

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОРОД УСТЬ-ИЛИМСК



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРОДА УСТЬ-ИЛИМСКА

П Р И К А З

от 04.12.2015г. № 718

**О реализации муниципального
проекта «Робо-реальность»**

С целью популяризации и развития робототехники как инновационного средства обучения в образовательных организациях города; вовлечения детей и молодежи в научно-техническое творчество и программирование, на основании резолюции Августовской конференции «Образование Усть-Илимска: приоритетные проекты развития» от 27.08.2015 г., в соответствии со ст. 20 Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», руководствуясь Положением об Управлении образования Администрации города Усть-Илимска, утвержденным решением Городской Думы города Усть-Илимска от 22.06.2011г. №28/180 (в редакции от 31.10.2013г. №61/420),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:
 - 1) положение о рабочей группе педагогов по реализации муниципального проекта «Робо-реальность» (Приложение №1);
 - 2) состав рабочей группы педагогов по реализации муниципального проекта «Робо-реальность» на 2015-2016 учебный год (Приложение №2);
 - 3) план работы группы (Приложение №3).
2. Назначить координатором рабочей группы Кадочникову Т. Н., старшего методиста сектора развития информационных технологий и медиаресурсов отдела инновационного развития МКУ «ЦРО»;
3. Разместить настоящий приказ на официальном сайте Управления образования Администрации города Усть-Илимска по адресу <http://uiedu.ru>.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на директора МКУ «ЦРО» Ефременко Н.А.

Начальник Управления

Л.А. Пронина

**Приложение №1
УТВЕРЖДЕНО
приказом Управления образования
Администрации города Усть-Илимска
от 04.12.2015г. № 718**

**Положение
о рабочей группе педагогов
по реализации муниципального проекта «Робо-реальность»**

I. Общие положения

1.1. Рабочая группа педагогов по реализации муниципального проекта (далее рабочая группа) входит в состав методической службы МКУ «Центр развития образования».

1.2. Рабочая группа объединяет педагогических работников образовательных организаций, активно внедряющих информационно-коммуникационные технологии (далее ИКТ) в практику работы учреждения. В состав группы входят:

- координатор группы;
- педагогические работники образовательных учреждений г. Усть-Илимска.

1.3. Рабочая группа создается, реорганизуется и ликвидируется приказом начальника Управления образования администрации г. Усть-Илимска.

1.4. Координатором группы является старший методист сектора развития информационных технологий и медиаресурсов отдела инновационного развития МКУ «ЦРО».

1.5. В своей деятельности группа руководствуется правовыми актами, регламентирующими применение ИКТ в образовательном процессе.

II. Цель и задачи

Цель: обеспечение управления процессом реализации муниципального проекта «Робо-реальность»

Задачи:

- реализовать комплекс информационно-образовательных мероприятий с обучающимися, педагогическими работниками родителями в соответствии с дорожной картой реализации проекта;
- сформировать базу информационно-методических материалов и разработок по робототехнике.
- разработать и апробировать программы курсов по выбору по данному направлению для обучающихся начальной и основной школы.

III. Содержание деятельности:

3.1. Методическое сопровождение использования робототехники.

3.2. Организация проведения круглых столов, совещаний и семинаров по методическим и техническим вопросам использования робототехники, мастер-классов, открытых уроков и т.п..

3.3. Разработка стратегии, оформление программных документов, планирование мероприятий по реализации муниципального проекта «Робо-реальность».

3.4. Консультирование педагогов участников муниципальных и региональных конкурсов.

3.5. Организация проектной деятельности педагогов и учащихся в области – робототехника.

3.6. Информационное и презентационное сопровождение муниципального проекта «Робо-реальность».

3.7. Участие в разработке проектов локальных нормативных актов, регламентирующих реализацию муниципального проекта «Робо-реальность».

3.8. Инициирование экспериментальной работы в области применения робототехники в образовательном процессе.

3.9. Содействие обобщению и распространению опыта по направлению - робототехника.

IV. Регламент работы

4.1. Заседания проводятся не реже одного раза в месяц.

4.2. По каждому из обсуждаемых на заседании вопросов принимаются решения, которые фиксируются в протоколе заседания. Решения подписываются координатором группы.

4.3. Контроль за деятельностью рабочей группы осуществляется начальником отдела инновационного развития МКУ «ЦРО», в соответствии с планами работы.

V. Документация

5.1. Положение.

5.2. План работы на текущий учебный год.

5.3. График проведения мероприятий.

5.4. Протоколы заседаний.

VI. Права

Рабочая группа педагогов имеет право:

- вносить предложения, об эффективном использовании робототехники;
- вносить предложения о публикации материалов о передовом педагогическом опыте в области применения робототехники в образовательном процессе;
- ходатайствовать о поощрении педагогических работников за активное участие в деятельности рабочей группы по внедрению робототехники;
- рекомендовать учителям различные формы повышения квалификации в области применения робототехники.

