

12.00 – 12.30 Торжественное открытие фестиваля #Tolstoguzov100 (БПА)

12.30 -13.30 Торжественный прием посвященный дню Российской науки

10.00 – 16.30 Презентация активностей и интерактивных площадок Knowledge park (БПА):

ИМиМ:

- Литье по напечатанным 3 D моделям

- «Тренажер сварщика»

ИГДиГ:

- 3 D шахта

ИМиТ:

- Автомобильные агрегаты (гидропривод, козловой кран, башенный кран, автомобильная фара, механизмы автомобиля).

АСИ:

- Выставка студенческих рисунков

- «Городская среда – конструктивный рисунок» - мастер- класс

ИИТиАС:

- Дистанционно управляемое транспортное средство «Шагун»

- Автоматизированный комплекс дистанционного дозирования сыпучих материалов

- Система развития навыков командной работы Roboduos

ИЭиМ:

- Бережливое производство

- «Дивергент» (профориентационное тестирование)

ИПО:

- «Учитель – профессия будущего»

ИФКЗиС:

- Интерактивный шахматный тренажер

УК:

- Химический экспериментариум

Фотозона «Ректорская Волга»

Фотовыставка «Фотовыставка, посвященная жизни и деятельности профессора Н.В. Толстого»

Экспозиция ЕВРАЗ

Экспозиция Распадская угольная компания

Презентация открытой площадки Детского технопарка «Кванториум»:

- мастер-класс «Использование водорода для получения электроэнергии»

- мастер-класс «Промышленная робототехника»

- мастер-класс «Микроскоп и я»

- мастер-класс от Наноквантума

Презентация открытой площадки Детского технопарка Центра «Меридиан»:

- мастер-класс «Электроника для начинающих на базе электронного конструктора «Знаток»

- мастер-класс «Первые шаги в программировании Lego EV3, микроконтроллерах Arduino»

Презентация открытой площадки Центра цифрового образования «IT-CUBE»:

- мастер-класс «Визуализация 3D-объекта»

Демонстрация открытой стендовой площадки регионального ресурсного центра Кемеровской области всероссийской программы «Школьная лига РОСНАНО»

-мастер-класс: «Удивительный мир под микроскопом»

Презентация лучших номеров газеты для детей и юношества «Меридиан» Детского информационного агентства; индивидуальная работа с общественностью, привлечение учащихся для занятий в Центре «Меридиан»

10.00 – 16.30 Соревнования в компетенции: мобильная робототехника (3П)

12.00 – 13.30 Тематическая встреча «ЕВРАЗ – ВОЗМОЖНОСТЬ ЕСТЬ – ДОБЕЙСЯ УСПЕХА!» (4П)

12.00 – 13.30 Лекция «Современная мехатроника» (ИИТиАС) (1П)

12.00 Экскурсии в Научно-технический музей имени Академика И.П. Бардина

10.00 – 11.30, 12.00 – 13.30, 14.00 – 15.30 Научно-технический квест «Tolstoguzov legacy»

(по направлениям инженерно-техническое, экономическое, педагогическое, университетский колледж)

Вторник 9 февраля 2021 г., начало работы 10.00

10.00 – 16.30 Презентация активностей и интерактивных площадок Knowledge park (БПА):

ИМиМ:

- Литье по напечатанным 3 D моделям
- «Тренажер сварщика»

ИГДиГ:

- 3 D шахта

ИМиТ:

- Автомобильные агрегаты (гидропривод, козловой кран, башенный кран, автомобильная фара, механизмы автомобиля).

АСИ:

- Выставка студенческих рисунков
- «Городская среда – конструктивный рисунок» - мастер- класс

ИИТиАС:

- Дистанционно управляемое транспортное средство «Шагун»
- Автоматизированный комплекс дистанционного дозирования сыпучих материалов
- Система развития навыков командной работы Roboduos

ИЭиМ:

- Бережливое производство
- «Дивергент» (профориентационное тестирование)

ИПО:

- «Учитель – профессия будущего»

ИФКЗиС:

- Интерактивный шахматный тренажер

УК:

- Химический экспериментариум

Фотозона «Ректорская Волга»

Фотовыставка «Фотовыставка, посвященная жизни и деятельности профессора Н.В. Толстогузова»

