

УТВЕРЖДАЮ

Директор

КГУ «ВК РгЦНТО» УО ВКО

С. Коваленко

«23» сентября 2020 г.



Положение областного конкурса «Шаг в будущее» среди педагогов области

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия организации и проведения областного конкурса «Шаг в будущее» для педагогов области по созданию высокотехнологичной образовательной среды в рамках реализаций Государственной программы «Цифровой Казахстан» и инициативного проекта партии «Нұр Отан» «Бесплатные IT-классы для детей» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится в рамках 8-ого областного IT фестиваля ««Jastar time»».

2. Предмет, цели и задачи конкурса

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

- включающих лучшие педагогические технологии и методики работы с обучающимися по научно-техническому творчеству;
- содержащих идеи по использованию высокотехнологичной среды с целью ориентации школьников на самоопределение в инженерных специальностях.

2.2. Конкурс проводится с целью:

- выявления инновационного потенциала организаций среднего образования и отдельных педагогических работников в области разработки перспективных направлений научно-технического творчества учащихся;
- выявления и поддержка педагогов, авторов инновационных идей, направленных на решение широкого спектра технологических проблем, внедрение передовых идей для развития научно-технического творчества;

- формирование цифрового мышления педагогов, повышение интереса и вовлеченности учителей, работающих в режиме внедрения IT-направлений;
- вовлечение педагогических работников в совместную профессиональную деятельность по созданию высокотехнологичной образовательной IT- среды.

2.3. Задачи Конкурса:

- повышение качества образовательных программ в области IT-направлений и научно-технического творчества учащихся;
- популяризация технической направленности дополнительного образования детей;
- создание благоприятной инновационной IT- среды в педагогическом коллективе, преодоление стереотипов профессиональной деятельности.

3. Направления конкурса

3.1. Направление: 3D-моделирование

По данному направлению Конкурсанты представляют сборник разработанного учебного материала, лабораторных работ по созданию трехмерных моделей объектов, моделирования объемных объектов, разработки визуальных объемных образов объектов для освоения учащимися школ навыков моделирования и работы в программах, используемых для 3D-моделирования, работы со вкладками, перемещения в 3D-пространстве.

Приветствуется создание инновационной образовательной среды в области конструирования, моделирования, включающего исследовательскую, проектную деятельность и научно-техническое творчество учащихся.

3.2. Направление: Программирование

По данному направлению Конкурсанты представляют сборник лабораторных работ в цифровом формате для IT –классов по визуальному программированию, созданию мобильных приложений и анимационного сопровождения учебного модуля или курса.

3.3. Направление: Робототехника.

По данному направлению Конкурсанты представляют сборник лабораторных работ по робототехнике, в том числе, с применением межпредметной интеграции.

Конкурсные работы по всем направлениям должны содержать теоретическое, практическое содержание на языке преподавания, демо-сопровождение, критерии

оценивания компетенций учащихся, рекомендации к проведению лабораторных работ, контрольно-измерительные материалы.

4. Требования к участникам конкурса

4.1 Участниками Конкурса могут быть педагоги общеобразовательных дисциплин, реализующие IT-навыки в преподавании своего предмета, в том числе молодые специалисты, без ограничений по стажу работы в организациях образования.

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

4.3 Информация о Конкурсе представлена на сайте Управления образования ВКО www.bilimvko.gov.kz и на образовательном портале www.bilimvkoportal.kz.

5. Условия проведения конкурса

5.1 Конкурс проводится в заочной форме с 03 февраля по 03 апреля 2020 года.

Тематика материалов, в соответствии с направлениями, не ограничивается, однако материалы должны иметь образовательный характер и не противоречить общепризнанным научным фактам, этическим нормам и законодательству.

5.2 Конкурсные разработки должны быть авторскими, т.е. разработанными непосредственно участником Конкурса.

5.3 Рассмотрение конкурсных заявок с 06 по 17 апреля 2020 года;

5.4 Прием заявок осуществляется по адресу электронной почты konkurs2017_vko@mail.ru;

5.5 Подведение итогов конкурса и объявление победителей состоится на 8-ом межрегиональном фестивале ««Jastar time»».

5.6 Результаты Конкурса будут размещены на сайте Управления образования ВКО www.bilimvko.gov.kz и на образовательном портале www.bilimvkoportal.kz.

6. Организационно-технические требования

6.1 Демо-сопровождение работы предлагается сделать в программе Power Point или ActivInspire и рекомендуется отразить:

6.1.1 концепцию;

6.1.2 актуальность и социальная значимость конкурсной работы;

6.1.3 сферу применения (методики, педагогические технологии и т.д.);

6.1.4 цель и задачи конкурсной работы;

- 6.1.5 план реализации;
- 6.1.6 ожидаемые результаты;
- 6.1.7 показатели и индикаторы результативности;
- 6.1.8 методическое сопровождение;
- 6.1.9 контрольно-измерительный материал (тесты, квесты, викторины, кроссворды и т д).

6.2 Конкурсное испытание проводится в заочной форме;

6.3 Авторские мультимедийные проекты могут быть выполнены любыми программными средствами, в том числе программой ActivInspire, и представлены согласно следующим требованиям:

- 6.3.1 формат и расширения видео – 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 – 15 Мб, 3D-проектов – 1 Гб;
- 6.3.2 в случае использования в работе шрифтов, отсутствующих в стандартной комплектации Windows, данные шрифты должны быть предоставлены дополнительно.

7. Организационный комитет конкурса

7.1 Организационный комитет Конкурса:

- 7.1.1. осуществляет общее руководство Конкурсом;
- 7.1.2. создает и курирует экспертный совет (жюри) Конкурса;
- 7.1.3. осуществляет согласование критериев оценки проектов;
- 7.1.4. осуществляет организационно-методическое сопровождение Конкурса;
- 7.1.5. утверждает результаты Конкурса, осуществляет согласование предложений о поощрении авторов проектов Конкурса.

Экспертами Конкурса являются независимые специалисты, имеющие научные степени, звания, работники образовательных, научных организаций, промышленных предприятий, представители общественных организаций и бизнеса.

8. Порядок подведения итогов конкурса

8.1. Определение победителей Конкурса осуществляется до 17 Апреля 2020 г. Количество победителей Конкурса по каждому направлению утверждается Оргкомитетом. Педагогическим работникам, чьи проекты (идеи, технологии)

получили максимальную суммарную оценку экспертного совета, вручаются дипломы. Победители и номинанты Конкурса будут принимать участие в 8-ом областном фестивале ««Jastar time»». Победители награждаются дипломами, сертификатами и поощрительными призами.

8.2. Оргкомитет и экспертный совет имеют право вводить дополнительные номинации в Конкурс для поощрения участников, показавших высокие результаты при подготовке и публичной презентации проектов, а также лучшие работы будут выложены в образовательном портале Управления образования ВКО, в разделе «Конкурсы».

Заместитель директора

Заместитель директора



Б. Козыбаева

Б. Кажобекова

Приложение № 1
к Положению о Конкурсе

Заявка
на участие в Конкурсе «Шаг в будущее»

1. Автор Конкурсной работы (ФИО)

2. Название Конкурсной работы

3. Краткое описание Конкурсной работы (не более трех предложений)

4. Организация образования (название, адрес)

5. Должность

6. Контактная информация участника Конкурса (контактный телефон и e-mail)
