

# **ПОЛОЖЕНИЕ**

## **о проведении регионального конкурса проектов «Rukami»**

### I. Общие положения

1.1. Региональный конкурс проектов «Rukami» (далее – Конкурс) проводится в целях формирования интереса обучающихся к важным сферам жизнедеятельности человека, науке, изобретательству и техническому творчеству через создание практико-ориентированных проектов.

1.2. Конкурс проводится в возрастной категории от 10 до 18 лет.

1.3. Сроки проведения Конкурса – с 18 октября по 5 ноября 2021 года.

### II. Организация Конкурса

2.1. Организация, проведение и подведение итогов Конкурса осуществляется Департаментом образования Орловской области (далее – Департамент).

2.2. Департамент:

1) размещает информацию о Конкурсе (в том числе сведения, перечисленные в пункте 4 статьи 1057 Гражданского кодекса Российской Федерации) в информационной системе «Образовательный портал Орловской области» не позднее 13 октября 2021 года;

2) организует работу жюри Конкурса;

3) подводит итоги Конкурса;

4) издает приказ об утверждении итогов Конкурса.

### III. Порядок участия в Конкурсе

3.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Орловской области в возрастной группе, указанных в пункте 1.2. настоящего Положения.

3.2. Право выдвижения участников на Конкурс предоставляется муниципальным органам управления образования и государственным образовательным организациям Орловской области.

3.3. Для участия в Конкурсе необходимо до 18 октября 2021 года представить в бюджетное учреждение Орловской области дополнительного образования «Дворец пионеров и школьников имени Ю. А. Гагарина», на адрес электронной почты: [info@kvantorium57.ru](mailto:info@kvantorium57.ru), следующие документы:

анкету-заявку (приложение к Положению).

презентацию.

3.4. Заявки на участие в Конкурсе регистрируются сотрудником БУ ОО ДО «Дворец пионеров и школьников имени Ю. А. Гагарина» в день их поступления с указанием даты и времени их поступления.

Контактное лицо – Терпячая Екатерина Сергеевна, телефоны: 8 (4862) 25-46-10, 8-920-826-50-74.

3.5. Анкеты-заявки, представленные позже 18 октября 2021 года, не рассматриваются.

3.6. В допуске к участию в Конкурсе отказывается в случае нарушения требований, указанных в пунктах 3.1-3.3. настоящего Положения.

3.7. В случае если для участия в Конкурсе подали документы менее двух претендентов и (или) если к участию в нем допущено мене двух претендентов, Департаментом в течение 3-х рабочих дней с даты окончания срока приема заявок принимается решение о признании Фестиваля несостоявшимся, о чем претендент информируется в течение 5 рабочих дней со дня принятия решения путем направления ему письменного уведомления за подписью директора БУ ОО ДО «Дворец пионеров и школьников им. Ю.А. Гагарина».

3.8. Родители (законные представители) участников Конкурса дают согласие на внесение сведений о детях – участниках Фестиваля, в региональный электронный банк данных «Одаренные дети Орловской области» (приложение 2 к Положению) в соответствии с приказом Департамента образования Орловской области от 13 января 2020 года № 6 «Об утверждении Порядка формирования и ведения регионального электронного банка данных «Одаренные дети Орловской области».

3.9. Содержание программы Конкурса.

Первый (заочный) этап Конкурса заключается в предоставлении проектов (презентации).

Проекты могут быть представлены по следующим темам:

«Транспорт»;

«Медицина, ЗОЖ»;

«Современная энергетика»;

«Автоматизированные системы управления»;

«Связь, ИКТ»;

«3D-моделирование, прототипирование»;

«Космос»;

«Социальная сфера».

Требования к презентации:

Конкурсные материалы, независимо от тематического направления, представляются на заочный этап Конкурса в виде презентации Microsoft PowerPoint. Объем презентации – не более 10 Мб. Формат – PPT, PPTX. Максимальное количество слайдов – 15.

Структура презентации:

Титульный лист

название проекта;

тематическое направление;

Ф.И. автора (авторов) проекта;

класс/курс;

образовательная организация;

Ф.И.О. руководителя (руководителей) проекта;  
год создания проекта.

#### Аннотация

основная идея проекта;  
какие проблемы освещает и решает проект;  
аналоги представленного проекта, преимущество проекта перед существующими аналогами;  
сертификаты, патенты, свидетельства апробации и практической значимости проекта (при наличии).

#### Основное содержание проекта

цель, задачи проекта;  
этапы работы над проектом;  
технические характеристики проектного продукта;  
представление проекта (схемы, чертежи, фотографии и другие материалы, отражающие этапы работы над проектом, гиперссылки на фото и видеоматериалы/программные продукты); ссылка на видео с демонстрацией проектной работы;  
расчёты (при наличии).

