

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении регионального Hi-tech-fest «Исследуем и проектируем»

I. Общие положения

1.1. Региональный Hi-tech-fest «Исследуем и проектируем» (далее – Фестиваль) проводится в целях формирования у обучающихся навыков инженерной деятельности, развития творческих способностей детей и подростков, их профессионального самоопределения.

1.2. Фестиваль проводится в двух возрастных категориях:

7-9 классы;

10-11 классы.

1.3. Сроки проведения Фестиваля – с 11 октября по 5 ноября 2021 года.

II. Организация Фестиваля

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

2.2. Департамент:

1) размещает информацию о Фестивале (в том числе сведения, перечисленные в пункте 4 статьи 1057 Гражданского кодекса Российской Федерации) в информационной системе «Образовательный портал Орловской области» не позднее 6 октября 2021 года;

2) организует работу жюри Фестиваля;

3) подводит итоги Фестиваля;

4) издает приказ об утверждении итогов Фестиваля.

III. Порядок участия в Фестивале

3.1. В Фестивале 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 Фестиваль предоставляется муниципальным органам управления образования и государственным образовательным организациям Орловской области.

3.3. Для участия в Фестивале необходимо до 11 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, следующие документы:

анкету-заявку (приложение к Положению);

презентацию проектной работы.

3.4. Заявки на участие в Фестивале 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 11 октября 2021 года, не рассматриваются.

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

3.7. В случае если для участия в Фестивале подали документы менее двух претендентов и (или) если к участию в нем допущено менее 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 Фестиваля 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 Фестиваля.

Первый (заочный) этап Фестиваля заключается в предоставлении проектов для их реализации на базе детского технопарка «Кванториум» с использованием оборудования Хайтек-цеха.

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

Конкурсная программа второго этапа Фестиваля состоится 25–27 октября 2021 года в БУ ОО ДО «Дворец пионеров и школьников имени Ю. А. Гагарина по адресу: г. Орел, ул. Салтыкова-Щедрина, д. 31.

25 октября:

14:30 – открытие фестиваля, приветственное слово;

15:00 -16:00 – лекция и мастер класс наставников Хайтек-цеха;

16:00 - 18:00 – индивидуальная работа в мастерской над проектом.

26 октября:

15:00 - 18:00 – индивидуальная работа в мастерской над проектом.

27 октября:

15:00 – презентация и защита проделанной работы – итогового проекта.

IV. Экспертиза работ

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

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

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 Фестиваля с 12 октября по 22 октября, оценка результатов работ участников Фестиваля на очном этапе проводится 27 октября 2021 года.

4.5. Критерии оценки:

Первый этап:

Критерии оценки технологии презентации проектной работы:

выбор и обоснование темы проекта – от 1 до 5 баллов;

актуальность проекта – от 1 до 5 баллов;

информационная насыщенность – от 1 до 5 баллов;

практическая значимость – от 1 до 5 баллов;

оригинальность авторского замысла – от 1 до 5 баллов;

Максимальное количество баллов, которое может набрать участник – 25.

Второй этап:

Критерии оценки продукта проектной работы:

функциональность (соответствие назначению, возможная сфера использования) – от 1 до 5 баллов;

оптимальность (наилучшее сочетание размеров и других параметров, эстетичности и функциональности) – от 1 до 5 баллов;

оригинальность (своеобразие, необычность, креативность выполнения проекта);

использование аддитивных и лазерных технологий при доработке проекта – от 1 до 5 баллов;

практическая завершенность проекта – от 1 до 5 баллов;

защита проекта (системность, полнота представления проекта, четкость и ясность формулировок) – от 1 до 5 баллов.

Максимальное количество баллов, которое может набрать участник – 30.

Максимальное количество баллов, которое может набрать участник по результатам двух этапов – 55.

4.6. По результатам первого этапа жюри Фестиваля 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 Фестивале считается участник, занявший первое место в рейтинге. Победители и призеры Фестиваля определяются на основании протокола жюри.

4.8. Секретарь жюри оформляет протокол заседания членов жюри и в срок не позднее 28 октября 2021 года направляет его ответственному сотруднику управления профессионального образования и воспитательной работы Департамента для подготовки в срок до 2 ноября 2021 года приказа Департамента образования Орловской области об итогах проведения Фестиваля.

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

V. Награждение

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

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

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

Анкета-заявка
на участие в региональном Hi-tech-fest «Исследуем и проектируем»

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