

Министерство образования и молодежной политики
Чувашской Республики
ГАНОУ «Центр одаренных детей и молодежи «Эткер»
Минобразования Чувашии



ПРОГРАММА

*республиканской конференции-фестиваля
творчества обучающихся
«EXCELSIOR - 2023! / Всё выше!»*

*Мы рождены, чтоб сказку сделать былью,
Преодолеть и время, и простор.
Способен разум наш успех предвидеть.
Объединяет нас «Excelsior»!*

*Все выше, и выше, и выше...
Достигнем вершины мечты.
И дружно все будем жить в мире
Гармонии и красоты!*

*8 апреля 2023 года
г. Чебоксары*

*Наука - это попытка привести хаотическое
многообразие нашего чувственного опыта
в соответствие с некоторой единой системой
мышления.*

Альберт Эйнштейн

*Опыт и наблюдение - таковы величайшие
источники мудрости, доступ к которым
открыт для каждого человека*

Уильям Эллис Чэннинг

*Учитесь так, словно вы постоянно
ощущаете нехватку своих знаний,
и так, словно вы постоянно боитесь
растерять свои знания*

Конфуций (Кун-цзы)

Республиканская конференция-фестиваль творчества обучающихся «EXCELSIOR - 2023»

Конференция проводится в соответствии с Положением о республиканской конференции-фестивале творчества обучающихся «EXCELSIOR», утвержденным приказом ГАНОУ «Центр одаренных детей и молодежи «Эткер» Минобразования Чувашии от 25.012.2023 № 17-ОД.

Республиканская конференция-фестиваль творчества обучающихся «EXCELSIOR-2023» проводится в период с января по апрель текущего года в два тура:

первый тур – заочный конкурс исследовательских и творческих работ;

второй тур - очный: публичное выступление авторов работ.

На заочный тур конференции было представлено более 270 работ из 14 муниципальных округов и 3 городов республики. Изучив и оценив представленные работы, экспертные комиссии по научным направлениям и секциям определили **206 лучших работ** (250 обучающихся из 83 образовательных организаций Чувашской Республики) для участия во втором (очном) туре конференции.

Регламент работы очного тура конференции «EXCELSIOR - 2023» Направление «Естественно-технические науки»

Дата проведения: 8 апреля 2023 года

Место проведения: ГАНОУ «Центр одаренных детей и молодежи «Эткер»
Минобразования Чувашии (ул. Гражданская, д. 50А)

09.00 - 09.50	Регистрация участников конференции	<i>фойе 1 этажа</i>
09.50 - 10.00	Распределение участников по секциям:	
	Биология	<i>Биология 1, корп. А, 3 эт.</i>
	Информатика	<i>Информатика 1, корп. А, 3 эт.</i>
	Медицина и здоровье	<i>Химия 1, корп. А, 3 эт.</i>
	Науки о Земле	<i>Мобильная робототехника, корп. А, 4 эт.</i>
	Физико-математические науки	<i>Физика, корп. А, 4 эт.</i>
	Химия	<i>Химия 2, корп. А, 3 эт.</i>
	Экология	<i>Биология 2, корп. А, 3 эт.</i>
10.00 - 12.30	Публичное выступление авторов конкурсных работ по секциям	
12.30 - 13.30	Подведение итогов конференции по секциям: заседание экспертной комиссии, составление рейтинга оценок по баллам, определение призовых мест по секциям	
13.30 - 14.30	Награждение победителей и призеров конференции «EXCELSIOR - 2023»	<i>по секциям</i>

**Перечень секций
республиканской конференции-фестиваля творчества обучающихся
«EXCELSIOR - 2023»
Направление «Естественно-технические науки»**

№	Название секции	Кол-во работ	Кол-во учащихся - авторов работ
1	Биология	10	14
2	Информатика	9	9
3	Медицина и здоровье	11	13
4	Науки о Земле	9	10
5	Физико-математические науки	10	13
6	Химия	10	14
7	Экология	11	12
Всего:		70	85

Список работ очного тура республиканской конференции-фестиваля творчества обучающихся «EXCELSIOR - 2023»

Направление «Естественно-технические науки»

Секция «Биология»

