



**Администрация
муниципального образования город Салехард
Департамент образования**

ПРИКАЗ

13 марта 2013 года

г. Салехард

№ 162 – о

**О проведении муниципальной интенсивной
Школы юного изобретателя для одаренных детей**

На основании плана работы департамента образования Администрации города Салехарда на 2013 год, в целях создания условий для развития интереса учащихся к технической, инженерно-конструкторской и изобретательской деятельности, выявления и раскрытия творческого потенциала школьников, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Сектору воспитательной работы и дополнительного образования (Т.А. Максименко) провести муниципальную интенсивную Школу юных изобретателей для одаренных детей в период весенних каникул.

Срок: с 25 по 29 марта 2013 года

2. Утвердить:

2.1. Положение о муниципальной интенсивной Школе юных изобретателей для одаренных детей (далее – Положение) (приложение № 1).

2.2. Программу и расписание проведения муниципальной интенсивной Школы юных изобретателей для одаренных детей (далее – Школа юных изобретателей) (приложение № 2).

3. Директору МКУ «Методический центр развития образования» С.В. Прокопчук обеспечить информационно-методическое сопровождение Школы юных изобретателей.

4. Преподавателям Школы юных изобретателей Е.Е. Аноприенко, В.П. Нестерову, Н.А. Щетинину, М.В. Набока, В.Н. Николаеву, А.Н. Гондарю, О.П. Горбунову, Е.Б. Майоровой, Т.А. Куготовой обеспечить проведение занятий в соответствии с программой и расписанием.

Срок: с 25 по 29 марта 2013 года

5. Руководителям муниципальных общеобразовательных учреждений:

5.1. Довести данный приказ до сведения педагогических коллективов.

Срок: до 16 марта 2013 года

5.2. Направить для участия в работе Школы юных изобретателей 4-5 учащихся 7 – 11 классов и 1 преподавателя.

5.3. Представить заявки на участие в Школе юных изобретателей (приложение 1 к Положению) в сектор воспитательной работы и дополнительного образования по адресу ул. Республики, 7, кабинет 49 в срок **до 20 марта 2013 года**.

6. Руководителю МАОУ СОШ № 1 А.В. Мехе обеспечить организационные и информационно-технологические условия для проведения Школы юных изобретателей.

Срок: с 25 по 29 марта 2013 года

7. Директору МКУ «Дирекция по финансовому сопровождению МСО» Центр развития образования» М.Н. Данилиной разместить настоящий приказ на сайте департамента образования.

Срок: до 16 марта 2013 года

8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления образования и воспитательной работы О.В. Казыеву.

Начальник департамента



А.А. Даниляк

**Положение
о проведении муниципальной интенсивной Школы юных изобретателей
для одаренных детей**

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении муниципальной интенсивной Школы юных изобретателей для одаренных детей (далее – Положение) определяет порядок ее организации и условия проведения.

1.2. Положение разработано в соответствии с пунктом 3 статьи 2, пунктом 7 статьи 5, пунктом 1 статьи 26 Закона Российской Федерации от 10.07.1992 г. № 3266-1 «Об образовании», долгосрочной муниципальной целевой программой «Развитие муниципальной системы образования города Салехарда на 2012-2016 годы», утвержденной постановлением Администрации муниципального образования города Салехард от 26.11.2011 г. №659.

1.3. Муниципальная интенсивная Школа юных изобретателей для одаренных детей (далее – Школа юных изобретателей) проводится с целью приближения высококачественной образовательной услуги для одаренных детей к потребителям услуг (школьники, педагоги, родители).

2. Цели и задачи

2.1. Выявление и дальнейшее развитие индивидуальных способностей учащихся, создание специфических условий для формирования творческой личности с учетом особых, присущих только данному индивиду, способностей, оформление дальнейшего образовательного маршрута одаренного ребенка.

2.2. Включение одаренных детей в современные формы коммуникации, мышления и деятельности, обеспечивающие личностное развитие и самоопределение участников Школы юных изобретателей, развитие устойчивой мотивации к учению и самообразованию.

2.3. Популяризация научных знаний, основ научно-исследовательской и экспериментальной работы, совершенствование интеллектуальных способностей учащихся.

3. Участники

3.1. Участниками Школы юных изобретателей являются обучающиеся, преподаватели, педагоги, сопровождающие детей.

