

**ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА КАРПИНСК**

ПРИКАЗ

21.02.2023

№ 34-д

г. Карпинск

***О проведении Муниципального этапа проектно-исследовательской
конференции обучающихся образовательных учреждений городского округа
Карпинск в 2022-2023 учебном году***

В соответствии с Положением о муниципальном этапе проектно-исследовательской конференции обучающихся образовательных учреждений городского округа Карпинск в 2022-2023 учебном году, утверждённым приказом от 13.01.2023 № 10-д

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести муниципальный этап проектно-исследовательской конференции обучающихся образовательных учреждений городского округа Карпинск в 2022-2023 учебном году (далее Конференция) 17 марта 2023 года в 10.00 часов на базе МАОУ СОШ № 16.

2. Утвердить:

2.1. Состав участников Конференции (Приложение № 1);

2.2. Состав членов жюри Конференции для осуществления экспертной оценки публичной защиты проектных и исследовательских работ участников (приложение 1);

2.3. Программу проведения Конференции (Приложение 2).

3. Руководителям образовательных учреждений № 2, № 5, № 6, № 16, № 24, № 33, МАУ «ЦОИ», МАУ ДО СТИЭ «Конжак», МАУДО ДООЦ:

3.1. Организовать участие педагогов и методистов для экспертной оценки публичной защиты в утвержденные сроки;

3.2. Организовать участие участников Конференции.

4. Членам жюри:

4.1. Осуществить экспертную оценку материалов, представленных на муниципальный этап проектно-исследовательской конференции обучающихся на портале Конференции (<https://pik2.karpinskedu.ru>) с 11.03.2023 до 15.03.2023;

4.2. Отправить на электронную почту kushtanova@ekarpinsk.ru до 15.03.2023 экспертный лист муниципального этапа проектно-исследовательской конференции обучающихся образовательных учреждений городского округа Карпинск в 2022-2023 учебном году (оценивание содержания и оформления структуры работы).

5. Контроль за исполнением приказа возложить на Т.В. Бирюкову, ведущего специалиста отдела образования администрации ГО Карпинск.

Начальник отдела образования
администрации ГО Карпинск

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00d024723efd612f3fea3c1a48afe02ec4
Владелец: Грек Владимир Викторович
Действителен: с 2022-04-04 до 2023-06-28

В.В. Грек

**Состав участников и членов жюри, для осуществления экспертной оценки материалов, представленных на муниципальный этап
проектно-исследовательской конференции обучающихся образовательных учреждений городского округа Карпинск
в 2022-2023 учебном году**

| Аудитория проведения | Состав членов жюри | Секция | Состав участников |
|----------------------|---|--|---|
| Аудитория № 1 | <p>Председатель: 1. Зюзиков Михаил Александрович, учитель английского языка МАОУ СОШ № 2; Член жюри: 2. Репета Евгения Владимировна, учитель английского языка, МАОУ СОШ № 6; 3. Николаева Оксана Валерьевна, учитель русского языка и литературы, МАОУ СОШ № 6; 4. Вершинина Наталья Александровна, учитель русского языка и литературы, МАОУ СОШ № 5; 5. Коптякова Кира Андреевна, учитель английского языка МАОУ СОШ № 16;</p> | <p>Секция № 1 «Гуманитарное направление» Секция: «Лингвистическая» Модератор: Кустова Наталья Борисовна</p> | <p>1. Фот Мария, Путилова Юлия, Дударев Максим, ученицы 8 класса, МАОУ СОШ № 2, «Английская грамматика в анимации», исследовательский проект 2. Рыков Роман, ученик 9 класса, МАОУ СОШ № 16, «Язык народов России: единство и разнообразие», исследовательский проект 3. Никулина Олеся, ученица 9 класса, МАОУ СОШ № 16, «Описание картины: проблемы, страхи, риски», исследовательский проект 4. Зубарева Анастасия, ученица 7 класса, МАОУ СОШ № 16, «Гид для иностранцев, путешествующих по Свердловской области», социальный проект 5. Макарихина Александра, ученица 11 класса, МАОУ СОШ № 5, «Семь чудес Карпинска», социальный проект</p> |
| Аудитория № 3 | <p>Председатель: 1. Вяткина Наталья Иосифовна, учитель русского языка и литературы, МАОУ СОШ № 24; Член жюри: 2. Гордеева Анна Григорьевна, учитель русского языка и литературы, МАОУ СОШ № 33; 3. Матвиенко Евгения Валерьевна,</p> | <p>Секция № 2 «Гуманитарное направление». Секция: «Филологическая» и «Историческая» Модератор: Сарапу Оксана</p> | <p>1. Шарипов Данил, ученик 11 класса, МАОУ СОШ № 2, «Екатеринбургский пехотный полк в войне 1812 года», исследовательский проект 2. Стариковский Дмитрий, Берендт Мария, Юшкова Виктория, ученики 9 класса, МАОУ СОШ № 6, «Реформа отмены крепостного права: за или против», исследовательский проект 3. Валеева Дарья, ученица 10 класса, МАОУ СОШ № 5, «Забытое чугунное литье», исследовательский проект</p> |