№	Ф.И.О. участника	Город/муници пальный округ	Образовательна я организация	Кл асс	Название работы	Научный руководитель
1	Архипова Ольга Сергеевна	г. Новочебокса рск	МБОУДО "ЦРТДиЮ им. А.И. Андрианова"	8 кла сс	Биоповреждения листьев в окрестностях оз. Малое и Большое Лебединое	Ширшова Татьяна Юрьевна
2	Яковлева Ольга Владимировна	г. Чебоксары	МБОУ "Гимназия №1"	8 кла сс	Изучение фауны и экологии жесткокрылых хортобионтов с. Синьялы Чебоксарского района Чувашской Республики	Яковлева Оксана Викторовна
3	Чилибанова Яна Евгеньевна	г. Новочебокса рск	МБОУДО "ЦРТДиЮ им. А.И. Андрианова", МБОУ "СОШ №17"	8 кла сс	Обзор некоторых лекарственных растений в окрестностях оз. Малое Лебединое	Ширшова Татьяна Юрьевна
4	Анисимова Валерия Владиславовна	Урмарский	МАОУ "Урмарская СОШ им. Г.Е. Егорова"	8 кла сс	Оценка экологического состояния пришкольного участка	Николаева Клавдия Анатольевна
5	Миронова Екатерина Алексеевна	г. Чебоксары	МАОУ "Лицей №4"	10 кла сс	Состояние ценопопуляции Любки зеленоцветной (<i>Platanthera chlorantha</i>) в окрестностях д. Малые	Прохорова Любовь Николаевна

					Тюмерли Ядринского района Чувашской Республики	
6	Вязов Святослав Артурович	г. Чебоксары	МБОУ "Лицей №2"	10 кла сс	Якон - пища будущего или еще один новомодный овощ?!	Тихонова Лариса Александровна
7	Михайлова Виктория Алексеевна Ширшов Михаил Андреевич	г. Новочебоксарск	МБОУДО "ЦРТДиЮ им. А.И. Андрианова", МБОУ "СОШ №17"	9 кла сс, 8 кла сс	Восстановление травянистой растительности после пожара	Ширшова Татьяна Юрьевна
8	Мадирова Дарья Руслановна, Уткина Кристина Дмитриевна	г. Новочебоксарск	МБОУДО "ЦРТДиЮ им. А.И. Андрианова", МБОУ "СОШ №5", МБОУ "НКЛ"	8 кла сс	Изучение дневных чешуекрылых в окрестности озера Малое Лебединое	Бовина Мария Львовна, Ширшова Татьяна Юрьевна
9	Волков Кирилл Андреевич, Мареев Арсений Михайлович	г. Новочебоксарск	Детский технопарк "Кванториум", МБОУ "СОШ №5"	8 кла сс	Мониторинг орнитофауны мелких воробьинообразных окрестностей озера Малое Лебединое методом отлова птиц паутинными сетями	Бовина Мария Львовна, Ширшова Татьяна Юрьевна
10	Мареева Ася Михайловна, Ефимова Александра Павловна	г. Новочебоксарск	МБОУДО "ЦРТДиЮ им. А.И. Андрианова"	9 кла сс	Посетители цветочных растений	Ширшова Татьяна Юрьевна

Секция «Информатика»

№	Ф.И.О. участника	Город/муниципальный округ	Образовательная организация	Класс	Название работы	Научный руководитель
1	Иванова Екатерина Вячеславовна	г. Новочебоксарск	МБОУ "СОШ №12"	10 кла сс	Telegram-bot «RUSГЧ»	Иванова Елизавета Вячеславовна, Кошкина Юлия Егоровна
2	Богданов Роман Владимирович	г. Чебоксары	МАОУ "Гимназия №5"	9 кла сс	Автополив на дистанционном управлении	Семенова Нина Сергеевна
3	Фисунов Андрей Павлович	г. Чебоксары	МАОУ "Гимназия №5"	9 кла сс	Использование спутников GPS для навигации	Семенова Нина Сергеевна
4	Абеев Айназ Рустамович	г. Чебоксары	МБОУ "СОШ №56"	10 кла сс	Математик - образовательный чат-бот	Маскин Владимир Юрьевич
5	Никифоров Севастьян Владимирович	Красноармейский	МБОУ "Траковская СОШ"	9 кла сс	Нейроинтерфейс ADVANCED - помощник в изучении английского языка	Никифорова Анна Сергеевна
6	Барашов Михаил Владимирович	Аликовский	МБОУ "Аликовская СОШ им. И.Я.Яковлева"	10 кла сс	Онлайн библиотека	Данилова Надежда Васильевна