Экспозиция ЕВРАЗ

Экспозиция Распадская угольная компания

Презентация открытой площадки Детского технопарка «Кванториум»:

- мастер-класс «Использование водорода для получения электроэнергии»
- мастер-класс «Промышленная робототехника»
- мастер-класс «Микроскоп и я»
- мастер-класс от Наноквантума

Презентация открытой площадки Детского технопарка Центра «Меридиан»:

- мастер-класс «Электроника для начинающих на базе электронного конструктора «Знаток»
- мастер-класс «Первые шаги в программировании Lego EV3, микроконтроллерах Arduino»

Презентация открытой площадки Центра цифрового образования «IT-CUBE»:

- мастер-класс «Визуализация 3D-объекта»

Демонстрация открытой стендовой площадки регионального ресурсного центра Кемеровской области всероссийской программы «Школьная лига РОСНАНО»

- мастер-класс: «Удивительный мир под микроскопом»

Презентация лучших номеров газеты для детей и юношества «Меридиан» Детского информационного агентства; индивидуальная работа с общественностью, привлечение учащихся для занятий в Центре «Меридиан»

10:00 – 16:30 Психологическое тестирование по системе выбор (235М)

10:00 – 16:30 Соревнования в компетенции: мобильная робототехника (3П)

12:00 – 13:30 Тематическая встреча «ЕВРАЗ – ВОЗМОЖНОСТЬ ЕСТЬ – ДОБЕЙСЯ УСПЕХА!» (4П)

12:00 – 13:30 Реализация экологических мероприятий Новокузнецкого городского округа (5П)

Савина И.Н. – Председатель комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов администрации г. Новокузнецка

12:00 – 13:30 Лекция «Ардуино: от простых идей до сложных проектов» (ИИТиАС) (1П)

12:00 – 13:30 Лекция стратегических партнеров: СГМК, РУСАЛ, ООО КМК-ЭНЕРГО (8П)

10.00, 12.00, 14.00 Экскурсии в Научно-технический музей имени Академика И.П. Бардина

10.00 – 11.30, 12.00 – 13.30, 14.00 – 15.30 Научно-технический квест «Tolstoguzov legacy»

(по направлениям инженерно-техническое, экономическое, педагогическое, университетский колледж)

Среда 10 февраля 2021 г., начало работы 10.00

10.00 – 16.30 Презентация активностей и интерактивных площадок Knowledge park (БПА):

ИМиМ:

- Литье по напечатанным 3 D моделям
- «Тренажер сварщика»

ИГДиГ:

- 3 D шахта

ИМиТ:

- Автомобильные агрегаты (гидропривод, козловой кран, башенный кран, автомобильная фара, механизмы автомобиля).

АСИ:

- Выставка студенческих рисунков
- «Городская среда – конструктивный рисунок» - мастер- класс

ИИТиАС:

- Дистанционно управляемое транспортное средство «Шагун»
- Автоматизированный комплекс дистанционного дозирования сыпучих материалов
- Система развития навыков командной работы Roboduos

ИЭиМ:

- Бережливое производство
- «Дивергент» (профориентационное тестирование)

ИПО:

- «Учитель – профессия будущего»

ИФКЗиС:

- Интерактивный шахматный тренажер

УК:

- Химический экспериментариум

Фотозона «Ректорская Волга»

Фотовыставка «Фотовыставка, посвященная жизни и деятельности профессора Н.В. Толстогузова»

Экспозиция ЕВРАЗ

Экспозиция Распадская угольная компания

10:00 – 16:00 Соревнования в компетенции: аддитивные технологии (221М)

10:00 – 16:30 Психофизиологическое тестирование по системе выбор (235М)

10:00 – 16:30 Соревнования в компетенции: мобильная робототехника (3П)

10:00 – 11:30 Лекция «От точки до 3D модели» (АСИ) (1П)

10:00 – 11:30 Лекция «Рожденный военной бурей», фильм «Кузнецкие ферросплавы. Вчера. Сегодня. Завтра» (КЗФ) (8П)

12:00 – 13:30 Тематическая встреча «ЕВРАЗ – ВОЗМОЖНОСТЬ ЕСТЬ – ДОБЕЙСЯ УСПЕХА!» (4П)

12:00 – 13:30 Лекция «Путешествие в мир механики» (ИМиТ) (1П)

