

Победители и призеры 2022 года

НАПРАВЛЕНИЕ: «ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЕ»

СЕКЦИЯ: «ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ»

ФИО	ОУ	Тема	Место
1. Басыров А.М., Локотунина К.В.	МБОУ «Гимназия 179-центр образования», г.Казань	Экономический анализ работы мультивихревого классификатора	2
2. Большаков Д.А	МАОУ «Лицей № 121», г.Казань	Конструирование действующей модели паровой турбины, апробация и оценка эффективности ее работы	1
3. Вильмс А.В.	МБОУ «Гимназия 179-центр образования», г.Казань	Построение модели машинного обучения для решения задачи кластеризации	1
4. Вафина С.А.	МБОУ «Гимназия 179-центра образования», г.Казань	Добыча альтернативной электроэнергии с использованием ветрогенераторов	3
5. Гавричкова М.О.,	МБОУ «Гимназия № 5», г. Королев, Московская область	Ударный преобразователь энергии морских волн в электричество	2
6. Гатауллин М.М., Кириллов М.А.,	МБУДО "Городской центр детского технического творчества им. В.П.Чкалова" г.Казань	Возможность применения цифрового оборудования для изготовления опытного образца ручной тележки реального применения	1
7. Гиблер А.Е	.МАОУ СОШ №7, г. Ишима Тюменской области	Влияние пожаров разной интенсивности на состав и структуру герпетобионтных насекомых березовых лесов окрестностей города Ишима	2
8. Гиндуллин Д.Р.,	МБОУ «Гимназия 179-центр образования», г.Казань	Разработка мобильного приложения для будущих водителей России	1
9. Гиндуллина Д.Р.,	МБОУ «Гимназия 179-центр образования», г.Казань	Разработка мобильного приложения для вожатых	1
10. Драцкая А.И.,	МБОУ «Гимназия № 5», г. Королев, Московская область	Электромеханическая схема для уменьшения ударов опор в шагающих машинах	2
11. Ильин А.С	МБОУ «Гимназия 179-центр образования», г.Казань	3D-моделирование упорного домкрата и его печать с использованием аддитивных технологий	2
12. Кузьмин И.М	МБОУ «СОШ №91», г. Казань	Аниме как инструмент общества	3
13. Маряшев А.В	МБОУ «Гимназия 179-центр образования», г.Казань	Оценка внедрения способов получения электроэнергии благодаря кинетической энергии человека	1
14. Мингазов А.А	МБОУ «Гимназия 179-центр образования», г.Казань	Воздушно – алюминиевая батарея, применение и перспективы	1
15. Миниханова П.А	МБЦУ «СОШ №20», г. Альметьевск	Измерение влажности воздуха волосным гигрометром	3
16. Нуритдинов А.М	МБОУ «Гимназия 179-центр	Электродвигатель в транспорте	1

	образования», г.Казань		
17. Сакилбаев М.Р., Шалушкин Д.О., Епишин А.В., Джафаров Ю.Г., Сибгатуллина З.Р., Неаева К.Д., Дербенева М.А., Зиновьева А.Л.,	МБОУ «Школа № 34», г.Казань	Умная школа – цифровая экосистема 34	1
18. Сафин А.Р	МБОУ «Гимназия 179-центр образования», г.Казань	Рассмотрение альтернативных источников получения электроэнергии на примере пьезогенераторов	3
19. Сорокина К.А	МБОУ «Гимназия 179-центр образования», г.Казань	Определение оптимальной конструкции тепловой изоляции для повышения энергоэффективности тепловой сети	2
20. Тарапата А.Р	МБОУ «СОШ № 34», г.Казань	Оптические иллюзии – работа глаза или мозга?	2
21.Хабиров Т.А	МАОУ «СОШ № 56», г. Набережные Челны	Разработка гибридной системы освещения на основе полых трубчатых световодов для центра обслуживания автомобилей	1
22. Хакимов А.Р	МБОУ «СОШ № 34», г.Казань	Эффективные способы очистки охлаждающих вод с использованием центробежного аппарата	1
23. Шагеева А.М	МБОУ «СОШ № 127», г.Казань	Использование малых гидроэлектростанций в Татарстане	2
24. Шомахмадов И.Б	ГАОУ «Адымнар-Казань», г. Казань	Безопасность АЭС	2
25. Яхно А.Б., Рябова В.М., Гумерова Р.Р	Уфимский топливно-энергетический колледж, г. Уфа	-	1