

Положение о проведении республиканского фестиваля проектов «Эткер FEST»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении республиканского фестиваля проектов «Эткер FEST» (далее соответственно – Фестиваль) определяет порядок проведения Фестиваля в 2022 году.

1.2. Проведение Фестиваля основывается на принципах открытости, равноправия, справедливости и отсутствия дискриминации по любому признаку.

1.3. Направления Фестиваля: естественно-научное, техническое.

2. Цели и задачи

2.1 Развитие интеллектуально-творческих способностей обучающихся, их интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому и художественному творчеству;

2.2 Совершенствование навыков проектной и исследовательской работы обучающихся.

2.3 Стимулирование у учащихся интереса к естественным наукам, технике и технологиям.

2.4 Популяризация и пропаганда научных знаний.

2.5 Распространение модели организации обучения в форме командных проектов научно-прикладного характера.

3. Организаторы

Организатором Фестиваля является Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики совместно с ГАНОУ «Центр одаренных детей и молодежи «Эткер» Минобразования Чувашии.

4. Сроки и условия проведения

Фестиваль проводится в форме очного участия – 16 декабря 2022 года в 13.00 ч. на базе ГАНОУ «Центр одаренных детей и молодежи «Эткер» Минобразования Чувашии (г. Чебоксары, ул. Гражданская, д. 50А).

Для участия в Фестивале необходимо подать заявку не позднее 15 ноября 2022 года по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/629da9d230bb6b5f84320f81/>.

Заявку подаёт руководитель проекта. В заявке указывается тема проекта, тип проекта, Ф.И. обучающихся представляющих проект, класс, руководитель.

5. Участники

5.1 На Фестивале представляются работы обучающихся с 5 по 11 класс, 1-2 курс среднего профессионального образования, выполненные под руководством педагогов, по трем возрастным группам:

5-7 классы;

8-9 классы;

10-11 классы;

1-2 курс среднего профессионального образования.

5.2 К участию приглашаются как индивидуальные, так и проекты, выполненные группой обучающихся.

5.3 Руководители проекта преподаватели образовательных организаций Чувашской Республики, так и родители обучающихся.

6. Критерии отбора работ

6.1 На Фестиваль принимаются проекты по следующим направлениям: **Исследовательский (научно-исследовательский)** – проект, основной целью которого является проведение исследования, предполагающего получение в качестве результата научного или научно-прикладного продукта (статьи/публикации, отчета, аналитического обзора или записки, заявки на научный грант, методического пособия и т.п.),

Практико-ориентированный (прикладной) – проект, основной целью которого является решение прикладной задачи; результатом такого проекта может быть разработанное и обоснованное проектное решение, бизнес-план или бизнес-кейс, изготовленный продукт или его прототип и т.п.

Работа должна быть выполнена самостоятельно, соответствовать оформительским требованиям.

6.2 Необходимо четко обозначить теоретическую и практическую части, а также собственные достижения авторов, области использования результатов.

6.3 К устному сообщению должен быть подобран и изготовлен наглядный материал, хорошо видимый в больших аудиториях (плакаты или материал на дискете для просмотра через проектор).

7. Организация и условия проведения фестиваля

Работы принимаются по следующим секциям:

- Биотехнологии,
- Беспилотный транспорт,
- Big data,
- Нанотехнологии,
- Энергетика,
- Умный город,
- Информационная безопасность.

Фестиваль проводится в 2 этапа:

1 этап – дистанционный. Участнику необходимо до 10 ноября 2022 года направить проект (формат *.pdf), презентация (формат *.pdf), фотографии проекта (формат *.jpg) на электронную почту etker.texno@yandex.ru.

Участники, прошедшие на 2 этап Фестиваля, будут определены до 18 ноября 2022 года, списки опубликованы на сайте ГАНОУ «Центр одаренных детей и молодежи «Эткер» Минобразования Чувашии.

2 этап – очный.

Открытие фестиваля, защита проектов в возрастных группах.