12.00, 14.00 Экскурсии в Научно-технический музей имени Академика И.П. Бардина

10.00 – 11.30, 12.00 – 13.30, 14.00 – 15.30 Научно-технический квест «Tolstoguzov legacy»

(по направлениям инженерно-техническое, экономическое, педагогическое, университетский колледж)

Четверг 11 февраля 2021 г., начало работы 10.00

10.00 – 16.30 Презентация активностей и интерактивных площадок Knowledge park (БПА):

ИМиМ:

- Литье по напечатанным 3 D моделям

- «Тренажер сварщика»

ИГДиГ:

- 3 D шахта

ИМиТ:

- Автомобильные агрегаты (гидропривод, козловой кран, башенный кран, автомобильная фара, механизмы автомобиля).

АСИ:

- Выставка студенческих рисунков

- «Городская среда – конструктивный рисунок» - мастер- класс

ИИТиАС:

- Дистанционно управляемое транспортное средство «Шагун»

- Автоматизированный комплекс дистанционного дозирования сыпучих материалов

- Система развития навыков командной работы Roboduos

ИЭиМ:

- Бережливое производство

- «Дивергент» (профориентационное тестирование)

ИПО:

- «Учитель – профессия будущего»

ИФКЗиС:

- Интерактивный шахматный тренажер

УК:

- Химический экспериментариум

Фотозона «Ректорская Волга»

Фотовыставка «Фотовыставка, посвященная жизни и деятельности профессора Н.В. Толстогузова»

Экспозиция ЕВРАЗ

Экспозиция Распадская угольная компания

10:00 – 16:30 Соревнования в компетенции: мобильная робототехника (3П)

12:00 – 13:30 Тематическая встреча «ЕВРАЗ – ВОЗМОЖНОСТЬ ЕСТЬ – ДОБЕЙСЯ УСПЕХА!» (4П)

12:00 – 13:30 Фильмы «Возведение храма», «Строительство Леруа Мерлен», Лекция «Что нам стоит дом построить?!» (АСИ) (1П)

14.00 Экскурсии в Научно-технический музей имени Академика И.П. Бардина

10.00 – 11.30, 12:00 – 13:30, 14:00 – 15:30 Научно-технический квест «Tolstoguzov legacy» (по направлениям инженерно-техническое, экономическое, педагогическое, университетский колледж)

Пятница 12 февраля 2021 г., начало работы 10.00

10.00 – 16.30 Презентация активностей и интерактивных площадок Knowledge park (БПА):

ИМиМ:

- Литье по напечатанным 3 D моделям
- «Тренажер сварщика»

ИГДиГ:

- 3 D шахта

ИМиТ:

- Автомобильные агрегаты (гидропривод, козловой кран, башенный кран, автомобильная фара, механизмы автомобиля).

АСИ:

- Выставка студенческих рисунков
- «Городская среда – конструктивный рисунок» - мастер- класс

ИИТиАС:

- Дистанционно управляемое транспортное средство «Шагун»
- Автоматизированный комплекс дистанционного дозирования сыпучих материалов
- Система развития навыков командной работы Roboduos

ИЭиМ:

- Бережливое производство
- «Дивергент» (профориентационное тестирование)

ИПО:

- «Учитель – профессия будущего»

ИФКЗиС:

- Интерактивный шахматный тренажер

УК:

- Химический экспериментариум

Фотозона «Ректорская Волга»

Фотовыставка «Фотовыставка, посвященная жизни и деятельности профессора Н.В. Толстогузова»

Экспозиция ЕВРАЗ

Экспозиция Распадская угольная компания

10:00 – 14:00 Соревнования в компетенции: мобильная робототехника (3П)

12:00 – 13:30 Тематическая встреча «ЕВРАЗ – ВОЗМОЖНОСТЬ ЕСТЬ – ДОБЕЙСЯ УСПЕХА!» (4П)

10.00, 12.00, 14.00 Экскурсии в Научно-технический музей имени Академика И.П. Бардина

10.00 – 11.30, 12.00 – 13:30 Научно-технический квест «Tolstoguzov legacy» (по направлениям инженерно-техническое, экономическое, педагогическое, университетский колледж)

10.00 – 14.00 Подведение итогов конкурса научно-инновационных разработок молодых ученых СибГИУ - 2021

16.30 – 17.00 Закрытие Фестиваля