| | | | |
|----------------------|---|---|---|
| | <p>учитель истории и обществознания, МАОУ СОШ № 6; 4. Рыкова Валентина Александровна, учитель русского языка и литературы МАОУ СОШ № 16; 5. Бранднер Альфред Христианович, учитель истории и обществознания</p> | <p>Юрьевна</p> | <p>4. Бандарюк Екатерина, ученица 11 класса, МАОУ СОШ № 33, «История развития кинематографа», исследовательский проект 5. Гинтер Анастасия, Дубровина Екатерина, ученицы 8 класса, МАОУ СОШ № 16, «Зачем люди пишут стихи и почему их пишем мы», творческий проект 6. Назарова Нелли, ученица 8 класса, МАОУ СОШ № 16, «Японское хокку: многое в немногих словах», исследовательский проект 7. Недоступ Валерия, ученица 9 класса, МАОУ СОШ № 16, «Зачем нужны псевдонимы или кто под ними скрывается?», социальный проект</p> |
| <p>Аудитория № 4</p> | <p>Председатель: 1. Букрина Ирина Фёдоровна, учитель музыки, МАОУ СОШ № 6; Член жюри: 2. Егорова Галина Викторовна, учитель музыки, МАОУ СОШ № 5; 3. Филиппова Татьяна Васильевна, учитель технологии, МАОУ СОШ № 2; 4. Голубь Людмила Яковлевна, учитель технологии, МАОУ СОШ № 16; 5. Перемитина Надежда Александровна, методист, МАУ «ЦОИ»</p> | <p>Секция № 3 «Социокультурное направление» Секция: «Культурология и искусствоведение» Модератор: Есаулкова Марина Константиновна</p> | <p>1. Балужева Полина, ученица 11 класса, МАОУ СОШ № 2, «Русский авангард как направление в искусстве», творческий проект 2. Махт Полина, Новожилова Анна, ученицы 8 класса, МАОУ СОШ № 6, «Магия стиля», творческий проект 3. Повалюхина Мария, Власова Полина, ученицы 8 класса, МАОУ СОШ № 6, «Природа в интерьере школьного уголка», творческий проект 4. Веникова Анна, ученица 9 класса, МАОУ СОШ № 16, «Жанры изобразительного искусства. Портрет и его разновидности в живописи», творческий проект 5. Увяткин Степан, ученик 9 класса, МАОУ СОШ № 16, «Бал как элемент русской культуры», исследовательский проект 6. Овчинников Егор, ученик 11 класса, МАОУ СОШ № 16, «Биения и их применение. Терменвокс», исследовательский проект 7. Пластинин Егор, ученик 8 класса, МАОУ СОШ № 16, «Деревянный пазл-карта России», творческий проект 8. Надтока Полина, ученица 11 класса, МАОУ СОШ № 5, «Киригами – искусство Японии», исследовательский проект</p> |