Регламент выступления участников предусматривает публичную стендовую защиту проекта (продолжительностью до 5 минут) и дискуссию (продолжительностью до 3 минут).

8. Требования к проекту

1. Основная часть проекта

1.1. Введение. Обоснование актуальности проекта. Введение может содержать изложение основных идей выбранной темы или обоснование выбора темы и варианта работы над проектом.

1.2. Отчет о проделанной работе (отчет о работе над проектом):

Структура отчета.

а) Теоретическая часть

Краткое изложение изученной литературы по данной тематике со ссылками на конкретных авторов, краткий анализ изученной литературы.

б) Практическая часть

Описание проделанной автором (авторами) работы, в том числе описание этапов данной работы, описание методики получения представленных в работе результатов.

1.3. Результаты проектной деятельности. Описание того, где и как использовался (планируется использовать) полученный результат, продукт и по возможности эффект проектной деятельности.

1.4. Продукт проектной деятельности. Продукт – это то, что данная проектная группа может предложить (книга, разработка, фильм, статья и т.д.). Графики, схемы, чертежи, иллюстрирующие данные выводы, представляются в приложении к работе.

1.5. Ресурсы и поддержка проекта. Выделяют ресурсы трех видов: информационные ресурсы, людские ресурсы, материальные ресурсы.

2. Презентация проекта

3. **Приложения к проекту** (теоретические материалы, словарь использованных в проекте терминов, таблицы, схемы и т.д.).

4. Разработанный проект.

9. Оформление проекта

1) Требования к оформлению текстовой части

Объем текста – не более 15 000 знаков без пробелов (без учета фотоматериалов, схем, графиков – в качестве приложений), без титульной страницы, глоссария и списка литературы.

Формат *.pdf, размер шрифта – 14, межстрочный интервал – 1.5, объем файла не более 7 Мб.

В тексте могут содержаться рабочие гиперссылки на видео, файлы моделей, схем, чертежей, программные коды проекта или исследования. Остальные графические элементы работы должны быть помещены внутри текста.

Необходимо четко обозначить теоретическую и практическую части, а также собственные достижения авторов, области использования результатов.

Требования к оформлению презентации: формат *.pdf; размер файла не превышает 7 Мб.

2) К устному сообщению должен быть изготовлен наглядный материал (макет проекта, программное приложение и т.д.), хорошо видимый в больших аудиториях.

3) Жюри заполняет индивидуальную карту защиты работы (Приложение

1). Критерием отбора во 2-й тур Фестиваля является соответствие проекта заявленным требованиям.

10. Подведение итогов

10.1. По окончании работы проводится заседание жюри, на котором выносятся решения о призерах. Работы участников Фестиваля оцениваются в соответствии с критериями (Приложение 1). Все решения жюри протоколируются и являются окончательными. Проекты апелляции не подлежат.

10.2. Участники Фестиваля, представившие лучшие работы, награждаются дипломами (1, 2, 3 степени).

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ КАРТА ЗАЩИТЫ РАБОТЫ НА ФЕСТИВАЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЭТКЕР FEST»

Оценка работы, выполненной

(Ф. И. обучающегося, школа, класс)

направление

секция

Тема работы:

Руководитель:

(Ф.И.О. педагога)

ПАРАМЕТРЫ ОЦЕНОК	БАЛЛЫ	выставленные комиссией баллы
ОЦЕНКА РАБОТЫ	максимальный балл	максимальный балл
	30	
Актуальность и новизна предлагаемых решений, сложность темы	0-5	
Объем разработок и количество предлагаемых решений	0-5	
Реальность и практическая ценность	0-5	
Уровень самостоятельности	0-5	
Качество оформления	0-5	
Оценка рецензентом	0-5	
ОЦЕНКА ЗАЩИТЫ	максимальный балл	максимальный балл
	20	
Качество доклада	0-5	
Проявление глубины и широты знаний по предлагаемой теме	0-5	
Ответы на вопросы комиссии	0-5	
Ответы на вопросы участников	0-5	
ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА (БАЛЛ)		

Подпись руководителя ЭС _____

Подписи экспертов _____
