

УТВЕРЖДАЮ

Директор Центра технического творчества  
«Новация»

\_\_\_\_\_ А.Е. Кирьянов

**Положение  
об открытом городском фестивале науки  
«Конвент Новаций 2037»**

**1. Общие положения**

Открытый городской фестиваль науки «**Конвент Новаций 2037**» (далее – Конвент) проводится среди учащихся образовательных учреждений г. Иваново и Ивановской области.

Организаторы фестиваля: Управление образования Администрации города, Центр технического творчества «Новация».

**2. Цели и задачи Конвента**

Основными целями и задачами проведения Конвента являются:

- ознакомление учащихся с новыми технологиями;
- обучение учащихся навыкам использования новых технологий;
- стимулирование развития креативного мышления, творческого самовыражения учащихся образовательных учреждений г. Иваново и Ивановской области.

**3. Участники Конвента**

В фестивале принимают участие команды, состоящие из 2-х учащихся 8-11 классов общеобразовательных учреждений и воспитанники творческих объединений учреждений дополнительного образования.

Для участия **необходимо** зарегистрироваться в группе <http://vk.com/konvent2037> в теме «Регистрация на Конвент 2037», а так же заполнить электронную заявку <https://docs.google.com/forms/d/17b0BmS52RVjjprDIIWfCRLKGUXSPrid6xfIbeIvGmI/edit> с 20.02.2017 по 07.03.2017 года.

**4. Сроки проведения Конвента**

Конвент проводится в 5 этапов:

**I этап – Подготовительный.**

Участникам необходимо сформировать команду из 2 школьников 8-11 х классов, и сопровождающего. От образовательного учреждения может быть не более 2-х команд.

Команде необходимо выбрать **сферу** и **компонент** жизни будущего из ниже перечисленных в рамках тематики «Экология»:

- 1. Быт** (дом, одежда, интерьер, техника и др.)
- 2. Образование и наука** (медицина, нанотехнологии, обучение в ВУЗе, в школе, в саду и др.)
- 3. Отдых** (спорт, туризм, развлечения и др.)
- 4. Пространство** (города, коммуникации, космос, передвижение и др.)

Команда может выбрать несколько компонентов из 1-ой сферы. В случае если команда предлагает свою сферу или компонент, необходимо согласовать это с организаторами. Организаторы оставляют за собой право отнести выбранный командой компонент в любую подходящую сферу.

### **II этап – Регистрация.**

Для регистрации в "Конвент Новаций 2037" вам необходимо:

1. Зарегистрироваться в группе <http://vk.com/konvent2037> в теме «Регистрация на Конвент2037».

В одном сообщении прислать: город, № школы, выбранная сфера проекта, ФИО и телефонные номера участников команды (2 человека) и сопровождающего.

2. Заполнить электронную заявку

<https://docs.google.com/forms/d/17b0BmS52RVjprDIIWfCRLKGUXXSPrId6xfIbeIvGmI/edit>

с 15.02.17 по 05.03.17 года.

### **III этап – Консультационный.**

10 марта 2017 года в 17.30 все зарегистрировавшиеся команды приглашаются в МАУ ДО ЦТТ «Новация» для общей **ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ** консультации. Команды, которые по объективным причинам не смогут присутствовать, сообщают об этом заранее и им назначается индивидуальная консультация (с 6 марта по 10 марта).

С 21.02 по 14.03 команды при помощи тьютера (воспитанник, педагог Центра «Новация», педагога) должны придумать и сделать проект какой-либо сферы жизни будущего (быт, образование и наука, отдых, пространство и т.д.).

Проект должен состоять из выступления и визуализации (мультимедиа презентация, 3d модель, созданная в программе или полномасштабный макет, созданный в ручную) для защиты.

Команды работают в режиме on-line с организаторами Конвента в группе, получают консультации, помощь, выбирают место презентации своего проекта.

Тьютор назначается после консультации.

### **IV этап – Предзащита. Отборочный этап.**

14 марта в МАУ ДО ЦТТ «Новация» все команды представляют свой проект.