| | | | |
|---------------|---|--|---|
| | | | 9. Каменная Ирина, ученица 8 класса, МАОУ СОШ № 5, «Светлое Христово воскресение – традиции, обряды, обычаи», исследовательский проект |
| Аудитория № 7 | <p>Председатель: 1. Тарасова Елена Васильевна, учитель биологии, географии, МАОУ СОШ № 24; Члены жюри: 2. Напольских Юлия Александровна, учитель географии, МАОУ СОШ № 5; 3. Цыкунова Наталья Михайловна, методист МАУ ДО СТиЭ «Конжак»; 4. Кашкин Михаил Борисович, учитель технологии, МАОУ СОШ № 16; 5. Визе Ирина Генриховна, методист, МАУ «ЦОИ»</p> | <p>Секция № 4 «Социокультурное направление» Секция: «Здоровый образ жизни»</p> <p>Модератор: Мамаева Юлия Ивановна</p> | 1. Устинова Милана, ученица 10 класса, МАОУ СОШ № 2, «Лыжи и лыжный спорт в моей жизни», прикладной проект |
| | | | 2. Бусс Светлана, ученица 11 класса, МАОУ СОШ № 16, «Изучение и методы начальной диагностики онкологических заболеваний», исследовательский проект |
| | | | 3. Воложанина Анна, ученица 11 класса, МАОУ СОШ № 16, «Воздействие музыки на психоэмоциональное состояние ученика как компонент стрессоустойчивости», исследовательский проект |
| | | | 4. Гарипова Милена, ученица 11 класса, МАОУ СОШ № 16, «Влияние нутриентов на здоровье человека», исследовательский проект |
| | | | 5. Икрина Варвара, ученица 11 класса, МАОУ СОШ № 16, «Возможности профилактики наследственных заболеваний», исследовательский проект |
| | | | 6. Никонова Анита, ученица 11 класса, МАОУ СОШ № 5, «Танцуй на здоровье», социальный проект |
| Аудитория № 8 | <p>Председатель: 1. Зайдулина Марина Владимировна, заместитель директора по УВР, МАОУ СОШ № 16; Члены жюри: 2. Яркова Ольга Александровна, учитель технологии, МАОУ СОШ № 2; 3. Корионов Александр Дмитриевич, педагог дополнительного образования, МАУ СОШ № 5; 4. Габдрашитова Марина Дмитриевна, учитель информатики и ИКТ, МАОУ СОШ № 5; 5. Русанова Евгения Александровна,</p> | <p>Секция № 5 «Социокультурное направление» Секция: «Современные технологии в социально-культурной сфере»</p> <p>Модератор: Попова Наталья Рудольфовна</p> | 1. Возненко Влада, ученица 11 класса, МАОУ СОШ № 2, «Архитектура частного дома в современном стиле», прикладной проект |
| | | | 2. Прокопьева Ирина, ученица 10 класса, МАОУ СОШ № 16, «Коллекция дизайнерской одежды как отражение образа русской культуры», прикладной проект |
| | | | 3. Кондратьев Иван, Харченко Никита, ученики 8 класса, МАОУ СОШ № 16, «Язык программирования VBA как инструмент создания интерактивного содержимого на примере разработки теста в Microsoft Powerpoint», исследовательский проект |
| | | | 4. Просовская Ольга, ученица 8 класса, МАОУ СОШ № 16, «Как самостоятельно научиться играть на гитаре», социальный |

