

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий
имени академика М.Ф. Решетнева»
Филиал СибГУ им. М.Ф. Решетнева в г. Лесосибирске

Согласовано:
Заместитель главы
г.Лесосибирска по социальным
вопросам


Р.С. Вирц
« 20 » 2018г.

Согласовано:
Директор МБОУ «Лицей»
г. Лесосибирска


В.М. Федосеева
« 20 » 2018г.

Утверждаю:
Директор филиала СибГУ им. М.Ф.
Решетнева в г. Лесосибирске


А.П. Чижов
« 20 » 2018г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о фестивале инженерных профессий
«Инженерия»

Лесосибирск 2018

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок, условия организации и проведения фестиваля инженерных профессий «Инженерия».

1.2 Фестиваль инженерных профессий «Инженерия» (далее - фестиваль) проводится с целью повышения уровня информированности школьников и учащихся профессиональных образовательных организаций о специфике и особенностях инженерных профессий, востребованных на рынке труда Красноярского края, а также развития их собственных профессиональных предпочтений.

2. Цели и задачи фестиваля

2.1 Цель фестиваля: содействие в профессиональном самоопределении, создание позитивной мотивации учащихся к осознанному выбору будущей профессии, имеющей первостепенное значение для Красноярского края в соответствии с приоритетными направлениями развития региона.

2.2 Задачи фестиваля:

- формирование у учащихся личностных и общественно-значимых мотивов выбора профессии с учетом приоритетных направлений развития Красноярского края;
- повышение уровня информированности учащихся об актуальных инженерных профессиях в Красноярском крае;
- создание условий для раскрытия способностей учащихся;
- повышение компетентности обучающихся в области планирования карьеры;
- формирование позитивного имиджа и повышение конкурентоспособности филиала СибГУ им. М.Ф. Решетнева в г. Лесосибирске.

3. Организаторы фестиваля

3.1 Организаторами фестиваля являются Лесосибирский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (филиал СибГУ им. М.Ф. Решетнева в г. Лесосибирске) и МБОУ «Лицей» г. Лесосибирска.

3.2 Фестиваль инженерных профессий «Инженерия» проводится при поддержке краевого государственного автономного учреждения «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности».

3.3 Организацию и непосредственное проведение мероприятия осуществляет организационный комитет.

3.4 Организационный комитет руководит всей работой по подготовке и проведению фестиваля и решает следующие задачи:

- составляет программу фестиваля;
- определяет основные мероприятия по его подготовке и проведению;
- решает организационные вопросы.

4. Порядок проведения фестиваля

4.1 Дата проведения фестиваля: 27 - 28 октября 2018 года.

4.2 Место проведения фестиваля: г. Лесосибирск, ул. Победы, 29, филиал СибГУ им. М.Ф. Решетнева в г. Лесосибирске.

4.3 В рамках фестиваля организуются следующие мероприятия:

– первый день:

- профориентационная игра;
- мастер-классы;
- выставка научных достижений по робототехнике и 3D моделированию;
- круглый стол;

– второй день:

- профориентационное тестирование.

4.3.1 Порядок проведения профориентационной игры.

Перед началом игры в результате жеребьевки команды делятся на две группы, каждой команде присваивается номер.

Проводится инструктаж. Он включает знакомство с правилами и особенностями игры, получение командами общего задания, маршрутного листа, прикрепление к каждой команде куратора из числа студентов. Общим заданием для каждой команды является составление пазла с изображением, связанным с одной из инженерных профессий, востребованных на рынке труда Красноярского края.

Сначала маршрут проходят команды первой группы, команды второй группы в это время посещают мастер-классы и выставку. Затем группы меняются местами.

Игра состоит из нескольких этапов (станций). Этапы представляют собой интерактивные площадки, где участники выполняют задания, ориентированные на знакомство с профессиональной деятельностью инженера по приоритетным направлениям развития Красноярского края. Формы заданий: практикумы, мастер-классы, кейсы, викторины, игры, упражнения и т.д. Успешно выполнив задание этапа, команда получает от эксперта площадки часть пазла, собрав который в конце игры, получит изображение, связанное с одной из наиболее востребованных инженерных профессий на рынке труда края.

