



**КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВЕЛӖДАН ДА ТОМ ЙӖЗ  
ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

**П Р И К А З**

« 06 » апреля 2016 г.

№ 380

г. Сыктывкар

**О проведении Республиканского конкурса  
проектов с использованием информационно-коммуникационных  
технологий среди обучающихся в 2016 году**

Во исполнение приказа Министерства образования и молодежной политики Республики Коми от 09.03.2016 № 208 «Об организации работы по подготовке и проведению республиканского конкурса проектов с использованием ИКТ среди обучающихся»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести с 10 апреля по 31 мая 2016 года Республиканский конкурс проектов с использованием информационно-коммуникационных технологий среди обучающихся (далее – Конкурс).
2. Утвердить Положение о Конкурсе в соответствии с приложением № 1 к настоящему приказу.
3. Утвердить состав организационного комитета Конкурса в соответствии с приложением № 2 к настоящему приказу.
4. Утвердить состав экспертного совета Конкурса в соответствии с приложением № 3 к настоящему приказу.
5. Отделу обеспечения комплексной безопасности (В.А. Быстрова) организовать работу по проведению Конкурса.



6. ГОУДПО «Коми республиканский институт развития образования» (Е.П. Шеболкина) обеспечить организацию и проведение Конкурса.
7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. министра



С.А. Моисеева-Архипова



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о Республиканском конкурсе проектов с использованием**  
**информационно-коммуникационных технологий среди обучающихся**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи, содержание и порядок проведения Республиканского конкурса проектов с использованием информационно-коммуникационных технологий среди обучающихся (далее – Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса являются Министерство образования и молодежной политики Республики Коми и ГОУДПО «Коми республиканский институт развития образования».

1.3. Конкурс проводится в целях выявления и поддержки наиболее одаренных обучающихся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций, расположенных на территории Республики Коми, увлеченных информационно-коммуникационными технологиями, стимулирования интереса обучающихся к современным ИТ-технологиям и программированию, а также в связи с празднованием 95-летия Республики Коми.

1.4. Задачи Конкурса:

- повышение интереса обучающихся к проблематике информационно-коммуникационных технологий, проектной методике;
- популяризация использования информационно-коммуникационных технологий в качестве одного из инструментов патриотического воспитания обучающихся, расширение их знаний об истории, достижениях, культуре Республики Коми;
- стимулирование обучающихся к реализации инновационных проектов в области информационно-коммуникационных технологий.

**2. Условия участия в Конкурсе**

2.1. В Конкурсе имеют право принять участие обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, обучающиеся в возрасте от 11 до 20 лет организаций дополнительного образования детей и профессиональных образовательных организаций.

2.2. Конкурс проводится по двум возрастным категориям: с 12 до 16 лет и с 16 до 20 лет.



2.3. Для участия в Конкурсе необходимо подготовить конкурсную работу по одной из установленных номинаций, отвечающую целям и задачам Конкурса, и направить ее в адрес организационного комитета Конкурса (далее – оргкомитет Конкурса) в соответствии с требованиями настоящего Положения.

2.4. Конкурсная работа должна представлять собой актуальный, ориентированный на практическую реализацию проект в области программирования или информационных технологий, на достижение оптимальным способом заранее запланированного результата в виде интеллектуального продукта, например, компьютерной программы. В конкурсной работе должны быть описаны конкретные план, цели, задачи и действия для достижения результата, проектный продукт должен представлять собой воплощение найденного автором способа решения проблемы проекта.

2.5. Проекты могут быть выполнены одним участником Конкурса или коллективом участников Конкурса под руководством руководителя или без такового.

### 3. Порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в дистанционной форме в один этап в период с 10 апреля по 31 мая 2016 года.

3.2. Для организации и проведения Конкурса создается оргкомитет Конкурса.

3.3. В задачи оргкомитета входит:

- установление условий и сроков проведения Конкурса;
- прием материалов для участия в Конкурсе;
- обеспечение публикации итогов Конкурса.

3.4. Для участия в Конкурсе необходимо разместить конкурсную работу согласно пункту 3.9 настоящего Положения и заполнить регистрационную форму по адресу <http://goo.gl/forms/RFo8rDZsAj> с 10 апреля по 15 мая 2016 года.

3.5. Экспертиза представленных конкурсных работ будет проходить с 16 по 28 мая 2016 года.