3.2. Состав учащихся Школы юных изобретателей формируется из числа обучающихся 7, 8, 9, 10, 11-х классов общеобразовательных учреждений города Салехарда, проявляющих интерес к технической, конструкторской, изобретательской деятельности.

3.3. Количественный состав Школы юных изобретателей определяется исходя из ее задач и возможностей, но не менее 20 человек.

3.4. Комплектование Школы юных изобретателей осуществляется в соответствии со списками участников, представленными общеобразовательными учреждениями, которые оформляются в соответствии с прилагаемой формой (приложение № 1 к Положению).

От общеобразовательного учреждения для участия в Школе юных изобретателей подается заявка на 4 – 5 учащихся 7 – 11 классов.

3.5. Преподавательский состав формируется из педагогической команды, подготовившей программу Школы юных изобретателей, и из педагогов, назначенных

ответственными за подготовку команды г. Салехарда для участия в окружной Ассамблее юных изобретателей.

Преподавательский состав Школы юных изобретателей по итогам ее проведения рекомендует учащимся индивидуальные образовательные маршруты в рамках послемодульной программной поддержки.

3.6. Лица, сопровождающие детей во время проведения Школы юных изобретателей, выбираются из числа педагогических работников муниципальных образовательных учреждений, преподающих по профилю Школы юных изобретателей.

4. Организаторы

4.1. Департамент образования Администрации города Салехарда:

обеспечивает общее руководство деятельностью Школы юных изобретателей (контроль выполнения всех запланированных мероприятий в соответствии с программой; согласование с педагогической командой режима проведения; координация организационного, информационно-методического сопровождения мероприятий);

проводит установочный семинар-совещание для педагогической команды, реализующей программу и педагогов, назначенных ответственными за подготовку команды г. Салехарда для участия в окружной Ассамблее юных изобретателей;

согласует технические требования и смету расходов на проведение Школы юных изобретателей.

4.2. Учреждение, где проводится Школа юных изобретателей, предусматривает наличие материально-технической базы, а также иных условий для ее проведения.

4.3. Общеобразовательные учреждения:

организуют и обеспечивают участие обучающихся образовательных учреждений муниципального образования в Школе юных изобретателей согласно квоте;

обеспечивают участие в школе преподавателей (тьюторов), сопровождающих детей;

отслеживают реализацию рекомендованного по итогам проведения Школы юного изобретателя индивидуального образовательного маршрута учащегося в рамках послемодульной программной поддержки.

5. Порядок организации работы Школы юного изобретателя

5.1. Заявка на участие в Школе юного изобретателя предоставляется по форме (приложение № 1) и отправляется по адресу ул. Республики, 7, кабинет 49, сектор воспитательной работы и дополнительного образования, в срок до **20 марта 2013 года**.

5.2. Школа юного изобретателя проводится в соответствии с программой и расписанием, утвержденными департаментом образования Администрации города Салехарда.

5.3. Продолжительность работы Школы юного изобретателя составляет 5 дней.

5.4. Учебная деятельность осуществляется в режиме интенсивной подготовки в количестве 4-6 часов в день.

6. Подведение итогов Школы юного изобретателя и награждение победителей и участников

6.1. В рамках Школы юного изобретателя проводятся конкурсные мероприятия и состязания, в рамках которых определяются победители, призеры и участники.

6.2. Для подведения итогов конкурсных мероприятий и определения победителей, призеров и участников создаются жюри или конкурсные комиссии, членами которых являются преподаватели Школы юного изобретателя или специально приглашенные для этого педагоги.

6.3. Учащиеся, занявшие 1, 2 и 3 место, награждаются соответствующими грамотами (дипломами) и призами. Отдельные учащиеся награждаются грамотами (дипломами) и поощрительными призами за определенные достижения.

6.4. Все участники Интенсивных школ награждаются грамотами (дипломами) участника.

7. Финансирование Школы юного изобретателя

7.1. Финансирование мероприятий, связанных с организацией и проведением Школы юного изобретателя, осуществляется согласно смете расходов за счет средств ведомственной целевой программы «Организация и проведение мероприятий в системе образования города Салехарда в 2013 году».

Приложение № 1
к положению о проведении муниципальной
интенсивной Школы юных изобретателей
для одаренных детей

Заявка МОУ СОШ №_____ на участие
в муниципальной интенсивной Школе юных изобретателей
для одаренных детей

№п	ФИО ребенка	Телефон (домашний, сотовый)	Класс
1.			
2.			
3.			

