Кристаллография -это наука о кристаллах, их структуре, возникновении и свойствах. Она тесно связана с минералогией, физикой твёрдых тел и химией. Эта наука применяется в самых разных областях  жизни: от медицины, нанотехнологий и космической науки – до ювелирных

украшений и косметики. Чего стоит только открытие 100 лет назад

рентгенокристаллографии, изменившей мир. Однако широкая публика почти

ничего не знает о кристаллографии.

Для того, чтобы привлечь внимание к роли этой науки в нашей жизни,

ЮНЕСКО объявила 2014 год Международным годом кристаллографии. Его

официальный запуск состоялся в штаб-квартире ЮНЕСКО 20 и 21 января

2014 года.

Еленой Георгиевной Нелюбиной и Лилией Галимзановной Сафиной

доцентами кафедры химии, географии и методики их преподавания ПГСГА,

был организован и проведен областной конкурс творческих работ учащихся

«Вырасти свой кристалл». Результаты (см. приложение 1), которого были

подведены 1 ноября 2014 года в г. Кинель на базе ГБОУ Самарской области

общеобразовательной школе-интернат среднего (полного) общего

образования № 5 с углубленным изучением отдельных предметов

«Образовательный центр «Лидер» г.о. Кинель.

В конкурсе приняли участие 70 учащихся с разных районов Самарской

области, из которых 19 участников (27%) были награждены дипломами в

разных секциях конкурса.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОБЛАСТНОГО КОНКУРСА**

**ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ УЧАЩИХСЯ**

**«ВЫРАСТИ СВОЙ КРИСТАЛЛ»**

1 ноября 2014 года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Секция | Диплом | Ф.И.О. участника | Учебное заведение | Руководитель |
| *«Handmaed»* | I место | Четыркина Софья Олеговна | ГБОУ СОШ №1 г. Кинеля | Шишкова Ирина Ивановна, учитель начальных классов, Плаксина Наталья Николаевна, учитель химии и биологии |
| II место | Лебедев Артем Игоревич | ГБОУ СПО «Тольяттинский медколледж» | Осянкина Наталья Владимировна, преподаватель химии |
| III место | Стокозуб Дарья | ГБОУ СОШ №4 п.г.т. Алексеевка г.о. Кинель | Петина Оксана Викторовна, учитель химии |
| *«Творческое оформление работы»* | I место | Манаховой Софье | МБОУ гимназия № 1 г.о. Самара | Манахова Надежда Михайловна, преподаватель ПГСГА |
| II место | Захарова Полина | ГБОУ СОШ №4 п.г.т. Алексеевка г.о. Кинель | Петина Оксана Викторовна, учитель химии |
| III место | Иващенко Анна | ГБОУ СОШ №4 п.г.т. Алексеевка г.о. Кинель | Петина Оксана Викторовна, учитель химии |
| *«Кристалл самой необычной формы»* | I место | Шестерин Роман | ГБОУ СОШ №4 п.г.т. Алексеевка г.о. Кинель | Петина Оксана Викторовна, учитель химии |
| II место | Новикова Ксения | ГБОУ СОШ №4 п.г.т. Алексеевка г.о. Кинель | Петина Оксана Викторовна, учитель химии |
| III место | Маренков Илья | ГБОУ СОШ №4 п.г.т. Алексеевка г.о. Кинель | Петина Оксана Викторовна, учитель химии |
| *«Профессиональная фотография»* | I место | Борисова Дарья Александровна | ГБОУ СОШ №1 г. Кинеля | Борисова Дарья Николаевна, директор ООО "Валиант" |
| II место | Толстов Алексей | ГБОУ СОШ №4 п.г.т. Алексеевка г.о. Кинель | Петина Оксана Викторовна, учитель химии |
| III место | Махатов Илья | ГБОУ СОШ №4 п.г.т. Алексеевка г.о. Кинель | Петина Оксана Викторовна, учитель химии |
| *«Креативное название»* | I место | Апалькова Алина | ГБОУ СОШ №4 п.г.т. Алексеевка г.о. Кинель | Петина Оксана Викторовна, учитель химии |
| II место | Литин Игорь | ГБОУ СОШ №4 п.г.т. Алексеевка г.о. Кинель | Петина Оксана Викторовна, учитель химии |
| III место | Володин Игорь | ГБОУ СОШ №2 п.г.т. Усть-Кинельский | Пахомов А.А., учитель географии |
| *«Необычный природный минерал»* | I место | Аупенов Кайрат | ГБОУ СОШ №2 п.г.т. Усть-Кинельский | Пахомов А.А., учитель географии |
| II место | Аниськин Андрей | МБОУ СОШ № 176 г.о. Самара | Кирьякова Юлия Викторовна, учитель начальных классов |
| Ибрагимов Адель | МБОУ СОШ № 176 г.о. Самара | Никулина Ольга Валентиновна,  учитель географии |
| III место | Кирсанова Полина | МБОУ ЛФПГ г.о. Самара | Знакова Екатерина Сергеевна,  учитель географии |