

ПОЛОЖЕНИЕ О ФЕСТИВАЛЕ ПРОЕКТОВ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи, регламентирует порядок и условия проведения **ФЕСТИВАЛЯ ПРОЕКТОВ** (далее – Фестиваль).

1.2. Фестиваль проводится в целях выявления и развития талантливых детей в сфере технической и естественнонаучной исследовательской, проектной деятельности. В числе основных задач Фестиваля:

- стимулирование исследовательской деятельности школьников, проявляющих интерес к техническим и естественнонаучным направлениям.
- популяризация изобретательской и проектной деятельности среди школьников;
- содействие созданию среды, объединяющей детей, педагогов, экспертов.
- Формирование soft- компетенций.
- содействие созданию инновационной площадки для общения, а также обсуждения новых идей и решений;
- Общее руководство Фестивалем осуществляет организационная комиссия (далее – комиссия).

Состав комиссии:

Патракова Елена Викторовна, руководитель ДТ «Кванториум», – председатель;

члены комиссии – представители ДТ «Кванториум»

1.3. К функциям комиссии относится:

- объявление Фестиваля и условий его проведения;
- обеспечение оповещения педагогов и обучающихся образовательных организаций об условиях Фестиваля, порядке и сроках его проведения;
- организация Фестиваля и контроль за его проведением, в том числе обработка и защита персональных данных его участников;
- формирование жюри Фестиваля и организация его работы;
- награждение победителей и призёров Фестиваля;
- составление и утверждение отчёта о проведении Фестиваля, а также формирование рекомендаций по его итогам;
- освещение Фестиваля на сайте ДТ «Кванториум», а также в социальных сетях и СМИ;
- формирование предложений по изменению настоящего Положения.

1.4. Победителей и призёров Фестиваля определяет жюри, формируемое комиссией из приглашённых экспертов.

2. УЧАСТНИКИ Фестиваля

2.1. Фестиваль проводится для обучающихся 5–11 классов образовательных учреждений, а также учащихся углублённых групп, занимающихся в ДТ «Кванториум».

Категории участников:

— учащиеся 5–6 классов,

— учащиеся 7–8 классов,

— учащиеся 9–11 классов .

2.2. Основанием для участия в Фестивале является заявка (Приложение 1), поданная в комиссию в сроки, установленные в п. 4.1.

2.3. Формат Фестиваля предполагает как индивидуальное, так и командное участие. Количество участников в команде, выполняющей проект, не ограничено. Команды со смешанным составом участвуют в Фестивале в возрастной группе старшего по возрасту участника.

3. ПРОЕКТЫ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ УЧАСТНИКАМИ Фестиваля

3.1. Основные номинации Фестиваля:

- исследовательские проекты (в области физики, химии, биологии, математики, астрономии и др.);

- инженерные проекты, в том числе:

а) проекты с представлением макетов или моделей, действующих на разных физических принципах;

б) теоретические инженерные проекты;

в) IT-проекты.

3.2. Критерии оценки проектов Фестиваля приведены в Приложении 2.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ Фестиваля

4.1. Объявление Фестиваля– 14 апреля 2022 г.

Фестиваль проходит в один этап.

Фестиваль проходит в форме защиты проектов учащимися. Количество проектов- неограниченно. Сроки проведения —29 апреля по 13 мая 2022 года. Место проведения – ДТ «Кванториум».

Приём заявок (Приложение 1) для участия в Фестивале – до 29 апреля 2022 г. Заявки принимаются на электронный адрес: kingisepp@kvt47.ru

Примечание. Комиссия оставляет за собой право отклонить работы, которые не соответствуют целям, задачам и требованиям Фестиваля. Данное решение принимается комиссией до 6 мая и доводится до сведения авторов работ не позднее 10 мая 2022 года.

4.2. Процедура Конкурса.

4.2.1. Комиссия объявляет о проведении Фестиваля и доводит до всех образовательных организаций информацию о нем (Положение о Фестивале, контактная и другая необходимая информация – Приложения 1–4).

Педагоги, наставники помогают участникам в работе над проектами (постановка задачи, получение решений, оформление и т. д.).

4.2.2. Этап защиты проектов.

– презентация (требования к оформлению презентации для Фестиваля представлены в (Приложении 3).

Защита проектов осуществляется в один этап:

доклад с презентацией; время представления одного проекта с последующим обсуждением – до 12 минут (выступление – до 10 минут, ответы на вопросы – до 2 минут).

