

Результаты заочного этапа регионального конкурса научно-технологических проектов «Формула МАГУ»

| Когнитивные исследования | | |
|---------------------------------|--|---------------------|
| № | Тема | Средний балл |
| 1. | Моделирование парковочного пространства придомовой территории | 4,4 |
| 2. | Биотехнический комплекс «Relax» | 4,3 |
| 3. | Ученик, учителя, родители: лебедь, рак и щука. Профессиональное самоопределение | 4,1 |
| 4. | Бизнес-план создания пляжной волейбольной площадки на территории санатория «Тирвас» | 3,9 |
| 5. | Кто выбирает профессию: родители или дети? | 3,8 |
| 6. | Парю, где хочу! Законом не запрещено!? | 3,8 |
| 7. | Ценностные ориентации старшеклассников: взгляд через поколение (исследование ценностных ориентаций старшеклассников и студентов) | 3,8 |
| 8. | Проект оформления рекреаций этажей школы. | 3,8 |
| 9. | Роль художественной литературы в гендерной социализации подростков | 3,8 |
| 10. | Борьба за чистоту русского языка – это не «хайп», а необходимость! | 3,4 |
| 11. | Подвиг бессмертен | 3,3 |
| 12. | «Удостоверение личности» для ткани (у неё тоже есть лицо) | 3,3 |
| 13. | Изучение факторов, влияющих на выбор человека при совершении покупок | 3,3 |
| 14. | Плавание судов | 2,4 |

| Большие данные и машинное обучение | | |
|---|--|---------------------|
| № | Тема | Средний балл |
| 1. | Обработка больших данных в муниципальных учреждениях | 4 |
| 2. | Давайте научимся считать! Интерактивные тренажеры | 3,1 |

| Современная энергетика | | |
|-------------------------------|--|---------------------|
| № | Тема | Средний балл |
| 1. | Программно-аппаратный тренажёр управления ядерным реактором | 5 |
| 2. | Улучшение характеристик солнечной батареи за счет использования сферической оптики. | 5 |
| 3. | Разработка системы управления отходами и применение продуктов рециклинга в энергетике на примере Мурманской области. | 4,3 |
| 4. | Утилизация бумажных отходов на основе электроосмоса | 4 |
| 5. | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Мурманской области | 4 |
| 6. | Преобразование энергии от солнечных элементов | 4 |
| 7. | Изготовление устройства для полного использования недоразряженных батареек | 3,7 |
| 8. | Энергоэффективность освещения федеральной трассы между городами Апатиты и Кировск | 3,7 |
| 9. | Экономия электроэнергии в городской квартире | 3,3 |
| 10. | Получение оксида кобальта (II) в обратной микроэмульсии | 2,5 |

| Агропромышленные и биотехнологии | | |
|---|---|---------------------|
| № | Тема | Средний балл |
| 1. | Биогенное освещение городов | 4 |
| 2. | Создание биотоплива из биоотходов | 3,5 |
| 3. | Искусственное разведение божьих коровок для борьбы с вредителями зерновых культур в условиях Крайнего севера. | 3,3 |