

Секция "Химия 8-11"

Второй (очный) этап

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ

№ п/п	ФИО обучающегося	ОО	Класс	Тема исследования, проект	ФИО научного руководителя, должность	Средний балл заочного этапа	ФИО членов жюри/количество баллов								Сумма баллов	Средний балл очного этапа	Сумма средних баллов очного и заочного этапов	Рекомендации к поощрению
							Болкова Наталья Валентиновна	Ковалко Марина Владимировна	Махонина Вера Ивановна	Мишина Марина Павловна	Щелетова Вера Анатольевна							
1	Рамакаева Камилла Рустамовна	53	10	Исследование конкурентоспособности отечественных шампуней на основе химического состава продукции	Колесникова Т.Л., учитель химии и биологии	18,2	24	23		24	24	95	23,75	41,95	Призер			
2	Кузнецова Ксения Алексеевна	1	10	Изучение влияния антипопедных реагентов на объекты окружающей среды	Жидкова Р.А., учитель химии	15,6	21	21		22	19	83	20,75	36,35	Номинация "Практическая значимость исследования"			
3	Сомкина Анна Романовна	19	10	Влияние эфирных масел на человека	Дубовицкая С.В., учитель математики	13,8	15	18		18	16	67	16,75	30,55				
4	Чендарёва Юлия Сергеевна	1	10	Изготовление живописных красок в школьной химической лаборатории	Кочеткова В.Ф., учитель химии и биологии	12,8	18	19		18	17	72	18	30,8				
5	Бескибалова Дарья Александровна	7	11	Исследование возможности нефотографических способов получения изображений как полимера	Мельникова Н.В., учитель химии	13,4	18	18		17	17	70	17,5	30,9				
6	Яфарова Алина Руслановна	73	11	«Качество автомобильного топлива»	Яфарова А.Х., учитель химии	18,2	22	22		23	25	92	23	41,2	Призер			
7	Соколенко Данила Сергеевич	36	11	Виртуальный мир молекул и атомов на уроках химии	Афтаева Е.К., учитель химии	19,4	24	25		24	25	98	24,5	43,9	Победитель			
8	Тереньтева Валерия Алексеевна	41	8	Содержание витаминов С в отваре шиповника в зависимости от качества сырья	Ермакова О.Г., учитель химии	14,2	22	19		19	20	80	20	34,2	номинация "Наша надежда"			
9	Саксонова Полина Сергеевна, Шатова Никита Николаевич	19	8	Выращивание кристаллов школьной лаборатории	Струева О.Е., учитель химии	12,2	15	16		17	18	66	16,5	28,7				
10	Гаранин Игнатий Русланович	71	8	Характеристика безалкогольных газированных напитков и их влияние на живые организмы	Шебурова Е.А., учитель химии	15,4	21	22		22	24	89	22,25	37,65	Номинация "Метапредметный характер исследования"			
11	Горячева Татьяна Алексеевна, Есавкина Александра Олеговна	27	9	«Определение аскорбиновой кислоты в хвое сосны обыкновенной»	Котельникова Д.С., учитель химии	14	19	17		16	16	68	17	31				
12	Холодков Богдан Дмитриевич	67	9	Получение гидроксидов тяжелых металлов с использованием стехиометрических расчетов и изучение свойств полученных соединений	Малышева Н.Ю., учитель химии	15,4	22	23		23	23	91	22,75	38,15	Номинация "Лучшее экспериментальное исследование"			
13	Нагорный Артур Олегович	65/23	10	Изготовление симпатических чернил, как способ изучения химических свойств веществ	Лованова Ирина Евгеньевна, учитель химии	12,6	18	17		17	16	68	17	29,6				

Председатель жюри

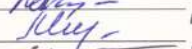


Н.В. Волкова


Члены жюри:



В.А. Щелетова



М.В. Ковалко



М.П. Мишина



В.И. Махонина

Секретарь



О.А. Мещерякова

"16" февраля 2024 г.