#### Результаты проекта. Выводы

результаты работы над проектом;  
дальнейшее развитие проекта, его применимость.

#### Обеспечение проекта:

программы, используемые при создании проекта;  
источники информации;  
социальные партнёры (при наличии);

в случае если проект подготовлен с использованием оборудования другой образовательной организации, например, школы, детского технопарка, то указываются имя закреплённого наставника (при наличии) и наименование данной организации.

Ко второму (очному) этапу допускаются 10 проектных работ, прошедшие отбор в соответствии с рейтинговыми результатами.

Второй этап – публичная защита проекта.

Конкурсная программа второго этапа Фестиваля состоится 1 ноября 2021 года в БУ ОО ДО «Дворец пионеров и школьников имени Ю. А. Гагарина по адресу: г. Орел, ул. Салтыкова-Щедрина, д. 31.

## IV. Экспертиза работ

4.1. Жюри Конкурса состоит из председателя, заместителя председателя, секретаря и иных членов жюри.

4.2. Председатель жюри инициирует проведение заседания жюри, ведет заседание членов, подписывает протокол Конкурса.

4.3. Заместитель председателя жюри выполняет полномочия председателя жюри во время его отсутствия. В случае отсутствия заместителя председателя жюри его полномочия исполняет член жюри, назначенный председательствующим на заседании членов жюри.

4.4. Оценка представленных работ первого этапа проводится жюри Конкурса с 18 октября по 31 октября, оценка результатов работ участников Конкурса на очном этапе проводится 1 ноября 2021 года.

4.5. Критерии оценки:

Первый этап:

Критерии оценки презентации проекта:

актуальность проблемы, новизна решения – от 1 до 5 баллов;

сложность проекта (уровень технической сложности, технологичность изготовления, завершённость), функциональность (соответствие назначению, возможность использования) – от 1 до 5 баллов;

практическое применение, рациональность и социальная значимость проекта – от 1 до 5 баллов;

соответствие требованиям, предъявляемым к презентации проекта – от 1 до 5 баллов;

Максимальное количество баллов, которое может набрать участник – 20.

Второй этап:

Критерии оценки публичной защиты проектной работы:

актуальность проблемы и новизна решения;

сложность проекта (уровень технической сложности, технологичность изготовления, завершенность, функциональность (соответствие назначению, возможность использования);

практическое применение, рациональность и социальная значимость проекта;

авторский вклад в проект (изобретательность и самостоятельность проработки технических, технологических и эстетических решений);

культура защиты проекта (логика, грамотность, ясность, четкость, последовательность изложения материала, аргументация).

Максимальное количество баллов, которое может набрать участник – 25.

Максимальное количество баллов, которое может набрать участник по результатам двух этапов – 45.

4.6. По результатам первого этапа жюри Конкурса составляется рейтинговая таблица в соответствии с общим баллом (суммой баллов по всем критериям) в порядке убывания набранных баллов. Если несколько участников набрали одинаковое количество баллов, вопрос о победителе решается путем открытого голосования, при этом голос председателя является решающим.

4.7. Победившим в Конкурсе считается участник, занявший первое место в рейтинге. Победители и призеры Конкурса определяются на основании протокола жюри.

4.8. Секретарь жюри оформляет протокол заседания членов жюри и в срок не позднее 2 ноября 2021 года направляет его ответственному сотруднику управления профессионального образования и воспитательной работы Департамента для подготовки в срок до 3 ноября 2021 года приказа Департамента образования Орловской области об итогах проведения Конкурса.

4.9. В срок не позднее 5 ноября 2021 года управление профессионального образования и воспитательной работы Департамента обеспечивает размещение информации об итогах проведения Конкурса в информационной системе «Образовательный портал Орловской области».

## V. Награждение

5.1. По итогам Конкурса в срок не позднее 5 ноября 2021 года победители (I место) и призёры (II, III место) Конкурса награждаются дипломами I, II, III степени и сувенирной продукцией.

5.2. Участникам, принявшим участие только в заочном этапе, вручается сертификат участника Конкурса.

5.2. Педагоги, подготовившие победителей Конкурса, в срок не позднее 5 ноября 2021 года награждаются благодарственными письмами Департамента образования Орловской области.

## Анкета-заявка

на участие в региональном конкурсе проектов «Rukami»

1. Муниципальное образование (город, район)
2. Полное название образовательной организации
3. Название объединения (для обучающихся объединений дополнительного образования)
4. ФИО участника (полностью)
5. Возраст, класс
6. Контактный телефон, e-mail
7. Сведения о руководителе:  
ФИО (полностью);  
должность  
контактные телефоны, e-mail.

Подпись руководителя соответствующего  
органа управления образованием  
М.П.

Дата заполнения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

---

(ФИО родителя (законного представителя))

Даю согласие на обработку персональных данных

---

подпись

---

дата