

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Департамента образования
города Москвы

Павлов И.С.

«18» сентября 2015 г.

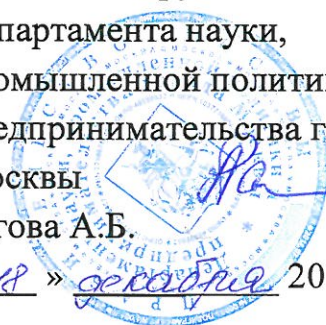


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Департамента науки,
промышленной политики и
предпринимательства города
Москвы

Рогова А.Б.

«18» сентября 2015 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о Конкурсе педагогических работников «Технологии будущего»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение о конкурсе педагогических работников «Технологии будущего» (далее – Положение) определяет порядок проведения конкурса педагогических работников «Технологии будущего» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки», Концепцией развития дополнительного образования детей, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. № 1726-р, законами города Москвы от 20 июня 2001 г. № 25 «О развитии образования в городе Москве» и от 7 октября 2015 г. № 55 «О промышленной политике города Москвы», Государственной программой города Москвы «Развитие образования города Москвы («Столичное образование»)» на 2012-2018 годы.

1.3. Организаторами Конкурса являются Департамент образования города Москвы и Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы.

1.4. Оператором Конкурса является Государственное бюджетное образовательное учреждение города Москвы Центр развития творчества детей и юношества «Технорама на Юго-Востоке».

2. ПРЕДМЕТ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Предметом Конкурса является выявление и отбор лучших проектов молодых педагогов:

- включающих лучшие педагогические технологии и методики работы с обучающимися в области научно-технического творчества;
- содержащих идеи по использованию высокотехнологичной среды действующих в городе Москве технопарков, включая технополисы, с целью ориентации школьников на самоопределение в инженерных специальностях.

2.2. Конкурс проводится в целях:

- выявления инновационного потенциала образовательных организаций и педагогических работников в области разработки перспективных направлений научно-технического творчества детей и молодежи;
- выявления и поддержки педагогов, авторов инновационных идей, направленных на решение широкого спектра технологических проблем, внедрение передовых идей для развития научно-технического творчества;
- вовлечения педагогических работников в совместную профессиональную деятельность по созданию высокотехнологичной образовательной среды.

2.3. Задачи Конкурса:

- повышение качества образовательных программ в области научно-технического творчества детей и молодежи;
- популяризация технической и естественнонаучной направленностей дополнительного образования детей;
- развитие сетевого взаимодействия с инфраструктурой города.

3. НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСА

3.1. Педагогические технологии и методики работы с обучающимися в области научно-технического творчества.

По данному направлению Конкурсанты представляют материалы о разработанных технологиях и методиках работы с обучающимися по образовательным программам в сфере научно-технического творчества. Участие в данном направлении предусматривает создание инновационной образовательной среды, повышение качества образования в результате создания системы научно-практического образования в области конструирования, моделирования, включающего исследовательскую, проектную деятельность и научно-техническое творчество обучающихся.

3.2. Проекты по использованию высокотехнологичной среды технопарков и технополисов.

По данному направлению конкурсанты представляют проекты по использованию высокотехнологичной среды действующих в городе Москве технопарков и технополисов с целью ориентации школьников на самоопределение в инженерных специальностях. Представляются методические разработки, инструктивно-методические рекомендации, учебно- и информационно-методические пособия, иные материалы, основанные на концепции профессиональной ориентации обучающихся.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ И УСЛОВИЯ КОНКУРСА

4.1. Участниками Конкурса могут быть педагогические работники образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования города Москвы, в том числе молодые специалисты, без ограничений по стажу работы в образовательной организации.

4.2. Условия Конкурса предполагают подачу пакета Конкурсных материалов, включающих заявку и Конкурсную работу.

4.3. Информация о Конкурсе представлена на сайте Департамента образования города Москвы в разделе «Дополнительное образование»: <http://newtech.educom.ru/>.

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. Конкурс проводится в два этапа.

5.2. Первый этап Конкурса включает:

5.2.1. Прием заявок на участие в Конкурсе в срок до 3 февраля 2016 г. на сайте Конкурса <http://newtech.educom.ru/>

5.2.2. Он-лайн голосование за презентации участников Конкурса с 5 февраля 2016 г. до 12 февраля 2016 г.