**Приложение №2
УТВЕРЖДЕНО
приказом Управления образования
Администрации города Усть-Илимска
от 04.12.2015г. № 718**

**Состав рабочей группы педагогов по
реализации муниципального проекта «Робо-реальность»**

1. Вильянен Наталья Геннадьевна, учитель физики, МБОУ «СОШ №2».
2. Голос Галина Ивановна, учитель информатики и информатики, МБОУ «СОШ №14».
3. Дмитриева Ирина Валентиновна, учитель технологии, МБОУ «СОШ № 12» им. Семенова В.Н..
4. Исаева Ирина Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ «НШДС».
5. Кадочникова Татьяна Николаевна, старший методист сектора развития информационных технологий и медиаресурсов отдела инновационного развития МКУ «ЦРО».
6. Коршунов А. С., педагог дополнительного образования, МБОУ ДО ЦДТ.
7. Петерс Денис Юрьевич, лаборант, МБОУ «СОШ №8 имени Бусыгина М.И.».
8. Пищалев Федор Александрович, учитель информатики и информатики, МАОУ «СОШ №5».
9. Соловьев Дмитрий Евгеньевич, программист, МБОУ «СОШ №15».
10. Тупичкин Юрий Николаевич, учитель технологии, МБОУ СОШ №9.

**Приложение №3
УТВЕРЖДЕНО
приказом Управления образования
Администрации города Усть-Илимска
от 04.12.2015г. №718**

**План работы рабочей группы по реализации муниципального проекта
«Робо-реальность»
на 2015 – 2016 учебный год**

Мероприятие	Срок	Ответственные
Декабрь		
Заседание рабочей группы по реализации муниципального проекта «Робо-реальность»	02.12.2015г.	Кадочникова Т.Н.; участники группы.
Разработка методических рекомендации по проведению мастерской для педагогов основной школы, родителей и детей «Конструктор NXT – просто о сложном»	до 25.12.2015г.	Голос Г.И., Пищалев Ф.А. Дмитриева И.В.
Разработка положения конкурса-соревнования «Танковый бой»	до 30.12.2015г.	Пищалев Ф.А. Соловьев Д.Е. Тупичкин Ю.Н. Петерс Д.Ю. Коршунов А.С.
Январь		
Заседание рабочей группы по реализации муниципального проекта «Робо-реальность»	15.01.2016г.	Кадочникова Т.Н.; участники группы.
Мастерская для педагогов основной школы, родителей и детей «Конструктор NXT – просто о сложном»	08.01.2016г	Голос Г.И., Пищалев Ф.А. Дмитриева И.В.
Разработка методических рекомендации по проведению фестиваля свободных творческих проектов	до 31.01.2016г	Кадочникова Т.Н.
Февраль		
Заседание рабочей группы по реализации муниципального проекта «Робо-реальность»	02.02.2016г	Кадочникова Т.Н.; участники группы.
Конкурс-соревнование «Танковый бой»	22.02.2016г	Пищалев Ф.А. Соловьев Д.Е. Тупичкин Ю.Н. Петерс Д.Ю. Коршунов А.С.
Интеллектуальный марафон для детей старшего дошкольного возраста «Легомания»	по отдельному плану	Кадочникова Т.Н. Исаева И.Ю. Участники группы
Март		
Заседание рабочей группы по реализации муниципального проекта «Робо-реальность»	03.03.2016г	Кадочникова Т.Н.; участники группы.
Фестиваль свободных творческих проектов	29.03.2016г	Кадочникова Т.Н. Петерс Д.Ю.
Апрель		
Заседание рабочей группы по реализации муниципального проекта «Робо-реальность»	05.04.2016г	Кадочникова Т.Н.; участники группы.
Мастер классы: робототехника на уроках: биологии, физики, математики, английского	по отдельному плану	Кадочникова Т.Н. Вильянен Н.Г.

языка		Коршунов А. С.
Разработка методических рекомендаций по проведению мастерской для педагогов начальных классов и дошкольного образования, родителей и детей «Изучаем конструктор WeDo»	до 30.04.2016г	Кадочникова Т.Н. Участники группы
Май		
Заседание рабочей группы по реализации муниципального проекта «Робо-реальность»	05.05.2016г	Кадочникова Т.Н.; участники группы.
Мастерская для педагогов начальных классов и дошкольного образования, родителей и детей «Изучаем конструктор WeDo»	17.05.2016г	Кадочникова Т.Н. Исаева И.Ю. Участники группы
Анализ исполнения дорожной карты муниципального проекта «Робо-реальность»	до 20.05.2016г	Кадочникова Т.Н.
Выпуск сборника методических разработок «Робо-реальность»	до 20. 05.2016г	Кадочникова Т.Н. Петерс Д.Ю. участники группы