



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

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Республики Дагестан
от 18 декабря 2015 г. № 524-р

**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**

| № п/п | Мероприятия | Вид документа | Срок реализации | Ответственные исполнители |
|---|--|---------------------------------------|-----------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. 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 республиканских и муниципальных программ по научно-техническому творчеству и освоению инженерно-технических компетенций, в том числе робототехнике | информационно-аналитические материалы | 2016 год | 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 соревнований, олимпиад, конкурсов по инженерно-техническим решениям и компетенциям | методические рекомендации | 2016 год | Минобрнауки РД, Минпромторгинвест РД |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------|---|---------------------------------------|-------------------|---|
| 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 том числе «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) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

2. 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 | Минобрнауки РД, 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 Республике 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) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

3. 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) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

4. 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 в области робототехники | информационно-аналитические материалы | 2016-2018 годы | Минобрнауки РД, Минпромторгинвест РД, ДНЦ РАН (по согласованию), органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан (по согласованию) |
|------|--|---------------------------------------|-------------------|---|

5. 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 | методические рекомендации | I квартал 2016 года | 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 в области робототехники | методические рекомендации | I квартал 2016 года | Минобрнауки РД, ДНЦ РАН (по согласованию) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------|---|---|-------------------|--|
| 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 в области робототехники | информационно-аналитические материалы | 2016-2020 годы | Минобрнауки РД, 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 в области робототехники | доклад в Правительство Республики Дагестан | ежегодно | Минобрнауки РД, органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан (по согласованию) |