5.2.3. Подведение итогов голосования, отбор 60 лучших работ в срок до 15 февраля 2016 г.

5.3. Второй этап Конкурса включает:

5.3.1 Защиту Конкурсных работ 24-26 февраля 2016 г.

5.3.2 Определение 10 победителей второго этапа Конкурса в срок до 1 марта 2016 г.

5.4. В презентацию, предоставляемую на первом этапе Конкурса рекомендуется включить:

- описание концепции проекта;
- описание актуальности и социальной значимости проекта;
- указание сферы применения проекта (в том числе методики, педагогические технологии);

- цель и задачи проекта;
- план реализации проекта;
- ожидаемые результаты реализации проекта;
- показатели и индикаторы результативности;
- описание необходимой для реализации проекта ресурсной базы;
- описание мер материально-технического обеспечения проекта.

5.5. Второй этап конкурсного испытания включает проводимую в очной форме публичную защиту проекта - представление проекта (педагогической технологии, методики, инновационной технологической идеи согласно направлениям Конкурса).

5.6. Авторские мультимедийные проекты могут быть выполнены любыми программными средствами и представлены согласно следующим требованиям:

- формат и расширения видеофайлов – AVI, WMV, MPG, MOV, MKV, FLV, MP4, анимации – SWF, EXE, презентации – PPT, PPTX, PPS, PPSX, PDF, WEB-проект;

- объем видео – не более 1 Гб, презентаций – не более 15 Мб, 3D-проектов – не более 1 Гб;

- все необходимые для демонстрации проекта программные средства предоставляются участниками Конкурса.

5.7. Для защиты конкурсной работы организационный комитет Конкурса предоставляет мультимедийное оборудование. Допускается демонстрация проекта на оборудовании участников Конкурса.

5.8. Время, предоставляемое для защиты проекта, составляет 10 минут, из которых 3 минуты отводится для ответов на вопросы жюри Конкурса.

6. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНКУРСА

6.1. Для обеспечения организации и проведения Конкурса формируется организационный комитет Конкурса (Приложение 1):

6.2. Организационный комитет Конкурса:

6.2.1. Осуществляет общее руководство и организационно-методическое сопровождение проведения Конкурса.

6.2.2. Создает и координирует работу жюри Конкурса.

6.2.3. Проводит прием и регистрацию конкурсных материалов, организует экспертизу.

6.2.4. Утверждает экспертные карты, устанавливает максимальный балл по каждому критерию.

6.2.5. Определяет победителей Конкурса и проводит церемонию награждения.

6.3. Организационный комитет конкурса для обеспечения оценки проектов участников конкурса привлекает экспертов, составляющих жюри конкурса, независимых специалистов, имеющих научные степени, звания, работников образовательных, научных организаций, промышленных предприятий, представителей общественных организаций и бизнеса.

7. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ КОНКУРСА

7.1. Определение победителей Конкурса осуществляется до 1 марта 2016 г. Количество победителей Конкурса по каждому направлению утверждается организационным комитетом Конкурса. Педагогическим работникам, чьи проекты (идеи, технологии) получили максимальную суммарную оценку жюри вручаются дипломы. Победители Конкурса награждаются поездкой на международную образовательную выставку.

7.2. Организационный комитет и жюри Конкурса имеют право вводить дополнительные номинации в Конкурс для поощрения участников, показавших высокие результаты при подготовке и публичной презентации проектов, а также рекомендовать транслировать опыт их работы в массовой образовательной практике.

Организационный комитет конкурса

1. Сопредседатель организационного комитета – Павлов Игорь Сергеевич, заместитель руководителя Департамента образования города Москвы.
2. Сопредседатель организационного комитета – Рогова Анна Борисовна, заместитель руководителя Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы.
3. Кондратенко Наталья Борисовна, заместитель начальника Управления координации воспитательной работы и профилактики правонарушений Департамента образования города Москвы.
4. Егорова Надежда Вячеславовна, советник Управления координации воспитательной работы и профилактики правонарушений Департамента образования города Москвы.
5. Барышев Андрей Юрьевич, директор Государственного бюджетного образовательного учреждения города Москвы Центр развития творчества детей и юношества «Технорама на Юго-Востоке».