

Результаты отборочного этапа
научно-практической конференции школьников "Вектор в будущее"
направление "Физика"

Тема доклада	Критерий 1	Критерий 2	Критерий 3	Критерий 4	Критерий 5	Критерий 6	Критерий 7	Итого	Статус
Измерение плотности вещества в полевых условиях	4	5	4	5	5	5	5	33	призер
Гальванопластика и образование дендритов	4	5	4	5	5	5	4	32	призер
Исследования принципов работы и построение металлоискателя	5	4	4	5	4	4	5	31	призер
Мыльные пузыри как лазерные микрорезонаторы с модами шепчущей галереи	5	5	4	4	5	4	4	31	призер
Электромагнитный ускоритель масс (Сидоров Е.В.)	4	5	4	5	4	4	4	30	призер
Исследование возможности практического применения неньютоновской жидкости в качестве механической защиты	4	5	5	4	3	4	4	29	призер
Кавитационный синтез наноалмазов	5	4	4	4	4	4	4	29	призер
Электрофорная машина	4	4	4	5	4	4	4	29	призер
Бетон в энергетике Красноярского края	5	4	4	4	4	3	3	27	призер
Радиоактивность	4	4	4	3	4	3	4	26	призер

Водородная энергетика	4	4	4	4	3	3	3	25	участник
Измерение скорости ветра в полевых условиях	4	4	4	3	3	4	3	25	участник
Оптические явления вокруг нас	3	4	3	4	3	4	4	25	участник
Измерение скорости света в домашних условиях	4	3	3	4	4	3	3	24	участник
Определение радиационного фона с.Сизая	3	3	3	3	3	4	4	23	участник
Электромагнитный ускоритель масс (Богданов А.С.)	4	3	2	3	4	3	3	22	участник
Альтернативный способ обогрева деревянного дома	5	3	3	3	3	2	2	21	участник
Установка для образной демонстрации изучаемых абстрактных физических явлений	4	5	3	3	2	2	2	21	участник
Свечной обогреватель	3	3	2	4	3	2	3	20	участник
Линейка, логика и смекалка в экспериментальных заданиях по физике	4	4	3	1	1	2	4	19	участник
Устройство и расчет гидроциклонов для очистки воды в п.Красное	4	3	3	3	3	2	1	19	участник
Гироскопы и их применение	3	2	2	3	2	3	2	17	участник

Небесные жители...или физики и лирики об облаках	3	4	3	3	1	1	1	16	участник
Определение энергии активации полупроводника	3	3	3	2	2	1	1	15	участник
Существует ли вечный двигатель?	3	2	2	4	2	1	1	15	участник
Влияние иноземных тел на нашу планету	2	2	2	3	3	1	1	14	участник
Задачи с геометрическим содержанием	2	2	2	3	3	1	1	14	участник
Экспертиза школьной обуви на устойчивость из различных материалов	4	4	3	1	0	1	1	14	участник
Компьютерный измеритель на основе Ардуино	1	1	1	3	3	2	2	13	участник
Эффекты термоэлектрического элемента Пельтье	3	3	1	2	0	1	3	13	участник
Искусственные спутники Земли и освоение космоса	2	2	2	2	1	1	1	11	участник
Экономия электроэнергии	1	1	2	2	2	2	1	11	участник
Определение коэффициента вязкости жидкости методом стокса	1	2	0	0	2	1	1	7	участник
Сравнение двух видов огнестрельного оружия АК-74 с М16А2 и ТТ-33 с Colt М1911	1	1	1	0	1	1	1	6	участник

Взаимодействия света со средами с периодически распределенным показателем преломления	0	0	0	4	0	0	0	4	участник
--	---	---	---	---	---	---	---	---	----------