| | | | |
|----------------|---|---|---|
| | методист, МАУ «ЦОИ» | | <p>5. Петров Олег, ученик 11 класса, МАОУ СОШ № 16, «Осмотическая электростанция: альтернативная энергия из морской воды», исследовательский проект</p> <p>6. Бочкарев Александр, ученик 7 класса, МАОУ СОШ № 16, «Получение ферромагнитных жидкостей и изучение их свойств», исследовательский проект</p> <p>7. Страчкова Алёна, ученица 11 класса, МАОУ СОШ № 5, «Век живи – век учись!», социальный</p> <p>8. Южалкина Яна, ученица 11 класса, МАОУ СОШ № 5, «Цветомузыка», прикладной проект</p> <p>9. Махин Ярослав, ученик 7 класса, МАОУ СОШ № 33, «Изучение основ игры в волейбол с помощью интернет сервиса «Google формы», исследовательский проект</p> |
| Аудитория № 12 | <p>Председатель: 1. Тюрина Наталья Арнольдовна, учитель истории и обществознания, МАОУ СОШ № 2;</p> <p>Члены жюри: 2. Ябс Алексей Павлович, педагог дополнительного образования, МАУ ДО СТИЭ "КОНЖАК"; 3. Икрин Александр Викторович, учитель ОБЖ, МАОУ СОШ № 5; 4. Таршилова Марина Алексеевна, учитель истории и обществознания, МАОУ СОШ № 16; 5. Еремеев Сергей Борисович, директор, МАУДО ДООЦ</p> | <p>Секция № 6 «Общественно-политическое направление»</p> <p>Секция: «Безопасность и профилактика негативных явлений в обществе»</p> <p>Модератор: Леонкина Анжела Владимировна</p> | <p>1. Соколов Кирилл, Крымова Анастасия, ученики 11 класса, МАОУ СОШ № 2, «АК – 74», прикладной проект</p> <p>2. Созин Тимофей, ученик 8 класса, МАОУ СОШ № 16, «Специфика деятельности арт-куратора на примере организации выставки», творческий проект</p> <p>3. Белоногов Матвей, ученик 8 класса, МАОУ СОШ № 24, «Что поможет побороть вредные привычки в молодежной среде?», научно-исследовательский проект</p> <p>4. Пенкина Дарья, ученица 10 класса, МАОУ СОШ № 2, «Система органов прокуратуры и прокурорский надзор», социальный проект</p> <p>5. Шакирова Виктория, ученица 7 класса, МАОУ СОШ № 2, «Связанные одной сетью», исследовательский проект</p> <p>6. Солодовников Виктор, ученик 8 класса, МАОУ СОШ № 6, «Организация похода выходного дня», исследовательский проект</p> <p>7. Чиганцева Полина, ученица 11 класса, МАОУ СОШ № 6, «Оказание первой помощи в условиях боевых действий и чрезвычайных ситуаций как фактор выживания человека», исследовательский проект</p> <p>8. Шелопаева Юлия, Брюхов Георгий, ученики 7 класса,</p> |

| | | | |
|----------------|---|--|---|
| | | | МАОУ СОШ № 16, «Создание велоэкскурсии по городу Карпинск», социальный проект |
| Аудитория № 9 | <p>Председатель: 1. Поляков Сергей Юрьевич, учитель истории МАОУ СОШ № 2;</p> <p>Члены жюри: 2. Маляревич Татьяна Николаевна, учитель географии, МАОУ СОШ № 6; 3. Серегина Мария Сергеевна, учитель русского языка, МАОУ СОШ № 5; 4. Алексева Ольга Геннадьевна, учитель истории и обществознания, МАОУ СОШ № 16; 5. Афанасьева Анна Андреевна, заведующий архивом, МАУ «ЦОИ»</p> | <p>Секция № 7 «Общественно-политическое направление»</p> <p>Секция: «Наука об обществе»</p> <p>Модератор: Шляева Евгения Маратовна</p> | 1. Волос Евгения, Шипилова Софья, Щербакова Арина, ученицы 8 класса, МАОУ СОШ № 6, «Подросток как гражданин», исследовательский проект |
| | | | 2. Панёва Илона, ученица 11 класса, МАОУ СОШ № 2, «Моя законотворческая инициатива», социальный проект |
| | | | 3. Сурма Софья, ученица 9 класса, МАОУ СОШ № 6, «Влияние рекламы на эмоциональное состояние человека», исследовательский проект |
| | | | 4. Неволина Анна, ученица 9 класса, МАОУ СОШ № 6, «Почерк человека: о чем он может рассказать», исследовательский проект |
| | | | 5. Хвостанцева Мария, ученица 9 класса, МАОУ СОШ № 6, «Моральные ценности современных школьников», исследовательский проект |
| | | | 6. Башарина Елизавета, ученица 8 класса, МАОУ СОШ № 16, «Правильный выбор профессии как необходимое условие успешной карьеры», исследовательский проект |
| | | | 7. Берёзкина Софья, ученица 8 класса, МАОУ СОШ № 16, «Магическое значение чисел – жизненный путь человеческого воплощения», исследовательский проект |
| | | | 8. Швецова Снежанна, ученица 9 класса, МАОУ СОШ № 16, «Биоритмы: перезагрузка», исследовательский проект |
| | | | 9. Докучаев Андрей, ученик 9 класса, МАОУ СОШ № 16, «Маркшейдер: специалист в области строительства и горных разработок», социальный проект |
| | | | 10. Окулова Ирина, ученица 11 класса, МАОУ СОШ № 16, «Математическая грамотность – необходимость, обусловленная социальными аспектами жизни в современном обществе», исследовательский проект |
| Аудитория № 10 | <p>Председатель: 1. Федина Ольга Андреевна, учитель математики, МАОУ СОШ № 5;</p> | <p>Секция № 8 «Социально-экономическое»</p> | 1. Копылова Карина, ученица 11 класса, МАОУ СОШ № 2, «3D моделирование как мотивация к получению профессии мечты», творческий проект |