4.2.3. Победителями и призёрами Фестиваля становятся участники и команды, набравшие наибольшее количество баллов в соответствии с установленными критериями (Приложение 2).

4.2.4. Победители и призеры Фестиваля награждаются дипломами.

5. ЖЮРИ Фестиваля

5.1. Для оценивания конкурсных работ участников формируется независимое жюри Фестиваля.

Комиссией формируется и утверждается состав независимого жюри из числа сотрудников компаний «ЕвроХим», представителей высших учебных заведений не менее 11 человек.

5.2. Педагоги, являющиеся руководителями и консультантами проектных работ участников Фестиваля, не имеют права входить в жюри.

5.3. Порядок работы жюри определяет комиссия.

5.4. Жюри осуществляет:

- экспертную оценку представленных на фестиваль творческих работ согласно:

- установленной тематике,

- возрастным категориям,

- критериям оценки проектов;

- определяет победителей фестиваля по основным номинациям в соответствии с Критериями оценки проектов (Приложение 2);

5.5. Оценки жюри не разглашаются до официального объявления результатов.

5.6. Результаты заседания жюри Фестиваля оформляются протоколом.

5.7. После оформления протокола происходит подведение итогов во время которого объявляются победители и призёры, а также производится их награждение.

Дата подведения итогов -16 мая 2022 года.

5.8. Комиссия Фестиваля вправе не отвечать на обращения о дополнительной экспертизе и пересмотре выставленных оценок после оглашения протокола жюри.

6. ФИНАНСИРОВАНИЕ Фестиваля

6.1. Финансирование организации мероприятия (осуществляет Организатор).

7. СОБЛЮДЕНИЕ АВТОРСКИХ ПРАВ

7.1. Организатор оставляет за собой право использовать конкурсные работы для освещения мероприятий Фестиваля, фотоальбомов, видеофильмов и публикаций о нем.

8. ПРОЧЕЕ

8.1. Факт подачи заявки участниками является подтверждением полного и безусловного принятия настоящего Положения.

8.2. Права и обязанности в области защиты персональных данных в соответствии с положениями Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» регулируются на основании согласия на обработку персональных данных, присланных в адрес Оргкомитета Конкурса (Приложение 4).

Заявка на участие в Фестивале проектов

1. О проекте

1. Направление, которому преимущественно соответствует проект

Выбрать одно из направлений: 1) исследовательский проект; 2) инженерный проект с представлением макетов или моделей; 3) теоретический инженерный проект; 4) IT-проект.

2. Название проекта

(не более 300 символов)

Название проекта следует писать без кавычек с заглавной буквы и без «точки» в конце. После подачи заявки название проекта не подлежит изменению.

3. Краткое описание проекта

(не более 3000 символов)

По сути, это текстовая презентация проекта, отражающая основную идею проекта, целевую аудиторию, содержание проекта и наиболее значимые ожидаемые результаты. Для экспертов, оценивающих заявку, это поле должно содержать ёмкий и исчерпывающий ответ на вопрос: «Что и для кого заявитель хочет сделать?»

4. Обоснование значимости проекта

(не более 2500 символов)

Следует указать конкретные проблемы, на решение которых направлен проект.

5. Целевые группы, организации, заинтересованные в результатах проекта

6. Цели проекта

--

Следует указать не более 3 целей проекта (как правило, формулируется одна цель проекта).

7. Задачи проекта

--

8. Количественные результаты

Показатели	Ед. изм.	Результат

Следует указать конкретные, измеримые в числовых значениях, результаты, которые достигнуты в проекте.

9. Качественные результаты

--

(не более 1000 символов)

Следует указать результаты, не измеримые в числовых значениях, которые достигнуты в проекте.

10. Дальнейшее развитие проекта

--

(не более 2500 символов)

2. Руководитель проекта

1. ФИО руководителя проекта

--

2. Должность руководителя проекта в организа-

--

ции-заявителе

3. Дополнительная информация о руководителе проекта (опыт успешного руководства проектами)

4. Рабочий телефон руководителя проекта

+7

5. Мобильный телефон руководителя проекта

+7

6. Электронная почта руководителя проекта

7. Образование руководителя проекта

- среднее общее
- среднее профессиональное
- незаконченное высшее
- высшее
- более одного высшего
- есть ученая степень

3. Команда проекта

В данном разделе следует заполнить нижеприведённую форму на каждого ключевого члена команды проекта.

1. ФИО члена команды

2. Должность ИЛИ роль в заявленном проекте

(до 300 символов)

3. Образование (класс)

4. Образовательная организация

5. Примечания

Заполняется по желанию заявителя (не более 2500 символов)

**6. Ссылка на
профиль в соци-
альных сетях**

(не более 100 символов)

Заполняется по желанию заявителя.