7	Ермаков Роман Андреевич	г. Чебоксары	МАОУ "Гимназия №5"	9 кла сс	Разработка многофункционального калькулятора	Семёнова Нина Сергеевна
8	Филиппова Софья Владиславовна	г. Чебоксары	МАОУ "Лицей №3"	10 кла сс	Редизайн-концепт мобильного приложения электронного журнала NETSCHOOL	Высоцкая Диана Александровна
9	Мишарина Анастасия Сергеевна	г. Чебоксары	МБОУ "СОШ №56"	11 кла сс	Тренажёр для Наталии Ивановны	Иванов Юрий Радьевич

Секция «Медицина и здоровье»

№	Ф.И.О. участника	Город/муниципальный округ	Образовательная организация	Клас с	Название работы	Научный руководитель
1	Дмитриев Артем Алексеевич	г. Чебоксары	МБОУ "Кадетская школа"	8 кла сс	А так ли вредны нитраты?	Панкратова Анжелика Владимировна
2	Андреев Роман Владимирович	г. Чебоксары	МБОУ "Кадетская школа"	8 кла сс	В поисках витамина С	Панкратова Анжелика Владимировна, Путякова Констанция Вячеславовна
3	Головань Нелли Алексеевна	г. Чебоксары	МБОУ "СОШ №36"	8 кла сс	Влияние различных запахов и звуков на запоминание	Шашкарова Алена Николаевна
4	Щипцов Максим Борисович	г. Чебоксары	МБОУ "Лицей №2"	9 кла сс	Вода как фактор качества продуктов питания	Арутюнян Армине Амаяковна
5	Рыжкова София Руслановна	г. Чебоксары	МАОУ "Лицей №3"	10 кла сс	Использование тригонометрических функций при проведении биопсии щитовидной железы	Козина Анна Владимировна
6	Манич Мария Александровна	г. Чебоксары	МАОУ "Гимназия №5"	9 кла сс	Исследование взаимосвязи хронотипа с индивидуальными особенностями пищевого поведения и антропометрическими характеристиками	Роштова Александра Сергеевна
7	Александрова Мария Алексеевна	г. Новочебоксарск	МБОУ "СОШ №20 им. Васyleя Митты"	8 кла сс	Определение мощности сердца человека	Манина Оксана Олеговна, Иванова Галина Дмитриевна
8	Дони Полина Анатольевна	г. Чебоксары	МАОУ "Лицей №3"	10 кла сс	Оценка риска развития флюороза в городе Чебоксары	Козина Анна Владимировна
9	Демьянова Софья Павловна	г. Чебоксары	МБОУ "СОШ №50"	9 кла сс	Умные нанотрубки	Панкратова Анжелика Владимировна
10	Енцов Николай Сергеевич, Тулупова Татьяна Николаевна	г. Новочебоксарск	МБОУ "Новочебоксарский кадетский лицей"	10 кла сс	Вейп. Вкусно и модно, но безвредно ли?	Хромова Зинаида Васильевна, Ширшова Татьяна Юрьевна
11	Васильева Екатерина Игоревна,	г. Чебоксары	МБОУ "Лицей №44"	8 кла сс	Профилактика сахарного диабета у подростков	Александрова Екатерина Ивановна

	Голишникова Яна Леонидовна					
--	-------------------------------	--	--	--	--	--

Секция «Науки о Земле»

№	Ф.И.О. участника	Город/муниципальный округ	Образовательная организация	Класс	Название работы	Научный руководитель
1	Николаева Антонина Сергеевна	г. Чебоксары	МБОУ "СОШ №39"	9 класс	Влияние погодных условий на здоровье человека	Маланьина Наталия Александровна, Толкачева Вера Ивановна
2	Малькова Виктория Александровна	г. Шумерля	МБОУ "СОШ №3"	8 класс	Влияние физико-географических условий размещения пасеки на успех в пчеловодстве.	Голованова Елена Николаевна
3	Николаев Владимир Вадимович	г. Чебоксары	МБОУ "СОШ №43"	9 класс	Древние обитатели Юрского периода на территории современного Поволжья	Николаева Ольга Михайловна
4	Иванова Джулиана Петровна	г. Чебоксары	МБОУ "СОШ №38"	10 класс	Исчезнувшие и исчезающие населенные пункты Чувашской Республики	Дубанов Иван Степанович
5	Андреева Юлия Максимовна	Урмарский	МАОУ "Урмарская СОШ им. Г.Е. Егорова"	11 класс	Комплексное изучение оврагов около деревни Большие Чаки Урмарского района Чувашской Республике	Кузьмина Надежда Ильинична
6	Бусова Анна Александровна	г. Чебоксары	МБОУ "Лицей №44"	9 класс	Открой Россию и мир вокруг себя заново	Кирюшина Татьяна Сергеевна
7	Игнатьева Ксения Валерьевна	Ибресинский	МБОУ "Новочурашевская СОШ"	9 класс	Туризм в Чувашии	Иванова Светлана Алексеевна
8	Мефодьева Олеся Сергеевна	Чебоксарский	МБОУ "Толиковская СОШ"	9 класс	Чуваши больше, чем указано в итогах переписи?	Тимофеева Рая Ивановна
9	Гаврилова Анастасия Олеговна, Пержунка Богдан Лилианович	г. Чебоксары	МБОУ "Лицей №44"	8 класс	Этногастрономическое путешествие по Среднему Поволжью	Гаврилова Алина Витальевна