3.6. Итоги Конкурса будут подведены не позднее 31 мая 2016 года.

3.7. Конкурс проводится по следующим **номинациям**:

- 1) IT-школа;
- 2) IT-проекты, подготовленные в рамках учебных предметов, курсов, дисциплин;
- 3) социальные IT-проекты;
- 4) проекты, созданные с использованием языков программирования;

3.8. Требования к конкурсным работам по каждой номинации приведены в приложении настоящему Положению.

3.9. Конкурсные работы по номинациям «IT-школа», «IT-проекты, подготовленные в рамках учебных предметов, курсов, дисциплин» и



«социальные IT-проекты» размещаются на самостоятельно выбранном участником Конкурса интернет-ресурсе (сайт, Wiki-страничка и т.д.).

3.10. Конкурсные работы по номинации «Проекты, созданные с использованием языков программирования» предоставляются с исходными кодами по адресу электронной почты [konkurs.proektov@kriro.ru](mailto:konkurs.proektov@kriro.ru) с указанием в теме письма фамилии, имени и отчества участника Конкурса, а также пометки «Конкурс проектов».

3.11. Конкурсная работа должна включать в себя описание проекта, в котором обязательно указывается:

- 1) название проекта;
- 2) номинация;
- 3) тип и название программного обеспечения, с использованием которого выполнена работа;
- 4) наименование образовательной организации, ее адрес, e-mail;
- 5) сведения об авторах проекта (фамилия, имя, отчество, возраст, адрес места жительства с индексом);
- 6) сведения о руководителе проекта (фамилия, имя, отчество, должность, адрес места жительства с индексом), если имеется;
- 7) контактная информация (телефон участника, руководителя, e-mail);
- 8) краткое описание применения проекта, содержащее все необходимые указания по установке, запуску и работе с проектом, назначение проекта (практическое применение, тиражирование, использование в методической работе и т.д.), объемом не более 3 страниц (поля: левое и правое, верхнее и нижнее – 25 мм; шрифт – Times New Roman, размер – 14 пунктов; межстрочный интервал – одинарный);
- 9) в случае представления проекта в виде механической модели, изготовленной с применением ИКТ (прибор, модель и т.п.) необходимо представить видеозапись практической работы модели (видеозапись размещается на любом общедоступном сервисе размещения видеоматериалов).

#### **4. Порядок работы экспертного совета**

4.1. С целью проведения экспертизы и оценки поступивших конкурсных работ создается экспертный совет Конкурса.

4.2. В ходе экспертизы и оценки конкурсных работ экспертный совет Конкурса руководствуется следующими основными критериями оценки:

- 1) содержание и идея конкурсной работы (актуальность, информационное насыщение, возможность дальнейшего развития и применения в образовательной организации или степень внедрения в других областях жизнедеятельности);
- 2) техника исполнения (оригинальность, сложность, функциональность, эффективность работы, универсальность);
- 3) эстетическое оформление и дизайн (понятность, удобство структуры и навигации, своевременность).



4.3. Экспертный совет Конкурса может перенаправить представленную конкурсную работу в другую номинацию на основе ее первичного анализа.

4.4. Список номинаций может быть изменен оргкомитетом Конкурса по представлению экспертного совета Конкурса на основе первичного анализа работ.

4.5. Победителями и призерами Конкурса по каждой номинации признаются участники Конкурса, конкурсные работы которых по итогам экспертной оценки набрали наибольшее количество баллов.

4.6. Победитель и два призера Конкурса в каждой номинации и возрастной группе награждаются дипломами (в электронном виде).

## **5. Контакты оргкомитета Конкурса**

Контактные данные оргкомитета Конкурса: Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Орджоникидзе, д. 23, каб. 336, Центр образовательных информационных технологий ГОУДПО «Коми республиканский институт развития образования», методист Бурдаев Андрей Николаевич.

Электронная почта: [konkurs.proektov@kriro.ru](mailto:konkurs.proektov@kriro.ru).

Телефон: 8 (8212) 28-37-36.



