

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ ДО  
«Кичменгско-Городецкий  
центр дополнительного образования»  
Н.В. Сорокина  
10.02.2021 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о муниципальном этапе областного очно-заочного конкурса  
«Детский компьютерный проект»

### I. Общие положения

1.1. Конкурс проводится в соответствии со Стратегией научно-технического развития Российской Федерации, утверждённой Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 года № 642, Концепцией общенациональной системы выявления и развития молодых талантов, утверждённой Указом Президента Российской Федерации 3 апреля 2012 №Пр-827, паспортом регионального проекта «Успех каждого ребёнка», утверждённым Советом при Губернаторе области по стратегическим направлениям развития (протокол от 14 марта 2019 года), государственной программой «Развитие образования Вологодской области на 2021-2015 годы», утверждённой постановлением Правительства области от 28 января 2019 года № 74, Календарным планом областных мероприятий и образовательных событий с обучающимися образовательных организаций на 2021 год, утверждённым приказом Департамента образования области от 24 декабря 2020 года №2082.

1.2. Настоящее Положение определяет организатора, цель и задачи конкурса, устанавливает требования к участникам, функции и полномочия организационного комитета и сроки проведения муниципального этапа, критерии отбора победителей и призеров.

1.3. Конкурс проводится с целью популяризации передового опыта создания компьютерных проектов и практического их применения.

1.4. Задачи конкурса:

- выявление и поддержка одаренных детей и молодежи;
- вовлечение детей и молодежи в научно-техническое творчество;
- развитие информационной культуры и проектно-творческих способностей обучающихся;
- развитие творческого потенциала педагогических работников;
- приобретение навыков работы с интернет-технологиями и компьютерной графикой;
- развитие творческого интереса в сфере информационных, компьютерных и инженерных технологий;
- получение доступа детей к освоению передовых технологий;
- организация совместной учебно-познавательной, исследовательской и творческой деятельности педагогических работников и обучающихся;

распространение передового педагогического опыта в сфере использования информационно-коммуникационных технологий;

увеличение численности обучающихся образовательных организаций области, участвующих в олимпиадах и конкурсах различного уровня;

увеличение численности обучающихся, охваченных дополнительными общеобразовательными программами технической направленности.

1.5. Организатором конкурса является Департамент образования области. Непосредственное проведение муниципального этапа конкурса осуществляет МБОУ ДО «Кичменгско-Городецкий центр дополнительного образования» (далее – МБОУ ДО «Кичменгско-Городецкий ЦДО»).

1.6. Участниками конкурса являются обучающиеся или команды обучающихся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей в возрасте от 10 до 18 лет.

1.7. Муниципальный этап проводится на основе результатов школьного этапа Конкурса.

1.8. Конкурс проводится в следующих номинациях:

«Программирование» (информационные продукты, разработанные с использованием любых языков программирования);

«Web-проект» (тематический сайт, электронная газета и т.д.);

«Компьютерная графика» (графика, объемные изображения);

«Компьютерная анимация» (flash-анимация, 3D-анимация);

«Цифровое видео» (образовательные и творческие видеофильмы, видеоклип);

«Инженерно-исследовательский проект» (приборы, предметы или устройства, 3D-модели);

«Робототехника» (проекты с использованием Lego EV3, Lego NXT, Arduino, ТРИК);

«Соревновательная робототехника» (Следование по узкой линии, образовательные конструкторы);

«VR/AR – технологии».

1.9. Конкурс проводится в двух группах:

обучающиеся 5-8 классов; обучающиеся 9-11 классов.

## **II. Требования к конкурсным работам.**

2.1. Конкурсные работы в номинациях «Программирование», «Web-проект», «Компьютерная графика», «Компьютерная анимация», «Цифровое видео» самостоятельно размещаются участником в облачном хранилище с указанием активной ссылки на него в регистрационной карте участника конкурса.

2.2. Максимальная длительность видеоролика не должна превышать 3 минут. Видеоролик обязательно должен содержать авторские материалы.

2.3. Максимальная длительность видеофильма не должна превышать 10 минут. Видеофильм обязательно должен содержать авторские материалы

2.4. Web-проект должен быть размещен в сети Интернет. Если web-проект содержит материалы, которые невозможно воспроизвести в браузере

или требуется установка дополнительного платного программного обеспечения, то содержимое таких файлов при оценке не учитывается.