Секция «Физико-математические науки»

№	Ф.И.О. участника	Город/район	Образовательная организация	Класс	Название работы	Научный руководитель
1	Моисеев Павел Владимирович	Ядринский	МБОУ "Балдаевская СОШ"	8 класс	Волшебные круги	Шуверова Раиса Ивановна
2	Мешков Дмитрий Алексеевич	г. Новочебоксарск	МБОУ "СОШ №12"	10 класс	Газ Брауна	Андреева Ирина Николаевна
3	Павлова Анастасия Сергеевна	Козловский	МБОУ "Карамышевская СОШ"	8 класс	Математика и акции: миф или реальность?	Иванова Наталья Георгиевна
4	Егорова Марина Александровна	г. Чебоксары	МАОУ "СОШ №59"	10 класс	Моделирование на уроках стереометрии	Григорьева Людмила Петровна
5	Ильина Дарья Евгеньевна	г. Новочебоксарск	МБОУ "СОШ №20 им. Васыля Митты"	8 класс	Осмось у меня дома	Иванова Галина Дмитриевна, Манина Оксана

						Олеговна
6	Афанасьева Анна Алексеевна	г. Чебоксары	МБОУ "СОШ №6"	9 кла сс	Приемы и методы запоминания математических формул и геометрических утверждений	Афанасьева Наталия Михайловна
7	Волков Егор Павлович	г. Чебоксары	МБОУ "Лицей №2"	10 кла сс	Решение логических задач методом графов	Тихонова Людмила Викторовна
8	Александров Артур Александрович, Мефодьева Валерия Сергеевна	г. Чебоксары	ГАПОУ "Чебоксарский техникум ТрансСтройТех"	1 кур с	Геометрия многогранников	Сорокина Алиса Анатольевна
9	Павлов Степан Дмитриевич, Тимофеев Матвей Игоревич	г. Чебоксары	МБОУ "Лицей №2"	9 кла сс	Качер Бровина - способ беспроводной передачи энергии	Курбатова Альбина Геннадьевна
10	Кудрганов Кирилл Витальевич, Лукин Илья Алексеевич	Чебоксарски й	МБОУ "Ишакская СОШ"	10 кла сс	Физика и безопасность дорожного движения	Евлампыева Любовь Михайловна

Секция «Химия»

№	Ф.И.О. участника	Город/муници пальный округ	Образовательная организация	Кл асс	Название работы	Научный руководитель
1	Зобова Маргарита Николаевна	Урмарский	МАОУ "Урмарская СОШ им. Г.Е. Егорова"	9 кла сс	Анализ качества хлебобулочных изделий, продаваемых на прилавках магазина «Выбор» в поселке Урмары	Николаева Клавдия Анатольевна
2	Морозова Виктория Валерьевна	г. Чебоксары	МБОУ "Лицей №2"	9 кла сс	Антоцианы - природные индикаторы	Михайлова Тамара Васильевна
3	Моисеева Екатерина Юрьевна	г. Чебоксары	МБОУ "Гимназия №1"	8 кла сс	Изучение жесткости воды, взятой из различных источников в Чувашии	Кузьмина Светлана Ниловна, Яковлева Оксана Викторовна
4	Табакова Татьяна Юрьевна	Урмарский	МАОУ "Урмарская СОШ им. Г.Е. Егорова"	10 кла сс	Изучение качества молочных продуктов разных производителей, реализуемых на территории посёлка Урмары Урмарского муниципального округа Чувашской Республики	Кузьмина Надежда Ильинична
5	Олаева Софья Владимировна	г. Чебоксары	МБОУ "Лицей №44"	8 кла сс	Исследование зависимости свойств вещества от строения на примере сахарозаменителей	Александрова Екатерина Ивановна
6	Кузьмина Анна Андреевна	г. Чебоксары	МБОУ "Лицей №2"	10 кла сс	Синтез и исследование свойств сополимеров акриламида	Моисеева Надежда Ленстовна, Игнатьев Валерий

