«Хрустальная Альфа – 2023»

**Секция «Допобразование – 1»**

**(направления «Архитектура и дизайн», «Информационная безопасность», «Информационные и компьютерные технологии», Наноиндустрия и нанотехнологии» «Робототехника»,**

**«Энергетика будущего»)**

***Диплом I степени***

1. Аблажей Павел Викторович, учащийся XI класса ГУО «Новоельнянская средняя школа»

*Бесплотинная водоворотная мини ГЭС*

2. Гармашук Владислав Русланович, учащийся X класса ГУО «Средняя школа № 7 г. Новогрудка»

*SCOUT\_V-15*

*Использование Arduino для создания роботов*

***Диплом II степени***

1. Шавель Анастасия Владимировна, учащаяся XI класса ГУО «Средняя школа № 3 г. Дятлово»

*3D-шахматы: ожившие герои*

2. Бакуменко Данила Владимирович, Рекеть Никита Владимирович, учащиеся XI класса ГУО «Средняя школа № 1 г. Скиделя имени В.Г. Пешко»

*Лазерная резка: типы и режимы работы лазера, характеристики*

***Диплом III степени***

1. Гульник Илья Игоревич, учащийся XI класса ГУО «Ёдковская средняя школа»

*Фэнтезийная интерактивная новелла по географии «Хранитель стихий»*

2. Лукашевич Максим Иванович, учащийся X класса ГУО «Радунская средняя школа»

*Darknet:полезный инструмент или источник угрозы?*

3. Шулейко Анастасия, Щербова Анастасия, учащиеся IX класса, обучающиеся ГУО «Лидский районный центр творчества детей и молодежи»

*КРЫНIЦЫ НАТХНЕННЯ: беларуская традыцыйная выцiнанка i абрадавае свята “Гуканневясны” у сучаснай калекцыi адзення*