Завершился четвертый день XIII областного конкурса (конференции) исследовательских работ учащихся «Хрустальная Альфа – 2021».

Подведены итоги работы секций «Физика. Астрономия», «Белорусская литература».

**Секция «Физика. Астрономия»**

***Диплом 1 степени***

1. Капуста Александр Владимирович, учащийся XI класса, Колодко Александр Вячеславович, учащийся X класса, государственного учреждения образования «Средняя школа № 12 г. Гродно» Октябрьского района

*Исследование режимов проветривания школьного кабинета, обеспечивающих минимальный уровень углекислого газа в воздухе, при минимальной потере энергии*

2. Гнетецкий Даниель Геннадьевич, учащийся XI класса, государственного учреждения образования «Учебно-педагогический комплекс ясли-сад – средняя школа аг. Одельск» Гродненского района

*Изготовление генератора озона и оценка возможности его применения в борьбе с COVID-19*

***Диплом 2 степени***

1. Косяк Карина Дмитриевна, Эм Максим, учащиеся XI класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 1 г. Лиды»

*Вторая жизнь солнечных батарей*

2. Лукашенко Виолетта Юрьевна, учащаяся XI класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 6 г. Гродно»

*Изучение качества бензина и его влияние на работу двигателя внутреннего сгорания*

3. Бакович Александр Юрьевич, учащийся X класса государственного учреждения образования «Новоельнянская средняя школа» Дятловского района

*Самодействующий энергонезависимый водяной насос «Водяное сердце»*

***Диплом 3 степени***

1. Трубило Валерия Сергеевна учащаяся IX класса государственного учреждения образования « Средняя школа № 8 г. Слонима»

*Изготовление простейшего датчика протечки воды и его исследование*

2.Лысюк Ника Витальевна, Полелей Дарья Олеговна, Хуммал Елизавета Юрьевна, учащиеся VIII класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 5 г. Слонима»

*Исследование всплеска жидкости, полученного от падения твёрдого тела*

3. Тозик Ульяна Николаевна, учащаяся X класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 11 имени генерала армии А. И. Антонова г. Гродно» Октябрьского района

*Сопротивление воздуха*

**Секция «Белорусская литература»**

***Диплом 1 степени***

1. Гулиский Владислав Александрович, учащийся Х класса государственного учреждения образования «Гимназия № 1 имени академика Е.Ф. Карского г. Гродно»

*Фларыстычныя вобразы ў беларускай і кітайскай літаратурах ХХ стагоддзя: параўнальны аналіз*

***Диплом 2 степени***

1. Марченкова Ксения Сергеевна, учащаяся ІХ класса государственного учреждения образования ГУО «Средняя школа № 32 г. Гродно»

*Мастацкая спецыфіка народных загадак Гродзеншчыны*

2. Смирнова Александра Сергеевна, учащаяся ІХ класса государственного учреждения образования ГУО «Средняя школа № 33 г. Гродно»

*Сатыра ў творчасці Нічыпара Шэранькага (Міколы Мятліцкага): мастацкая адметнасць твораў*

***Диплом 3 степени***

1. Трахимчик Данила Александрович, учащийся Х класса государственного учреждения образования «Учебно-педагогический комплекс Конвелишские ясли-сад – средняя школа»

*У пошуках Чортавага месца або Дэманічныя апавяданні Канвелішак*

2. Стецкевич Марта Тадеушевна, учащаяся ІХ класса государственного учреждения образования «Квасовская средняя школа»

*Вобраз жанчыны ў прыказках беларускай і польскай моў*

3. Мозоль Николай Сергеевич, учащийся ХІ класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 2 г. Мосты»

*Роднымі сцежкамі (Тэма малой радзімы ў творчасці Валянціны Драбышэўскай)*

4. Халько Анастасия Дмитриевна, учащаяся ХІ класса государственного учреждения образования «Средняя школа № 28 г. Гродно»

*Матыў прывіду ў творах беларускіх пісьменнікаў («Дзікае паляванне караля Стаха» Уладзіміра Караткевіча, «Прывідаў пярсцёнак» Стасі Наркевіч)*