						Андреевич
7	Викторова Екатерина Владимировна, Павлова Ирина Владимировна	Ядринский	МАОУ "СОШ №3" г. Ядрина	9 класс	Определения содержания опасных компонентов в электронных сигаретах	Рыжова Ирина Авенировна
8	Егорова Полина Андреевна, Строгонова Лиана Сергеевна	г. Новочебоксарск	МБОУ "СОШ №20 им. Васyleя Митты"	8 класс	От семечек до масло и не только	Иванова Галина Дмитриевна, Манина Оксана Олеговна
9	Данилова Валерия Михайловна, Степанов Арсений Сергеевич	г. Чебоксары	МБОУ "Лицей №2"	10 класс	Реакции 2,2-дихлорциклопропилметил-4-аминобензоата с ароматическими альдегидами, кетонами и изоцианатами	Михайлова Тамара Васильевна, Митрасов Юрий Никитич
10	Диомидов Михаил Александрович, Егорова Мария Николаевна	г. Чебоксары	МБОУ "Лицей №2"	9 класс	Сравнительная характеристика адсорбции БАВ на поверхность детонационного наноалмаза	Арутюнян Армяне Амояковна, Андреева Вера Владимировна

Секция «Экология»

№	Ф.И.О. участника	Город/муниципальный округ	Образовательная организация	Класс	Название работы	Научный руководитель
1	Сергеева Дарья Владимировна	Урмарский	МАОУ "Большеяниковская СОШ"	10 класс	Анализ изменения экологического состояния воды прудов деревни Большое Яниково Урмарского муниципального округа	Табакова Татьяна Рудольфовна
2	Дианова Екатерина Андреевна	г. Чебоксары	МАОУ "Гимназия №5"	10 класс	Биоиндикация городской среды г. Новочебоксарска по флуктуирующей асимметрии листовых пластинок тополя бальзамического (<i>populus balsamifera</i> L.) и мать-и-мачехи (<i>tussilago farfara</i>) в условиях техногенного загрязнения	Воронкова Марина Михайловна
3	Матвеева Людмила Сергеевна	Яльчикский	МБОУ "Лаш-Таябинская СОШ им. В.В.Андреева"	10 класс	Выявление эффективных методов борьбы с личинками жуков-щелкунов на картофеле	Павлова Ираида Николаевна
4	Лазарева Яна Александровна	г. Чебоксары	МАОУ "СОШ №65"	10 класс	Изучение состава и свойств противогололедных реагентов, используемых на дорогах города Чебоксары, и их влияние на окружающую среду	Сидорова Вера Станиславовна
5	Кашаева Валерия Юрьевна	Козловский	МБОУ "Козловская СОШ №3"	9 класс	Откажитесь от белого лакомства	Гладкова Лариса Альбертовна
6	Матвеева Анна Семеновна	г. Чебоксары	МБОУ "Лицей №2"	10 класс	Оценка рекреационной нагрузки на территорию природного памятника «Парк «Роща Гузовского» г. Чебоксары	Тихонова Лариса Александровна

7	Зезина Мария Владимировна	г. Чебоксары	МБОУ "Лицей №2"	10 кла сс	Оценка состояния древостоев сквера имени Михаила Сеспеля и МБОУ «Лицея №2» с использованием простейшей шкалы	Тихонова Лариса Александровна
8	Иванова Анастасия Николаевна	Урмарский	МАОУ "Урмарская СОШ им. Г.Е. Егорова"	9 кла сс	Оценка экологического и эстетического состояния парков поселка Урмары	Николаева Клавдия Анатольевна
9	Осипов Николай Сергеевич	г. Чебоксары	МБОУ "Лицей №2"	10 кла сс	Роль трутовых грибов в оценке состояния лесных экосистем на территории Чебоксарского района	Тихонова Лариса Александровна
10	Константинова Александра Андреевна	г. Чебоксары	МАОУ "Гимназия №5"	10 кла сс	Экологические исследования состояния древесно-кустарниковой растительности парка "Роща Гузовского" г. Чебоксары	Воронкова Марина Михайловна
11	Иванов Семен Алексеевич, Яковлева Екатерина Димитриевна	г. Чебоксары	МБОУ "Лицей №2"	10 кла сс	Биоиндикация загрязнения воздуха по комплексу признаков ели обыкновенной	Тихонова Лариса Александровна