Время прохождения этапа фиксируется экспертом в маршрутном листе.

После прохождения всех этапов в маршрутном листе фиксируется время прохождения маршрута.

Жюри подводит общий итог игры и выявляет победителя и призеров, занявших 2 и 3 места.

4.3.2 Одновременно с игрой организованы: выставка научных достижений по робототехнике и 3D моделированию, проводятся мастер-классы для учащихся, которые в интерактивной форме познакомят их с направлениями подготовки, реализуемыми в филиале СибГУ им. М.Ф. Решетнева в г. Лесосибирске.

4.3.3 Компьютерное профориентационное тестирование проводится в течение двух часов в форме творческого диалога учащегося с компьютером и включает вопросы по трем блокам:

- **оценка структуры интересов** по восьми сферам профессиональной деятельности: техника, наука, искусство, общение, бизнес, знак, природа, риск;
- **оценка структуры интеллекта** (вычисления, лексика, эрудиция, логика, внимание);
- **оценка структуры личности** (активность, согласие, самоконтроль, эмоциональная стабильность).

Результаты тестирования включают:

- графический профиль с результатами по каждому измеряемому тестом качеству (интересы, способности, личностные качества);
- диаграмму, показывающую наиболее подходящие для учащегося направления профильного обучения в старшей школе;
- списки наиболее подходящих профессий;
- подробные рекомендации по изучению результатов тестирования.

4.3.4 Круглый стол с участием педагогических работников общеобразовательных школ, преподавателей среднего профессионального образования, референтных персон, организаторов фестиваля проводится с целью обсуждения итогов мероприятия, эффективных методов профориентационной работы со школьниками и востребованности инженерных профессий на рынке труда Красноярского края. В ходе дискуссии участники делятся опытом профориентационной работы, анализируют проведенное мероприятие и высказывают свое мнение по вопросам:

- инженерные профессии, востребованные в Красноярском крае;
- эффективные методы профориентационной работы;
- достигнута ли цель мероприятия?
- решены ли поставленные задачи?
- насколько результативным является данное мероприятие?

Итогом работы круглого стола является принятие коллективного решения.

5. Участники фестиваля

5.1 Участниками фестиваля могут быть педагогические работники, учащиеся общеобразовательных школ (9 - 11 класс) и профессиональных образовательных организаций г. Лесосибирска, г. Енисейска, Енисейского, Казачинского, Пировского районов, инженерно-технические работники

промышленных предприятий, сотрудники Центра занятости населения г. Лесосибирска.

5.2 Для участия в профориентационной игре от одного образовательного учреждения может быть представлена одна команда, в составе команды 7 человек.

5.4 Количество учащихся для проведения профориентационного тестирования от одного образовательного заведения - не более 10 человек.

5.5 Заявки для участия (Приложение 1) принимаются до 20 октября 2018г. по электронной почте sitnikova_ag@mail.sibsau.ru.

6. Жюри

6.1 В состав жюри включаются эксперты этапов маршрута игры.

6.2 Жюри оценивает команды по следующим критериям:

- время прохождения маршрута;
- правильность выполнения задания по составлению пазла.

7. Награждение участников

7.1 Каждый участник фестиваля получает сертификат участника.

7.2 Участники круглого стола получают сертификат участника.

7.2 Команды, занявшие 1-3 места, награждаются ценными призами.

Заявка
на участие в профориентационной игре

Название команды _____

№	Фамилия, имя, отчество	Класс
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Заявка
на участие в профориентационном тестировании

№	Фамилия, имя, отчество	Класс
1		
2		
3		
...		

Заявка
на участие в Круглом столе

№	Фамилия, имя, отчество
1	
2	
3	

Контактный телефон: