

**Победители, призеры и номинанты
очного тура районного этапа
Городской научно-практической конференции обучающихся**

№	Направление	Ф.И. участника	ОУ	Клас с	Тема работы	Руководитель ФИО, должность	Достижение (победитель, призер, номинация)
1.	Эколого-биологическое	Чибиряк Юрий	110	7	Гинандоморф и половой диморфизм лимонницы	Чайковская Светлана Геннадьевна, учитель биологии	Победитель
2.	Естественнонаучное	Устьянцев Артем	110	8	Изучение некоторых характеристик почвогрунтов для комнатных растений	Гоголева Валентина Александровна, учитель химии, Кунгурцев Андрей Яковлевич, ассистент кафедры экологии ИЕНиМ, УрФУ	Победитель
3.	Историческое	Курбатова Анна	110	8	Диссидентское движение в СССР	Каргапольцев Михаил Юрьевич, учитель истории и обществознания	Призер
4.	Культурологическое, искусствоведческое	Созыкина Анастасия	110	8	Математика и танцы	Токмакова Наталья Васильевна, учитель математики,	Призер
5.	Здоровьесбережение	Харочкина Александра	110	9	Влияние факторов среды на структуру волос	Чайковская Светлана Геннадьевна, учитель биологии	Победитель
6.	Здоровьесбережение	Леонова Виктория	110	9	Тактильная книга	Чайковская Светлана Геннадьевна, учитель биологии	Призер
7.	Социально-экономическое	Сигов Иван	110	9	Биогазовая установка для дачного участка	Токмакова Наталья Васильевна, учитель математики	Призер
8.	Социокультурное	Тюменцева Мария Городецкая	110	9	Создание буктрейлеров по книгам о космосе (Р.Бредбери "Марсианские	Дьяченко Надежда Борисовна, учитель словесности,	Номинация «Изучение научной фантастики»

		Алиса			хроники", Д. Адамс "Ресторан в конце Вселенной")		
9.	Техническое творчество	Дульгеров Павел	110	9	Гексакоптер Дупас 2	Токмакова Наталья Васильевна, учитель математики	Призер
10.	Точные науки	Цициковская Софья	110	9	Алгоритм построения одной пары полного множества ортогональных латинских квадратов порядка n, для конечной аффинной плоскости того же порядка.	Токмакова Наталья Васильевна, учитель математики	Призер
11.	Точные науки	Ивановская Мария	110	9	Прямая и окружность Эйлера в четырехугольниках	Токмакова Наталья Васильевна, учитель математики	Победитель
12.	Эколого-биологическое	Тюменцева Мария	110	9	Экологические группы комнатных растений по отношению к свету	Чайковская Светлана Геннадьевна, учитель биологии	Победитель
13.	Историческое	Мальцев Иван	110	10	Российско - китайские отношения: история и современное состояние	Широкий В.А., МАОУ лицей №110, учитель истории и обществознания	Призер
14.	Информационные технологии	Нитенко Михаил Николаева Александра	110	10	Разработка алгоритма передвижения робота-марсохода по поверхности планеты из начальной точки пути в конечную с преодолением различных препятствий в пределах заданного поля и реализация решения на языке C++	Тяжелникова Инна Николаевна, учитель информатики	Призер
15.	Общественно-политическое	Юзефович Михаил	110	10	Беженцы и вынужденные переселенцы как социально- политическая проблема	Широкий Владимир Александрович, учитель истории и обществознания	Призер
16.	Историко-	Коньшев	110	11	Предпринимательская и	Широкий Владимир	Номинация

	краеведческое	Николай			общественная деятельность А.Ф. Турчанинова и его потомков на Сысертском заводе в 18 – второй половине 19 вв.	Александрович, учитель истории и обществознания	«Глубокие знания истории родного края»
17.	Социокультурное	Лазарева Александра	110	11	Космос как культура города Екатеринбурга: топонимика	Дьяченко Надежда Борисовна, учитель словесности,	Призер
18.	Точные науки	Хохлов Борис	110	11	Теория математических бильярдов	Токмакова Наталья Васильевна, учитель математики	Победитель