**Состав экспертных комиссий по научным направлениям и секциям
республиканской конференции-фестиваля творчества обучающихся
«EXCELSIOR - 2023»**

Направление: Естественно-технические науки

Секция: Биология

Мардарьева Наталия Валерьевна, кандидат биологических наук, заведующий кафедрой биотехнологий и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет»;

Индейкина Ольга Сергеевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и основ медицинских знаний ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»;

Алексеев Федор Станиславович, председатель совета экологической общественной организации «Зеленый город»;

Секция: Экология

Репин Денис Владимирович, кандидат биологических наук, доцент кафедры биоэкологии и химии ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»;

Казаков Алексей Витальевич, кандидат биологических наук, доцент кафедры природопользования и геоэкологии ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им.И.Н.Ульянова»;

Баклушина Вера Николаевна, преподаватель ГАПОУ «МЦК-ЧЭМК» Минобразования Чувашии;

Секция: Медицина и Здоровье

Саперова Елена Владимировна, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и основ медицинских знаний ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»;

Ложкова Регина Мироновна, преподаватель СПО кафедры технологии продуктов общественного питания Чебоксарского кооперативного института (филиала) автономной некоммерческой организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации»;

Филиппова Ирина Владимировна, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и основ медицинских знаний ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»;

Секция: Науки о Земле

Никонорова Инна Витальевна, кандидат географических наук, зав. кафедрой физической географии и геоморфологии им. Е.И. Арчикова, доцент ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»;

Сытина Татьяна Феликсовна, старший преподаватель кафедры физической географии и геоморфологии им. Е.И. Арчикова ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»;

Ильина Анастасия Андреевна, ассистент кафедры физической географии и геоморфологии им. Е.И. Арчикова ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им.И.Н.Ульянова»

Секция: Физико-математические науки

Никонова Елена Николаевна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и физики ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»;

Васильева Алина Николаевна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и физики ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»;

Фоминых Светлана Олеговна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и физики ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический

университет им. И.Я. Яковлева»;

Китаев Александр Иванович, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и физики ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»;

Секция: Информатика

Горский Алексей Владимирович, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры информатики и технологий ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»;

Речнов Алексей Владимирович, кандидат педагогических наук, доцент кафедры дискретной математики и информатики ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»;

Копышева Татьяна Николаевна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического и аппаратного обеспечения информационных систем ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»;

Секция: Химия

Савинова Надежда Петровна, кандидат химических наук, доцент кафедры биоэкологии и химии ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»;

Якимова Ольга Владимировна, кандидат химических наук, преподаватель кафедры биоэкологии и химии ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», учитель МБОУ «СОШ №41» г. Чебоксары;

Ромашов Никита Павлович, педагог дополнительного образования ГАНУ «Центр одаренных детей и молодежи «Эткер» Минобразования Чувашии.

**Критерии оценки доклада, представленного на республиканскую конференцию-
фестиваль творчества обучающихся «EXCELSIOR»**

Критерии оценки		
Показатели		Баллы
в ы с т у п л е н и е	1. Соответствие сообщения заявленной теме, цели и задачам проекта	<i>0-5</i>
	2. Структурированность (организация) сообщения, которая обеспечивает понимание его содержания	<i>0-5</i>
	3. Культура выступления – чтение с листа или рассказ, обращённый к аудитории	<i>0-5</i>
	4. Доступность сообщения о содержании проекта, его целях, задачах, методах и результатах	<i>0-5</i>
	5. Целесообразность, инструментальность наглядности, уровень её использования	<i>0-5</i>
	6. Соблюдение временного регламента сообщения (не более 7 минут)	<i>0-5</i>
д и с к у с с и я	7. Чёткость и полнота ответов на дополнительные вопросы по существу сообщения	<i>0-5</i>
	8. Владение специальной терминологией по теме проекта, использованной в сообщении	<i>0-5</i>
	9. Культура дискуссии – умение понять собеседника и аргументировано ответить на его вопросы	<i>0-5</i>

Для заметок

Составитель:

Волкова О.С., старший методист ГАНОУ «Центр одаренных детей и молодежи «Эткер» Минобразования
Чувашии

Тираж – 80 экз.