2.5. Конкурсные работы должны быть созданы с помощью лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения.

2.6. Инженерные проекты должны быть сконструированы по авторским схемам.

2.7. Презентация проекта в номинации «Робототехника» представляется в форме аналитической записки, видеоролика работы модели и кода программного обеспечения модели, размещенных в облачном хранилище с указанием активной ссылки на него в регистрационной карте участника конкурса.

В аналитической записке содержится следующая информация: Ф.И.О. автора проекта, Ф.И.О. наставника проекта, название проекта, раскрываются актуальность проекта, цели и задачи создания проекта, технический состав проекта (основные используемые элементы), практическая применимость проекта, анализ проделанной работы (выводы).

В видеоролике должен отражаться полный спектр действий робота, характеризующий возможность применения проекта на практике и соответствующий названию, целям и задачам проекта.

Код программного обеспечения модели представляется в текстовом формате.

2.8. Описание конкурсной работы должно содержать информацию об авторах проекта, краткую характеристику проекта, определение предлагаемой сферы его применения, описание интерфейса и руководств пользователя.

2.9. Конкурсные работы, не соответствующие номинациям, указанным в пункте 1.9 настоящего Положения, и возрастным группам, предусмотренным пунктом 1.10, а также не имеющие сопроводительной документации, не рассматриваются.

2.10. Конкурсная работа должна быть выполнена участником самостоятельно.

2.11. Для участия в соревнованиях «Следование по узкой линии» допускаются работы собранные из деталей конструкторов LegoEV3 (базовый и ресурсный наборы), конструкторов «TRIK», «VEX». Соревнования проводятся в соответствии с правилами соревнований «Следование по узкой линии» согласно Приложению 3 к настоящему Положению.

### **III. Организация проведения школьного этапа конкурса**

3.1. Организаторами проведения школьного этапа конкурса являются общеобразовательные организации, организации дополнительного образования детей.

3.2. Школьный этап конкурса проводится с 25 января по 14 февраля 2021 года.

3.3. Координацию организации и проведения школьного этапа конкурса осуществляет организационный комитет школьного этапа конкурса.

3.4. Состав организационного комитета школьного этапа конкурса формируется из представителей администрации и педагогических работников образовательной организации.

3.5. Заседания организационного комитета школьного этапа конкурса протоколируются.

3.6. Организационный комитет школьного этапа конкурса:  
определяет порядок проведения школьного этапа конкурса;  
оценивает конкурсные работы участников конкурса в соответствии с критериями, указанными в Приложении 4 к настоящему Положению;

определяет победителей школьного этапа конкурса в каждой номинации Конкурса, указанной в пункте 1.9, в каждой из возрастных групп, указанных в пункте 1.10;

направляет в организационный комитет муниципального этапа конкурса протокол итогового заседания организационного комитета школьного этапа конкурса, содержащий информацию о количестве участников школьного этапа конкурса, список победителей школьного этапа конкурса, а также конкурсные работы победителей школьного этапа конкурса в срок **до 14 февраля 2021 года**.

3.7. Организаторы школьного этапа конкурса в образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования области, вправе предоставить по две конкурсные работы от каждой возрастной группы в любой номинации в организационный комитет областного (заочного) этапа конкурса.

Организаторы школьного этапа конкурса образовательных организаций области, подведомственных Департаменту образования области, представляют оргкомитету муниципального этапа конкурса следующие материалы:

протокол заседания оргкомитета школьного этапа конкурса содержащий информацию о количестве участников школьного этапа конкурса, список победителей школьного этапа конкурса;

конкурсные работы победителей школьного этапа конкурса, оформленные в соответствии с требованиями раздела 2 настоящего Положения, в номинациях, указанных в пункте 1.8 настоящего Положения, в возрастных группах, предусмотренных пунктом 1.9 настоящего Положения;

регистрационная карта участника конкурса в электронном виде (с активной ссылкой на проект в облачном хранилище) и на бумажном носителе по форме согласно Приложению 1 к настоящему Положению;

согласие на обработку персональных данных победителей школьного этапа конкурса по форме согласно Приложению 2 к настоящему Положению, одним из следующих способов:

в электронном виде на адрес электронной почты: [katya\\_vershinina\\_e@mail.ru](mailto:katya_vershinina_e@mail.ru) с указанием темы письма «Детский компьютерный проект» в срок **до 1 марта 2021 года**.