| | | | |
|-----------------------|---|--|---|
| | <p>Члены жюри: 2. Третьякова Ольга Викторовна, заместитель директора по УВР, MAOY COШ № 24; 3. Черемисина Наталья Тимофеевна, заместитель директора по воспитательной работе, MAOY COШ № 2; 4. Витютинa Елена Николаевна, учитель математики, MAOY COШ № 6</p> | <p>направление» Модератор: Кунакова Юлия Игоревна</p> | <p>2. Спирина Эмилиa, ученица 11 класса, MAOY COШ № 2, «Выпечка тортов на дому как бизнес», прикладной проект 3. Грехов Александр, ученик 8 класса, MAOY COШ № 16, «Предпринимательская деятельность подростков», исследовательский проект 4. Пешкова Анжелика, ученица 11 класса, MAOY COШ № 5, «Профессиональные пробы старшеклассника в роли учителя истории», социальный проект 5. Шамшетдинова Кристина, ученица 7 класса, MAOY COШ № 33, «Профессиональные пробы: декоратор мыла», творческий проект</p> |
| <p>Аудитория № 14</p> | <p>Председатель: 1. Еремеева Марина Георгиевна, педагог дополнительного образования, методист, MAУДО ДООЦ; Члены жюри: 2. Чернова Марина Валентиновна, учитель биологии, MAOY COШ № 2; 3. Белоус Александр Ярославович, учитель химии, MAOY COШ № 5, 4. Матайс Александр Дмитриевич, учитель химии и биологии, MAOY COШ № 19 с углубленным изучением отдельных предметов ГО Краснотурьинск; 5. Телицына Елена Александровна, учитель химии, MAOY COШ № 16</p> | <p>Секция № 9 «Естественно-научное направление» Секция: «Химия» Модератор: Колобова Лариса Сергеевна</p> | <p>1. Деселис Виолетта, ученица 10 класса, MAOY COШ № 2, «В чём секрет H2O», исследовательский проект 2. Маляревич Валерия, ученица 9 класса, MAOY COШ № 6, «Вещества из домашней аптечки (йод, пероксид водорода). Свойства и применение», исследовательский проект 3. Касилов Антон, ученик 9 класса, MAOY COШ № 6, «Исследование химического состава минеральной воды с использованием ресурсов «Точки роста», исследовательский проект 4. Бондарева Александра, Шнайдер Екатерина, Сапожникова Полина, ученицы 9 класса, MAOY COШ № 6, «Особенности строения растительной клетки», исследовательский проект 5. Борцова Анастасия, ученица 11 класса, MAOY COШ № 5, «Анализ лекарственных препаратов», исследовательский проект 6. Федянин Кирилл, ученик 9 класса, MAOY COШ № 33, «Удельная электропроводность и теория электролитической диссоциации.», исследовательский проект 7. Щепкова Милена, ученица 11 класса, MAOY COШ № 33, «Органические кислоты в жизни человека»,</p> |

