**Секция ««Дополнительное образование – 1»**

**(направления «Архитектура и дизайн», «Информационные и компьютерные технологии», «Робототехника», «Электроника и связь», «Энергетика будущего»)**

***Диплом I степени***

1. Городко Маргарита Александровна, учащаяся XI класса ГУО «Средняя школа № 2 г. Слонима»

*Визуализация и анатомическое моделирование сердечно-сосудистой системы человека средствами компьютерной графики (направление «Информационные и компьютерные технологии»)*

2. Крупский Артем Александрович, учащийся X класса ГУО «Погородненская средняя школа» Вороновского района

*Мини-ГЭС – альтернативный источник получения электрической энергии (направление «Энергетика будущего»)*

3. Климук Степан Павлович, учащийся XI класса ГУО «Гродненская городская гимназия имени А.И. Дубко»

*Биоконверсия: исследования потенциала микроорганизмов, ассоциированных с корнями клубники садовой, для производства биоэнергии (направление «Энергетика будущего»)*

***Диплом II степени***

1. Бущик Павел Денисович, учащийся IX класса ГУО «Средняя школа № 1 г. Дятлово»

*Возможности использования кукурузных початков как альтернативного вида топлива (направление «Энергетика будущего»)*

2. Вотинов Артем Юрьевич, учащийся IX класса, Радивон Максим Юрьевич, учащийся VII класса, обучающиеся ГУО «Лидский районный центр технического творчества»

*Мини-метеостанция (направление «Электроника и связь»)*

3. Сидор Екатерина Павловна, Бурнос Елизавета Денисовна, учащиеся XI класса ГУО «Средняя школа № 14 г. Лиды»

*Создание макета каплицы д. Цвермы Лидского района (направление «Архитектура и дизайн»)*

***Диплом III степени***

1. Томашевич Валерия Антоновна, Дудко Диана Валерьевна, учащиеся XI класса ГУО «Средняя школа № 16 г. Лиды имени П.М. Машерова»

*Использование движка Unity 3D для создания кроссплатформенного приложения «Историческое лото» (направление «Информационные и компьютерные технологии»)*

2. Огоновский Артур Павлович, Родевич Матвей Павлович, Карнило Сергей Александрович, учащиеся XI класса ГУО «Средняя школа № 1 г. Лиды»

*Исследование ионисторов (направление «Энергетика будущего»)*

3 Артемьев Артем Сергеевич, Апанасевич Никита Сергеевич, учащиеся IX класса ГУО «Средняя школа № 3 г. Островца»

*Умный робот для чистого завтра: автоматизация сортировки и утилизации макулатуры (направление* *«Робототехника»)*

4. Эйсмонт Ярослав Юрьевич, учащийся IX класса ГУО «Средняя школа № 5 имени П.З. Калинина г. Гродно»

*Умный аквариум на микроконтроллере ESP32 c возможностью контроля по WI-FI (направление«Робототехника»)*