Пакет рабочей документации предоставляется в печатном и электронном виде.

#### **IV. Организация проведения муниципального этапа конкурса**

4.1. Организатором проведения муниципального этапа конкурса является МБОУ ДО «Кичменгско-Городецкий ЦДО».

4.2. Муниципальный этап конкурса проводится с **15 февраля до 8 марта 2021 года**.

4.3. К участию муниципальном этапе конкурса допускаются только победители школьного этапа Конкурса.

4.4. Координацию организации и проведения муниципального этапа конкурса осуществляет организационный комитет муниципального этапа конкурса.

4.5. Заседания организационного комитета муниципального этапа конкурса протоколируются.

4.7. Организационный комитет муниципального этапа конкурса:

оценивает конкурсные работы участников конкурса в соответствии с критериями, указанными в Приложении 4 к настоящему Положению;

определяет победителей муниципального этапа конкурса в каждой номинации конкурса, указанной в пункте 1.8, в каждой из возрастных групп, указанных в пункте 1.9;

представляют оргкомитету областного (заочного) этапа конкурса следующие материалы:

протокол итогового заседания организационного комитета муниципального этапа конкурса, содержащий информацию о количестве участников муниципального этапа конкурса, список победителей муниципального этапа конкурса;

конкурсные работы победителей муниципального этапа конкурса, оформленные в соответствии с требованиями раздела 2 настоящего Положения, в номинациях, указанных в пункте 1.9 настоящего Положения, в возрастных группах, предусмотренных пунктом 1.10 настоящего Положения;

регистрационная карта участника конкурса по форме согласно Приложению 1 к настоящему Положению;

согласие на обработку персональных данных победителей муниципального этапа конкурса по форме согласно Приложению 2 к настоящему Положению.

Регистрационная карта участника конкурса

Заявленная номинация \_\_\_\_\_

Сведения об участнике (-ах) конкурса

Ф.И.О. участника(-ов) проекта (полностью)*	Наименование образовательной организации*	Ф.И.О. родителя (законного представителя) участника(-ов)*	Контактный телефон родителя (законного представителя) участника (-ов)*	Адрес проживания участника (-ов)*	Класс*	Дата рождения участника*	Тема проекта, Номинация*	Ссылка на проект в облачном хранилище, программные ресурсы*

Сведения о руководителе проекта

Ф.И.О. (полностью)*	Место работы, должность*	Звание, квалификационная категория, педагогический стаж*	Контактные данные раб. телефон: моб. телефон: e-mail*

Подпись руководителя \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года

СОГЛАСИЕ

на обработку и передачу персональных данных  
участника областного конкурса обучающихся образовательных организаций  
«Детский компьютерный проект» (далее - конкурс)

Я \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

паспорт (свидетельство о рождении): серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ кем и  
когда выдан \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ,  
проживающий (ая) по адресу \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ,  
настоящим даю согласие организационному комитету муниципального,  
областного (заочного) и заключительного (очного) этапов конкурса, на  
обработку моих персональных данных включающих, фамилию, имя,  
отчество, название образовательной организации, номер контактного  
телефона, электронный адрес.

Согласие на обработку персональных данных предоставлено в целях участия  
в конкурсе.

Настоящим согласием предоставляю право на осуществление сбора,  
систематизации, накопления, передачи для рассмотрения  
организационным комитетом муниципального, областного (очного) и  
заключительного (заочного) этапов конкурса, автоматизированной  
обработки, уточнения (обновления, изменения), использования,  
блокирования, хранения и уничтожения персональных данных,  
обнародование персональных данных о фамилии, имени, отчестве,  
название учебного заведения в средствах массовой информации, на  
официальных сайтах органов исполнительной государственной власти  
области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Настоящее согласие действует:

на период проведения конкурса;

на период размещения в средствах массовой информации, на  
официальных сайтах органов исполнительной государственной власти  
области информации о результатах конкурса;

на период хранения моих персональных данных в архиве органов  
исполнительной государственной власти области вместе с документами по  
конкурсу до их уничтожения.