| | | | |
|----------------|--|---|--|
| | | | исследовательский проект |
| | | | 8. Кривоногов Матвей, учащийся, МАУ ДО СТиЭ «Конжак», «Разработка водного туристского маршрута по реке Сосьва», исследовательский проект |
| | | | 9. Терентьев Елисей, учащийся, МАУ ДО СТиЭ «Конжак», Исследование высотных изменений природных зон на маршруте «Конжаковский горный узел» на примере растительных сообществ», исследовательский проект |
| Аудитория № 15 | <p>Председатель: 1. Гриневецкая Неля Христофоровна, учитель физики, заместитель директора по учебной работе, МАОУ СОШ № 2;</p> <p>Члены жюри: 2. Хабибрахманова Вера Петровна, учитель математики, МАОУ СОШ № 5; 3. Колупаева Наталья Анатольевна, учитель математики, МАОУ СОШ № 2; 4. Веретенникова Ирина Валерьевна, учитель физики, МАОУ СОШ № 16; 5. Шляева Галина Константиновна, учитель физики</p> | <p>Секция № 10 «Естественно-научное направление» Секция: «Физика» и «Математика»</p> <p>Модератор: Сюткин Антон Владимирович</p> | 1. Бочкарев Эдуард, Шумейко Кирилл, ученики 9 класса, МАОУ СОШ № 6, «Зеленая энергетика: миф или реальность?», исследовательский проект |
| | | | 2. Зотов Кирилл, Карасев Владимир, ученики 9 класса, МАОУ СОШ № 6, «Умный светильник», исследовательский проект |
| | | | 3. Ямилев Марат, ученик 11 класса, МАОУ СОШ № 16, «Капельница Кельвина, как альтернативный источник энергии», исследовательский проект |
| | | | 4. Жданов Сергей, ученик 7 класса, МАОУ СОШ № 24, «Сила тяжести на планетах Солнечной системы», научно-исследовательский проект |
| | | | 5. Штобер Роман, ученик 10 класса, МАОУ СОШ № 24, «Утилизация и рациональное использование попутного нефтяного газа», научно-исследовательский проект |
| | | | 6. Горшков Глеб, ученик 7 класса, МАОУ СОШ № 33, «Вода. Как много тайн хранит она!», исследовательский проект |
| | | | 7. Келлер Кирилл, ученик 9 класса, МАОУ СОШ № 33, «Исследование равноускоренного движения без начальной скорости», исследовательский проект |
| | | | 8. Мелехин Роман, ученик 9 класса, МАОУ СОШ № 33, «Лампа накаливания или светодиодная?... Или как улучшить», исследовательский проект |
| | | | 9. Дашкун Елена, ученица 9 класса, МАОУ СОШ № 16, «Нестандартные методы умножения», исследовательский |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | проект |
| | | | 10. Шарычев Дмитрий, ученик 9 класса, МАОУ СОШ 3 16, «Лайхфак как рациональный путь решения математических задач», исследовательский проект |
| | | | 11. Крутикова Анна, ученица 9 класса, МАОУ СОШ № 16, «Рациональные пути решения математических задач практико-ориентированного характера», исследовательский проект |

**Программа проведения
Муниципального этапа проектно-исследовательской конференции обучающихся
образовательных учреждений городского округа Карпинск в 2022-2023 учебном году**

| Время | Содержание деятельности | Место проведения | Ответственные |
|--------------|---|---------------------------------------|---|
| 09.50–10.10 | Инструктаж модераторов, ответственных за работу секций, выдача рабочих материалов. | аудитория № 5 | Ж.Д. Куштанова, методист МАУ «ЦОИ» |
| 10.15–10.45 | Инструктаж членов экспертных групп в секциях, выдача рабочих материалов. | аудитория № 5 | Ж.Д. Куштанова, методист МАУ «ЦОИ» |
| 10.15–10.45 | Регистрация участников ПИК. | холл 1 этаж | О.Ю. Кашкина, зам. директора по ВР МАОУ СОШ № 16 Гольц В.О., Бирюкова Е.В. |
| 10.45–11.00 | Торжественное открытие ПИК. Приветствие участников проектно-исследовательской конференции обучающихся. | холл 2 этаж | О.В. Кнор, директор МАОУ СОШ № 16, О.Ю. Кашкина, зам. директора по ВР МАОУ СОШ № 16 |
| 11.00–13.00 | Работа секций: Выступления участников и ответы на вопросы. Награждение участников конференции сертификатами участников. | аудитории №1,3,4,7,8,9,10, 12,14,15 | Модераторы секций |
| 12.00–13.00 | Мастер-классы для участников ПИК. Чайная пауза. | аудитории № 5, № 6, № 13, холл 2 этаж | О.Ю. Кашкина, зам. директора по ВР МАОУ СОШ № 16 |
| 13.00–13.15 | Заполнение итогового протокола оценивания и определение победителей ПИК. Заполнение грамот. | аудитория № 2 | Н.А. Блохина, директор МАУ «ЦОИ», экспертная группа, модераторы, Ж.Д. Куштанова, методист МАУ «ЦОИ» |
| 13.15-13.45 | Торжественное закрытие. Награждение победителей. | холл 2 этаж | Н.А. Блохина, директор МАУ «ЦОИ», О.Ю. Кашкина, зам. директора по ВР МАОУ СОШ № 16 |