О реализации муниципального проекта «Интеграция робототехники в образовательное пространство школы»**

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» Национального проекта «Образование», в целях обеспечения методического сопровождения деятельности педагогов Казачинского района по внедрению робототехники и конструирования в образовательный процесс и создания условий для формирования у школьников основ технической грамотности, руководствуясь Положением об Отделе образования администрации Казачинского района,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Реализовать муниципальный проект «Интеграция робототехники в образовательное пространство школы» в 2023-2024 учебном году по модульному типу:

**I модуль** – Методический семинар для «Знакомство с комплектом LEGO Education Mindstorm EV3, LEGO Education SPIKEPRIME и средой программирования LEGO. Методика изучения робототехнических конструкторов».

Срок реализации – январь 2024г.

**II модуль** – Обучающий практико-ориентированный семинар для педагогов по изучению возможностей конструкторов, проступивших в Центры «Точка роста»: LEGO Mindstorms (education) EV3 и LEGO education spike prime.

Срок реализации – февраль 2024 г.

**III модуль** – Соревнование школьных команд по робототехнике «IT-полигон».

Срок реализации – март 2024 г.

**IV модуль** – Круглый стол участников проекта «Образовательная робототехника как составляющая технологической подготовки учащихся в условиях реализации ФГОС».

Срок реализации – апрель 2024г.

2. Утвердить состав проектной команды, ответственной за организацию, подготовку и проведение мероприятий муниципального проекта «Интеграция робототехники в образовательное пространство школы» (Приложение 1)
3. Хакимову Д.Р., учителю МБОУ Казачинской СОШ, руководителю команды муниципального проекта обеспечить руководство реализацией проекта «Интеграция робототехники в образовательное пространство школы» (по согласованию);
4. Волковой С.Ю., заместителю начальника Отдела образования, обеспечить организационное сопровождение реализации проекта в муниципальной системе образования.
5. Чащиной Е.К., старшему методисту МКУ Ресурсный центр образования» обеспечить методическое сопровождение мероприятий проекта (по согласованию).
6. Проектной команде организовать проведение I модуля муниципального проекта «Интеграция робототехники в образовательное пространство школы» с педагогами муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений 11 января 2024 года на базе МБУ ДО Казачинский РЦДТ.
7. Утвердить программу I модуля муниципального проекта «Интеграция робототехники в образовательное пространство школы». (Приложение 2)
8. Дулепко Е.Р., директору МКУ Ресурсный центр образования» организовать освещение реализации мероприятий проекта на сайте Отдела образования, официальных страницах в социальных сетях, СМИ
9. Руководителям образовательных организаций:
  - 9.1 Обеспечить активную включенность в мероприятия муниципального проекта «Интеграция робототехники в образовательное пространство школы» педагогов, ведущих практическую деятельность по реализации образовательных программ в области робототехники и конструирования; учителей, работающих в центрах «Точка роста»; учащихся 5 классов.
  - 9.2 Обеспечить контроль выполнения заданий по реализации мероприятий проекта в образовательной организации;
  - 9.3 Обеспечить явку педагогов на I модуль муниципального проекта «Интеграция робототехники в образовательное пространство школы» 11 января 2024 г.;
10. Директору МКУ «ЦБУО Казачинского района» Романовой С.А. обеспечить исполнение смет расходов на проведение модулей муниципального проекта «Интеграция робототехники в образовательное пространство школы».
11. Директору МБОУ Казачинский РЦДТ Степаненко Л.В. обеспечить организацию пространства ОО в соответствии с задачами модулей проекта.
12. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.
13. Приказ вступает в силу со дня подписания.

Заместитель главы район по социальной политике,  
начальник Отдела образования администрации  
Казачинского района



Л.А.Федоненко

Приложение №1 к приказу  
Отдела образования  
администрации Казачинского  
района №246 от 15.12.2023 г

**Состав проектной команды муниципального проекта  
«Интеграция робототехники в  
образовательное пространство школы»**

Хахимов Дамир Рашитович, – руководитель команды проекта, учитель МБОУ Казачинской СОШ

Члены команды:

Беккер Андрей Николаевич, программист МБУДО «Казачинский районный центр детского творчества»;

Волкова Светлана Юрьевна, заместитель начальника Отдела образования; Лазарев Роман Николаевич, учитель МБОУ Вороковской СОШ;

Хализева Екатерина Александровна, методист МБУДО «Казачинский районный центр детского творчества»;

Чащина Елена Кимовна, старший методист МКУ «Ресурсный центр образования»;

Шайхутдинова Татьяна Васильевна, директор МБОУ Отношинской СОШ.

Приложение № 2 к приказу  
Отдела образования  
администрации Казачинского  
района №246 от 15.12.2023 г

**Программа I модуля муниципального проекта «Интеграция робототехники в образовательное пространство школы»**

**Тема:** «Знакомство с комплектом LEGO Education Mindstorm EV3, LEGO Education SPIKEPRIME и средой программирования LEGO. Методика изучения робототехнических конструкторов».

**Цель:** получение практических навыков по использованию комплекта LEGO Education.

**Место проведения:** с.Казачинское, ул. Братьев Ставских, д.11, Казачинский РЦДТ

**Время проведения:** 11.01.2024г. в 10.00.

<b>Вид деятельности</b>	<b>Время проведения</b>	<b>Ответственный</b>
<i>Сообщение</i> «Проект «Интеграция робототехники в образовательное пространство школы»: цели, задачи, планируемые результаты».	10:00 – 10.10	Волкова С.Ю.
<i>Сообщение</i> «Роль робототехники в образовательном процессе».	10:10 – 10.20	Чащина Е.К.
Функциональные возможности наборов LEGO Education: 1. EV 3 2. Spike Prime (основа соревнований)	10:20 – 11:00	Хакимов Д.Р.
Практическое занятие с комплектом LEGO	11.00-13.00	Беккер А.Н. Хакимов Д.Р. Шайхутдинова Т.В.