Настоящее согласие может быть отозвано по письменному заявлению.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

## СОГЛАСИЕ

на обработку и передачу персональных данных  
родителей (законных представителей) участника областного конкурса  
обучающихся  
образовательных организаций  
«Детский компьютерный проект» (далее - конкурс)

Я

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество родителей (законных представителей))

Паспорт (свидетельство о рождении): серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ кем и  
когда выдан \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ,  
проживающий (ая) по адресу \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ,  
настоящим даю согласие организационному комитету муниципального,  
областного (заочного) и заключительного (очного) конкурса на обработку  
моих персональных данных, сына (дочери) включающих, фамилию, имя,  
отчество, название образовательной организации, номер контактного  
телефона, электронный адрес.

Согласие на обработку персональных данных предоставлено в целях участия  
в конкурсе.

Настоящим согласием предоставляю право на осуществление сбора,  
систематизации, накопления, передачи для рассмотрения  
организационным комитетом муниципального, областного и  
заключительного этапов конкурса, автоматизированной обработки,  
уточнения (обновления, изменения), использования, блокирования,  
хранения и уничтожения персональных данных, обнародование  
персональных данных о фамилии, имени, отчестве, название учебного  
заведения в средствах массовой информации, на официальных сайтах  
органов исполнительной государственной власти области в  
информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Настоящее согласие действует:

на период проведения конкурса;

на период размещения в средствах массовой информации, на  
официальных сайтах органов исполнительной государственной власти  
области информации о результатах конкурса;

на период хранения моих персональных данных в архиве органов  
исполнительной государственной власти области вместе с документами по  
конкурсу до их уничтожения.

Настоящее согласие может быть отозвано по письменному заявлению.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

## Протокол

### итогового заседания организационного комитета

### муниципального этапа конкурса «Детский компьютерный проект»

от 28 февраля 2020 года

Жюри в составе:

- Елькиной Галины Александровны, методиста МБОУ ДО «Кичменгско-Городецкий центр дополнительного образования»;
- Вершининой Екатерины Александровны, методиста МБОУ ДО «Кичменгско-Городецкий центр дополнительного образования»;
- Лобановой Екатерины Николаевны, педагога-организатора МБОУ ДО «Кичменгско-Городецкий центр дополнительного образования»

Изучило и оценило 8 конкурсных работ участников в соответствии с предложенными критериями следующим образом:

1. В возрастной группе 5-8 класс победителями объявляются:

- Аксеновская Алина Андреевна, обучающаяся 8 класса МАОУ «Первомайская средняя школа». Номинация - цифровое видео. Видеоклип «Новогоднее поздравлениепрезидента 8Б». Руководитель: Кропухинская Галина Борисовна (МАОУ «Первомайская средняя школа», учитель).
- Аксеновская Алина Андреевна, обучающаяся 8 класса МАОУ «Первомайская средняя школа». Номинация - цифровое видео. Видеофильм «Типы учителей». Руководитель: Кропухинская Галина Борисовна (МАОУ «Первомайская средняя школа», учитель).
- Волков Павел Дмитриевич, обучающийся 8 класса МАОУ «Первомайская средняя школа». Номинация - инженерно-исследовательский проект «Дом». Руководитель: Маклакова Елена Владимировна (МАОУ «Первомайская средняя школа», учитель);

2. В возрастной группе 9-11 класс победителями объявляются:

- Коновалова Кристина Владимировна, Бурнякова Анна, Протасова Маргарита, обучающиеся 9 класса МАОУ «Кичменгско Городецкая средняя

школа». Номинация - цифровое видео. Руководители: Макарова Надежда Юрьевна (педагог-организатор МАОУ «Кичменгско Городецкая средняя школа»), Виричева Любовь Вячеславовна (педагог-организатор МАОУ «Кичменгско Городецкая средняя школа»).

- Барболин Семен Павлович, обучающийся 10 класса МАОУ «Первомайская средняя школа». Номинация - «RDSHDailyPlanner. Создания мобильного приложения-помощника для активистов Российского движения школьников». Руководитель: Бакшанов Василий Александрович (МАОУ «Кичменгско-Городецкая средняя школа», технический специалист).

Принято решение отметить конкурсные работы остальных участников конкурса свидетельствами участника.

Члены жюри:

Елькина Г.А. – *Елькина*

Вершинина Е.А. – *Вершинина*

Лобанова Е.Н. - *Лоб*