

Очередной «Шаг в будущее» посвящен Году экологии

По многолетней традиции в феврале в гимназии №3 состоялась VII районная научно-практическая конференция школьников «Шаг в будущее», которая была посвящена Году экологии в России. В этом году на суд жюри были представлены 32 работы из восьми школ района, 22 автора проектов стали призерами



Юные исследователи с интересом познакомились с научно-исследовательской работой обучающихся СОШ № 12 «Применение роботизированных систем для решения экологических проблем в Российской Федерации», научным руководителем которой является учитель информатики Дзантиев Заур Аланович. Ребята рассказали об актуальных экологических проблемах и представили способ их решения: с помощью компьютерной программы они разработали модель робота, который способен собирать мусор на суше и в воде, а также утилизировать его.

Затем участники конференции и их наставники приняли участие в работе шести секций: филология, история и обществознание, математика и физика, география, биология и химия, информатика. Глубокие и актуальные работы, многие из которых затрагивали экологические темы, были представлены на суд жюри по всем направлениям работы.

Научно-практическая конференция «Шаг в будущее» проводится ежегодно. За прошедшие семь лет сформировался основной костяк педагогов, под руководством которых стабильно работают над проектами ученики школ нашего района. Хочется выразить благодарность учителям, воспитывающим у своих подопечных интерес к науке.



Учитель информатики СОШ № 1 Савченко Елена Александровна традиционно привлекает к научной деятельности и обучающихся начальной школы. Ученик 2 класса Рязских Илья создал мультфильм, несущий глубокий нравственный смысл. Детские научные проекты под руководством Елены Александровны всегда актуальны, разнообразны, креативны.

Работы ребят из гимназии № 3, выполненные под руководством учителя химии Сорокиной Веры Викторовны, опираются на эксперимент. В проектах, курируемых учителем географии Солодухиной Галиной Васильевной, используется местный краеведческий материал. Работы учеников, написанные в сотрудничестве с учителем истории гимназии № 3 Рычковой Галиной Валерьевной, отличаются глубиной и масштабностью.

Научно-исследовательские работы по физике из СОШ № 9 (руководитель Маршкова Ирина Васильевна) раскрывают необычные темы. Под руководством учителя географии Чекулдаевой Ирины Валентиновны обучающиеся демонстрируют актуальные работы, затрагивающие глобальные и перспективные вопросы.

Работы юных географов из СОШ № 12 (учитель Зиле Елена Васильевна), отличаются серьезностью рассматриваемых проблем и настроем на будущую специальность обучающихся.

По положению в районной научно-практической конференции «Шаг в будущее» могут принимать участие обучающиеся 5 – 11 классов общеобразовательных школ. Однако, с каждым годом все больше и больше учеников 2-4 классов интересуются научно-исследовательской деятельностью, поэтому оргкомитет принял решение внести изменение в положение о конференции, расширив возрастной диапазон участников.

