



ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

РАСПОРЯЖЕНИЕ

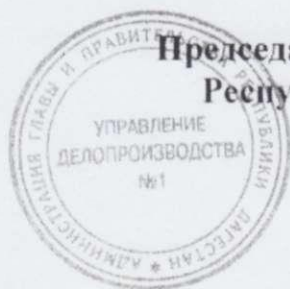
от 18 декабря 2015 г. № 524-р
г. Махачкала

Во исполнение плана мероприятий на 2015–2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2015 г. № 729-р:

1. Утвердить прилагаемый Комплекс мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники, в Республике Дагестан, на 2016-2020 годы (далее – Комплекс мер).

2. Министерству образования и науки Республики Дагестан совместно с заинтересованными органами исполнительной власти Республики Дагестан, администрациями муниципальных образований Республики Дагестан, общественными организациями обеспечить выполнение Комплекса мер.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Министерство образования и науки Республики Дагестан.



Председатель Правительства
Республики Дагестан

А. Гамидов



УТВЕРЖДАЮ

Председатель
Правительства Республики Дагестан
Гамидов А.М.

« ____ » _____ 2015г № _____

**КОМПЛЕКС МЕР,
направленных на создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники Республики Дагестан на 2016-2020 годы**

| № п/п | Мероприятия | Вид документа | Сроки реализации | Ответственные исполнители |
|---|--|---------------------------------------|------------------|--|
| I. Нормативно-правовое регулирование, методическая поддержка и обеспечение доступности дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники | | | | |
| 1.1. | Разработка, апробация и внедрение региональных и муниципальных программ по научно-техническому творчеству и освоению инженерно-технических компетенций, в том числе робототехнике | Информационно-аналитические материалы | 2016 года | Минобрнауки РД Минсельхозпрод РД Минпромторгинвест РД ДНЦ РАН (по согласованию) органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан (по согласованию) |
| 1.2. | Проведение среди обучающихся соревнований, олимпиад, конкурсов по техническим видам спорта в сфере судомоделирования, авиамоделирования, робототехники, электроники, инженерной графики и др. и соревнований, олимпиад, конкурсов по инженерно-техническим решениям и компетенциям | Методические рекомендации | 2016 год | Минобрнауки РД Минпромторгинвест РД |

| | | | | |
|--|---|---------------------------------------|--------------------|---|
| 1.3. | Разработка и внедрение дистанционных образовательных технологий по программам научно-технического творчества и освоению инженерно-технических компетенций, в том числе в области робототехники | Информационно-аналитические материалы | 2016 год | Минобрнауки РД Минпромторгинвест РД ДНЦ РАН (по согласованию) органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан (по согласованию) |
| 1.4. | Разработка модельных программ дополнительного образования детей с учетом возрастных особенностей обучающихся по инженерно-техническим компетенциям (в т.ч. «Робототехника», «Инженерная графика» и др.) | Информационно-аналитические материалы | 2016 год | Минобрнауки РД Минпромторгинвест РД ДНЦ РАН (по согласованию) |
| 1.5. | Распространение инновационных моделей развития техносферы образовательных и иных организаций и бизнес-структур, направленных на развитие научно-технической и учебно-исследовательской деятельности обучающихся | Информационно-аналитические материалы | 2016- 2017 годы | Минобрнауки РД |
| 1.6. | Сетевое взаимодействие общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций, промышленных предприятий и бизнес-структур в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники | Методические рекомендации | 2016 -2020 годы | Минобрнауки РД Минпромторгинвест РД ДНЦ РАН (по согласованию) |
| II. Развитие кадрового потенциала дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники | | | | |
| 2.1. | Формирование и функционирование инновационной инфраструктуры в сфере научно-технического творчества, моделирования и робототехники | Информационно-аналитические материалы | 2016 год | МинобрнаукиРД Минпромторгинвест РД ДНЦ РАН (по согласованию) органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан (по согласованию) |

| | | | | |
|--|---|---------------------------------------|----------|---|
| 2.2. | Проведение Регионального совещания инноваций по робототехнике «Дни робототехники в Республики Дагестан» для педагогических работников и специалистов, работающих в сфере научно-технического творчества | Информационно-аналитические материалы | Ежегодно | Минобрнауки РД, Минпромторгинвест РД ДНЦ РАН (по согласованию) |
| 2.3. | Проведение обучающих семинаров, вебинаров, мастер-классов в области современных видов инженерно-технической деятельности | Информационно-аналитические материалы | Ежегодно | Минобрнауки РД Минпромторгинвест РД ДНЦ РАН (по согласованию) органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан (по согласованию) |
| 2.4. | Организация и проведение профильных и специализированных смен «Робототехника» на базе республиканских детских оздоровительных центров | Информационно-аналитические материалы | Ежегодно | Минобрнауки РД Минпромторгинвест РД органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан (по согласованию) |
| III. Создание условий для вовлечения обучающихся в систему научно-технического творчества | | | | |
| 3.1. | Развитие государственно-частного и социального партнерства в сфере научно-технического творчества, в том числе робототехники | Методические рекомендации | 2016 год | Минобрнауки РД Минпромторгинвест РД ДНЦ РАН (по согласованию) |
| 3.2. | Организация и проведение Республиканской олимпиады по робототехнике | Информационно-аналитические материалы | Ежегодно | Минобрнауки РД Минпромторгинвест РД органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан (по согласованию) |

| | | | | |
|--|---|---------------------------------------|-----------------------|--|
| 3.3. | Организация и поддержка проведения региональных олимпиад, чемпионатов, конкурсов, фестивалей по робототехнике | Информационно-аналитические материалы | Ежегодно | Минобрнауки РД Минпромторгинвест РД органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан (по согласованию) |
| 3.4. | Поддержка одаренных детей и талантливой молодежи, добившихся успехов в научно-техническом творчестве | Информационно-аналитические материалы | Ежегодно | Минобрнауки РД Минпромторгинвест РД ДНЦ РАН (по согласованию) органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан (по согласованию) |
| IV. Поддержка проектов развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники | | | | |
| 4.1. | Реализация в Республике Дагестан пилотных проектов по модернизации содержания дополнительного образования в сфере научно-технического творчества и освоению инженерно-технических компетенций, в том числе по робототехнике | Информационно-аналитические материалы | 2016-2018 годы | Минобрнауки РД, Минпромторгинвест РД ДНЦ РАН (по согласованию) органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан (по согласованию) |
| V. Мониторинг реализации Комплекса мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники | | | | |
| 5.1. | Разработка показателей и критериев проведения мониторинга результатов освоения дополнительных образовательных программ технической и естественнонаучной направленности и ее совершенствования | Методические рекомендации | 4 квартал 2015 год | Минобрнауки РД ДНЦ РАН (по согласованию) |

| | | | | |
|------|--|---|-----------------------|--|
| 5.2. | Разработка показателей и критериев проведения мониторинга реализации Комплекса мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества и освоения инженерно-технических компетенций, в том числе робототехнике | Методические рекомендации | 4 квартал 2015 год | МинобрнаукиРД ДНЦ РАН (по согласованию) |
| 5.3. | Проведение мониторинга реализации Комплекса мер, направленных: на создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества и освоения инженерно-технических компетенций, в том числе робототехнике | Информационно-аналитические материалы | 2016 - 2020 годы | МинобрнаукиРД ДНЦ РАН (по согласованию) органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан (по согласованию) |
| 5.4. | Реализация Комплекса мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества и освоения инженерно-технических компетенций, в том числе робототехнике | Доклад Правительство Республики Дагестан | Ежегодно | Минобрнауки РД органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан (по согласованию) |