**Список учащихся – победителей 1 этапа конкурса исследовательских работ «Эврика» в 2021 году**

**Секция Математика, информатика, информационные технологии.**

1. Арефкина Ксения Викторовна, Малиновская Елизавета Сергеевна.

«Поможет ли математика “ленивой” пчеле?». ГУО «Средняя школа №1 г. Полоцка».

2. Витоль Никита Витальевич. «Решение нелинейных уравнений с помощью среды программирования Delphi». ГУО «Средняя школа №10 имени

В.М. Азина г. Полоцка».

3. Дегтяренко Иван Александрович. «О числе целочисленных точек в сегменте параболы и на его границах». ГУО «Гимназия №1 г. Витебска имени

Ж.И. Алферова».

4. Иванов Алексей Дмитриевич, Сорокин Богдан Витальевич. «Изучение возможностей языка программирования Javascript для создания веб - страниц на клиентском компьютере». ГУО «Средняя школа №20 г. Орши».

5. Иванова Елизавета Игоревна. «Разработка программного обеспечения для

функционирования устройства на базе Arduino для людей с ограниченными возможностями». ГУО «Октябрьская средняя школа Витебского района».

6. Кляшторный Вячеслав Андреевич. «Разработка игры «Cubik Jump» средствами C#». ГУО «Лицей г. Новополоцка».

7. Кресик Владислав Николаевич. «Исследование возможностей платы Arduino Uno для сохранения здоровья школьника при работе за компьютером». ГУО «Средняя школа №9 г. Орши».

8. Кухто Яна Дмитриевна, Купраш Дарья Дмитриевна. «Об отображениях, сохраняющих отношение порядка между значениями метрик». ГУО «Гимназия №5 г. Витебска имени И.И. Людникова».

9. Радевич Матвей Александрович, Тимофеев Александр Дмитриевич. «Изучаем физику играючи». ГУО «Ушачская средняя школа».

10. Сипко Владимир Александрович. «Web- приложение для организации школьного питания «Schoolfood». ГУО «Браславская средняя школа №2».

**Секция Физика, астрономия.**

1. Воробьева Ульяна Николаевна, Атрашкевич Валерия Игоревна. «Исследование графеновой мультислойной структуры и верификация возможностей её получения». ГУО «Гимназия №5 г. Витебска имени

И.И. Людникова».

2. Галузо Дарья Андреевна, Борисенок Яна Юрьевна. «Магнитный тормоз». ГУО «Средняя школа №6 г. Полоцка».

3. Горячев Дмитрий Сергеевич, Попелковский Игорь Дмитриевич. «Индексы солнечной активности по наблюдению солнечных пятен спутником SDO». ГУО «Гимназия №7 г. Витебска».

4. Гулецкий Кирилл Игоревич, Янкович Андрей Валентинович. «Изучение затрат электроэнергии в процессе работы электрочайника». ГУО «Браславская гимназия».

5. Медведев Артем Александрович. «Использование модернизированного школьного индикатора ионизирующих частиц в физическом эксперименте».

ГУО «Новкинская средняя школа».

6. Морозова Эвелина Сергеевна. «Исследование свойств сопротивления созданного аналога тензорезистора в зависимости от изгиба». ГУО «Октябрьская средняя школа Витебского района».

7. Нефедов Илья Игоревич. «Исследование физических явлений в пленках жидкости при взаимодействии с пучком лазерного излучения». ГУО «Гимназия №1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова».

8. Савкина Анастасия Васильевна, Черноморцев Илья Александрович. «Исследование искрового разряда для создания демонстрационного прибора в кабинет физики (плазменного музыкального генератора)». ГУО «Средняя школа №1 г. Дубровно».

9. Ходосевич Вадим Владимирович. «Прочность, жёсткость и мосты». ГУО «Средняя школа №15 г. Новополоцка».

10. Шаряков Матвей Александрович. «Использование солнечной энергии в домашних условиях». ГУО «Велешковичская средняя школа Лиозненского района».