**7. Участвовал ли
конкурсант или
проект в каких-
либо других кон-
курсах?**

(указать название конкурса, статус: участник, призёр, победитель и др.)

Примечания к заполнению заявки

Термин «проектирование» происходит от лат. *projectus* - брошенный вперед. Проектирование – это процесс создания прообраза предлагаемого или возможного объекта или состояния. Это деятельность, результатом которой является научно-теоретически и практически обоснованное определение вариантов прогнозируемого и планового развития новых процессов и явлений. **Проект всегда ориентирован на получение конкретного результата, содержит предварительное описание и детализацию конечного результата – продукта.**

Проект – это последовательность шагов по эффективному решению проблемы в конкретные сроки с привлечением оптимальных средств и ресурсов.

Основные характеристики проекта:

- наличие решаемой проблемы;
- четкие сроки начала и окончания работ;
- специально выделенные ресурсы;
- запланированные результаты.

Работа над проектом включает в себя следующие этапы:

1. поиск и анализ проблемы, определение темы проекта, постановка цели;
2. поиск информации – сбор и анализ имеющихся информационных источников по теме проекта;
3. планирование – поиск наиболее оптимального способа достижения цели, построение алгоритма деятельности;
4. практическое выполнение запланированных действий, получение продукта проекта как воплощение результата работы, найденного способа решения проблемы;
5. презентация проекта – подготовка презентационных материалов, представление возможностей практического использования проекта.

Цель – общее описание состояния дел после реализации проекта, то, к чему вы хотите прийти. Цели не оцениваются количественно и этим отличаются от задач. Необходимо быть реалистичным – не обязательно ставить целью проекта устранение проблемы. Возможно, за время реализации проекта вы сможете лишь изменить ситуацию в лучшую сторону.

Задачи – необходимые шаги на пути к достижению цели. Задачи проекта (обычно не менее одной и не более трех по каждой из поставленных целей) должны быть направлены на достижение определенных результатов и уже на этой стадии должны указывать, кто будет охвачен проектом, что, где, насколько и к какому сроку будет изменено (здесь уместны глагольные формы: *создать...*, *объединить...*, *изменить...*, *улучшить...*). За задачами всегда стоят ожидаемые результаты. Поэтому при постановке задач важно учитывать и планировать количественные и/или качественные изменения ситуации.

Проблема – это текущее положение дел, которое считается негативным.

Для работы над собственной заявкой используйте позитивный и конструктивный стиль («мы уверены» вместо «нам кажется», «преодоление проблемы» вместо «борьба с проблемой»), исключите негативные предложения с частицей *не*. Избегайте узкопрофессиональной лексики, а также "красивых" фраз, которые не содержат конкретной информации.

Начиная работу над проектом, важно:

- четко определить проблемы, с которыми вы будете работать;
- подтвердить наличие проблемы с помощью дополнительных материалов и/или контактов с целевыми группами;
- быть реалистичными – не пытаться решить все мировые проблемы в ближайшие полгода;

- быть краткими насколько возможно.

При анализе проектных задач важно учитывать:

- насколько адекватно выбраны цели и задачи проекта;
- не потребует ли работа над проектом дополнительных затрат (финансовых, временных, интеллектуальных);
- достаточно ли имеющихся ресурсов для реализации идеи;
- существуют ли альтернативные варианты решения проблемы.

Задачи проекта всегда связаны с поставленной проблемой и указывают на промежуточные и итоговые результаты проекта. Проводя оценку результативности проекта, необходимо:

- еще раз проанализировать задачи проекта,
- выявить целевую аудиторию проекта (исполнители и участники) и учесть их мнения и пожелания;
- определиться с тем, что будет доминировать в оценке – процесс или результат.

Типичные ошибки описания проектов:

- целевая группа четко не обозначена и не описана;
- проблема проекта проанализирована недостаточно;
- цель проекта сформулирована не четко;
- проект является многоцелевым;
- цель проекта не отражает извлекаемую пользу;
- для оценки проекта не разработаны индикаторы (критерии);
- нет подтверждения интереса эксперта и/или целевой группы в реализации проекта выбранным способом.