Лица, сопровождающие детей:

(ФИО, должность, место работы, контактные телефоны)

Приложение № 2
к приказу департамента образования
Администрации г. Салехарда
от 13 марта 2013 года № 162 – о

ПРОГРАММА ИНТЕНСИВНОЙ ШКОЛЫ ЮНЫХ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ

Место проведения: г. Салехард, МАОУ СОШ №1, ул. Ленина, 54

Дата проведения: 25-29 марта 2012 года

Педагоги: Нестеров В.П., учитель физики МАОУ СОШ №1

Набока М.В., педагог дополнительного образования МБОУ ДОД СЮТ

Щетинин Н.А., заместитель директора МАОУ «Гимназия №1» по
информационному обеспечению

Время проведения	Тема занятий		
1 день. 26 марта			
Загрузка			
09.00 – 09.45	Техника безопасности. Что такое робототехника. Роботы вокруг нас. Знакомство с деталями конструктора. Среда программирования. LEGO MINDSTORMS Edu NXT v 2.0		
	Основная категория	Свободная и творческая категории	Экоград
09.55 – 10.40 10.50 – 11.35 11.45 – 12.30	Задания по правилам WRO	Задания по правилам WRO	Миссия
2 день. 27 марта			
Задачи для робота			
	Основная категория	Свободная и творческая категории	Экоград
09.00 – 09.45 09.55 – 10.40	Решение заданий по правилам WRO. Построить робота, выполняющего задания по заранее заданным правилам	Решение заданий по правилам WRO. Построить робота, выполняющего задания по заранее заданным правилам	Решение заданий. Построить робота, выполняющего задания по заранее заданным правилам
Самостоятельная проектная деятельность в группах на свободную тему			
10.50 – 11.35	Творческое конструирование собственной модели. Программирование. Робототехнические проекты на заранее заданную тему.		
11.45 – 12.30	Творческое конструирование собственной модели. Программирование. Защита модели.		
3 день. 28 марта			
Подготовка к состязаниям роботов. Состязания роботов			
09.00 – 09.45 09.55 – 10.40	Подготовка к состязаниям по правилам WRO.		
10.50 – 11.35 11.45 – 12.30	Состязания по правилам World Robot Olympiad, основная категория, творческая категория.		

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
к участию в окружной Ассамблее юных изобретателей**

Время проведения	Тема занятий	
1 день. 25 марта		
09.00– 09.50	Совещание педагогов творческой группы. Актуализация тематики Ассамблеи.	Все преподаватели
10.00– 10.40	«Стендовая презентация инновационных проектов и научно-технических разработок, информационных сред и технологий «Будущее – сегодня!»	Е.Е. Аноприенко Е.Б.Майорова Т.А. Куготова
10.50– 11.30	«Экономическая составляющая изобретательской деятельности»	О.П. Горбунов
11.40– 12.20	«Интерактивная игра «Сити-гейм – Новые вершины»	А.Н.Гондарь О.П.Горбунов В.Н. Николаев
12.30– 13.10	«Соревнования молодых изобретателей»	В.П.Нестеров Н.А. Щетинин В.Н. Николаев
2 день. 26 марта		
13.00– 13.40	«Блиц-школа «Эксклюзив»	М.В.Набока В.П. Нестеров Н.А. Щетинин
13.50– 14.30	«Консультационные бюро»	А.Н. Гондарь М.В. Набока
3 день. 27 марта		
13.00– 15.30	Подготовка обучающихся к мероприятиям окружной Ассамблеи юных изобретателей. Подготовка проектов, докладов, оформление презентаций, индивидуальная и групповая работа. Консультации педагогов.	Все педагоги творческой группы
4 день. 28 марта		
13.00– 15.30	Подготовка обучающихся к мероприятиям окружной Ассамблеи юных изобретателей. Подготовка проектов, докладов, оформление презентаций, индивидуальная и групповая работа. Консультации педагогов.	Все педагоги творческой группы
5 день. 29 марта		
09.00– 13.00	Подготовка обучающихся к мероприятиям окружной Ассамблеи юных изобретателей. Подготовка проектов, докладов, оформление презентаций, индивидуальная и групповая работа. Консультации педагогов.	Все педагоги творческой группы