Проект - это 5 минутное выступление, в котором рассказывается и показывается при помощи макета (3d модели, мультимедийной презентации, полномасштабный макет) как изменится выбранная командой сфера (компонент) жизни через 20 лет.

Команды по результатам жеребьевки представляют перед жюри свои проекты, демонстрируют макеты и отвечают на возникающие вопросы в течение 10 минут (5 минут выступление, 5 минут вопросы).

По результатам отборочного этапа 10 команд, набравших максимальное количество баллов, проходят в финальный этап.

### **V этап – Финал «Конвент Новаций» состоится 25-26 марта 2017 года.**

На финальном этапе команды в течение 10 минут должны защитить перед жюри свой проект, в котором ярко и интересно представлено то, как будет выглядеть сфера жизни через 20 лет, т.е. в 2037 году.

Для этого с 14.03 совместно с тьютерами команды из подручных материалов конструируют свои полномасштабные макеты. 25 марта с 12.00 «застраивают»,

устанавливают все необходимое оборудование для презентации проекта в ранее выбранном месте в Центре «Новация».

Примерный план проведения мероприятия (Приложение 1).

#### **5. Порядок организации и проведения Конвента**

Для организационно-методического обеспечения проведения мероприятия создается оргкомитет. Состав оргкомитета формируется из представителей Управления образования Администрации города Иванова, Центра технического творчества «Новация».

Оргкомитет устанавливает сроки, даты и место проведения Конвента.

Оргкомитет определяет состав Жюри. Жюри оценивают работы по критериальным листам (Приложение 2).

#### **6. Подведение итогов фестиваля и награждение победителей**

Подведение итогов, награждение участников мероприятия состоится в завершении мероприятия. Информация о фестивале будет размещена на сайте Управления образования Администрации города Иванова, сайте: новация37.рф, а так же <http://vk.com/konvent2035>

Дата: 25-26 марта

Место: Центр "Новация"

**Примерный план проведения мероприятия**

Дата	Время	Место действия	Действие
25.03	12.00 - 14.00	ЦТТ «Новация»	Заезд команд, регистрация. Застройка экспозиций.
	14.00 - 18.00		Мастер-классы ведущих специалистов города Иваново в различных сферах (Образование, связь, медицина и т.д.)
	18.00-18.45		Заселение в гостиницу команд из области.
	18.45	ЦТТ «Новация»	Ужин. Рефлексия 1 дня мероприятия Обсуждение. Подготовка к круглому столу.
26.03	10.00-11.00	ЦТТ «Новация»	Доработка экспозиций, подготовка выступлений. Выбор темы на круглый стол.
	11.00-13.00		Ознакомление с выставочными экспозициями Защита проектов (10 мин – защита, 5 мин – вопросы экспертов) Работа экспертов
	13.00-14.00		Обед
	14.00-16.30		Квест для гостей и участников конвента
	16.30-17.00		Круглый стол Многоугольный стол
	17.00-17.30		Разбор экспозиций
	17.30-18.00		Торжественное закрытие. Подведение итогов. Награждение

Критериальный лист

Защита проекта	Критерии оценивания	Баллы	Оценка эксперта
<b>Выступление</b>	1.Оригинальность подачи материала Творческий подход	0-10	
	2.Качество выступления: <ul style="list-style-type: none"> <li>• грамотная речь</li> <li>• доступность (идеи ясно изложены)</li> <li>• логичность</li> <li>• новационность</li> <li>• артистичность</li> </ul>	0-10	
	Итого:	0-20	
<b>Проект</b>	1.Конструкции: <ul style="list-style-type: none"> <li>• использование элементов интерьера</li> <li>• оригинальность конструкции.</li> <li>• адаптация обычных предметов настоящего к конструкции будущего</li> <li>• техническая сложность конструкции</li> </ul>	0-12	
	2.Использование ИКТ: <ul style="list-style-type: none"> <li>• слайды, фото, видео ряд представлены в логической последовательности</li> <li>• материалы презентации хорошо читаемы</li> <li>• музыкальное сопровождение</li> </ul>	0-12	
	3. Фантастичность выбранной концепции	0-6	
	Итого:	0-30	
	Всего:	0-50	