Критерии оценки проектов ФЕСТИВАЛЯ ПРОЕКТОВ

Общие критерии	Обоснование выбора темы, ее актуальность и оригинальность. Подтверждения заинтересованности от эксперта и/или целевой группы	Максимум 10 баллов
	Анализ научных и инженерных источников, конкурентных подходов к аналогичной или близкой задаче. Общие знания по теме	Максимум 10 баллов
	Самостоятельность проведения работы. Понимание планирования и всех аспектов работы	Максимум 10 баллов
	Качество оформления работы (презентация, постер, устное выступление)	Максимум 10 баллов
Исследовательская	Обоснованность использованных методов, достоверность результатов и адекватность выводов (отсутствие противоречия с существующими признанными теориями). Соответствие полученных результатов и сделанных выводов целям и задачам исследования	Максимум 10 баллов
Инженерная	Технологичность и реализуемость с учетом экономической/энергетической целесообразности	Максимум 10 баллов
Инженерно-теоретическая	Качество и адекватность теоретической модели, обоснование возможности технического воплощения	Максимум 10 баллов
IT	Корректность работы конечной программы для любого набора входных данных. Теоретическая обоснованность алгоритма	Максимум 10 баллов
Дополнительные номинации вне основного конкурса	Перспективность расширенного исследования	зачет
	Перспективность для промышленного внедрения	зачет
	Английский язык	зачет

Требования к оформлению презентации проекта-участника Фестиваля проектов

1. Компьютерная презентация представляет собой описание процессов создания, реализации и анализа проекта.
2. Шаблон презентации предоставляется участнику комиссией Фестиваля
3. Компьютерная презентация должна быть сделана в полном соответствии со структурой проекта, т. е. содержать следующие разделы: постановка проблемы, цель и задачи проекта, описание проекта (по этапам), ресурсное обеспечение проекта, результаты (выводы по работе). Презентация содержит не более 12 слайдов. Принято завершать презентацию слайдом с фразой благодарности аудитории. Например, «Спасибо за внимание!».
4. На первом слайде необходимо указать название работы, сведения об авторах проекта, которые включают в себя фамилию и имя, наименование образовательной организации, на базе которой выполнен проект, город и год представления работы на Фестиваль.
5. Слайды должны быть пронумерованы в правом нижнем углу. Содержимое слайда (рисунки, фотографии, текст) не должно закрывать номер слайда.
6. При оформлении презентации необходимо руководствоваться следующими рекомендациями:
 - предпочтительно горизонтальное расположение информации;
 - графические и иллюстративные материалы должны быть качественными и уместными;
 - для заголовков размер шрифта – не менее 24 пунктов, для остальной информации – не менее 18 пунктов;
 - не допускается использование «искривленных» текстов, теней и т. п. в стиле WordArt;
 - для обеспечения разнообразия следует использовать разные виды слайдов: с текстом, с таблицами, с диаграммами, с рисунками и анимированными клипами, комбинированные;
 - вспомогательная информация (кнопки навигации) не должна преобладать над основной информацией (текст, рисунки, таблицы, диаграммы, клипы).
7. Файлу мультимедийной презентации необходимо дать имя, состоящее из названия школы фамилии автора и названия проекта.

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных законного представителя участника
Фестиваля Проектов

Я, _____,
 (фамилия, имя, отчество родителя/опекуна полностью)

проживающий по адресу:

Паспортные данные (серия, номер, дата выдачи, кем выдан): _____

являясь родителем (законным представителем) _____

_____ (фамилия, имя, отчество ребенка /подопечного полностью)

Дата рождения (число, месяц, год): _____

СНИЛС: _____

Домашний адрес (с индексом): _____

Мобильный телефон: _____

Электронный адрес: _____

Класс обучения: _____

Место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом общеобразовательного учреждения): _____

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (ред. от 21.07.2014) **настоящим даю свое согласие** на предоставление и обработку персональных данных моего ребенка ДТ «Кванториум» в лице комиссии утвержденной приказом от «11» апреля. №28 (далее – комиссия), в соответствии с положением Фестиваля.

1. Фамилии, имени, отчества, места учебы, фотографий, видеоизображений, результатов участия в Фестивале с целью формирования регламентированной отчетности, размещения результатов в сети интернет.

2. Также я разрешаю ДТ «Кванториум» производить фото- и видеосъемку моего ребенка/подопечного, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные видеоматериалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением Фестиваля. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т. д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

3. С порядком проведения Фестиваля в соответствии с Положением ознакомлен.

Согласие действует с даты подписания до письменного отзыва согласия. Подтверждаю, что ознакомлен (а) с положениями Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

Дата: « _____ » _____ 202 _____ г. _____ / _____
 (подпись) (расшифровка)