			образовательных траекторий; 7) интернет-проект для обучающихся, их родителей (локальное сообщество), предназначенный для отражения конкретных проблем, нужд (школы, учеников и их семей), выработки вариантов решения поставленных проблем.
2.	IT-проекты, подготовленные в рамках учебных предметов, курсов, дисциплин	Проекты в области научно-исследовательской и внеучебной деятельности, популяризирующие науку и образование среди молодежи, стимулирующие процесс познания	1) интернет-сайт (раздел сайта) или отдельное приложение, способствующие развитию практической деятельности кружков, секций и т.д.; 2) интернет-проект, направленный на популяризацию изучения той или иной науки (физики, биологии, истории, обществознания и т.д.); 3) интернет-проект, популяризирующий применение обучающимися различных инструментов (цифровых измерительных приборов, средств математической обработки и визуализации данных) в целях ведения наблюдений, проведения экспериментов и обработки их результатов, выдвижения и проверки гипотез и т.д.; 4) интернет-проект, объединяющий тесты по различным дисциплинам
3.	Социальные IT-проекты	Проекты, направленные на повышение доступности социальных, образовательных, культурных сервисов жителям Республики Коми (населенного пункта), стимулирующие участие граждан в совместном решении проблем Республики Коми (отдельных населенных пунктов) и общества. Проекты патриотической и краеведческой направленности	1) интернет-проект, направленный на объединение усилий волонтеров республики, города или района; 2) интерактивный общедоступный онлайн-каталог экспонатов музеев, виртуальный школьный музей; 3) интернет-проект, координирующий или популяризирующий деятельность жителей, предпочитающих



			<p>передвигаться на велосипедах (расположение мест велостоянок, проката велосипедов, календарь предстоящих событий и т.д.);</p> <p>4) открытая база данных зелёных насаждений города, района (или ареалов обитания местных растений и животных), пополнение которой возможно силами любого авторизованного пользователя через мобильные устройства или Интернет;</p> <p>4) виртуальные экскурсии и музеи, виртуальные коллекции и путеводители, справочные виртуальные издания, квесты, игровые решения, интерактивные сервисы, действующие модели с элементами робототехники и т.п.</p>
4.	Проекты, созданные с использованием языков программирования	Проекты, созданные с использованием языков программирования (программы и приложения, разработанные с использованием выбранного на усмотрение участника Конкурса языка программирования).	приложение, разработанное с использованием среды разработки Delphi



**СОСТАВ**  
**организационного комитета Республиканского конкурса**  
**проектов с использованием информационно-коммуникационных**  
**технологий среди обучающихся**

1. Быстрова В.А., начальник отдела обеспечения комплексной безопасности Министерства образования и молодежной политики Республики Коми (председатель);
2. Шеболкина Е.П., ректор ГОУДПО «КРИО» (заместитель председателя);
3. Ляшок В.А., заведующий центром образовательных информационных технологий ГОУДПО «КРИО»;
4. Бурдаев А.Н., методист центра образовательных информационных технологий ГОУДПО «КРИО».



**СОСТАВ**  
**экспертного совета Республиканского конкурса**  
**проектов с использованием информационно-коммуникационных**  
**технологий среди обучающихся**

1. Антонюк Р.Ф., заведующий центром развития профессионального образования ГОУДПО «КРИО»;
2. Апалькова И.Г., проректор по модернизации общего образования ГОУДПО «КРИО»;
3. Бурдаев А.Н., методист центра образовательных информационных технологий ГОУДПО «КРИО»;
4. Гудырева Л.Н., проректор по инновационной деятельности в образовании ГОУДПО «КРИО»;
5. Демина Э.М., заведующий центром развития образовательных систем ГОУДПО «КРИО»;
6. Дубленикова И.В., методист центра развития профессионального образования ГОУДПО «КРИО»;
7. Кальницкая Т.С., заведующий центром воспитания и дополнительного образования ГОУДПО «КРИО»;
8. Каталевская Н.Н., методист центра развития общего образования ГОУДПО «КРИО»;
9. Ляшок В.А., заведующий центром образовательных информационных технологий ГОУДПО «КРИО»;
10. Нишинбаева А.В., методист центра образовательных информационных технологий ГОУДПО «КРИО»;
11. Олышанов В.В., заведующий центром образовательной робототехники ГОУДПО «КРИО»;
12. Поликарпова Т.Д., заведующий кафедрой общего образования ГОУДПО «КРИО»;
13. Смирнова С.В., заведующий кафедрой воспитания и развития личности ГОУДПО «КРИО»;
14. Торлопова Н.Г., методист центра воспитания и дополнительного образования ГОУДПО «КРИО»;
15. Штекляйн С.Н., первый проректор ГОУДПО «КРИО».