

СПИСОК ПРОШЕДШИХ ОТБОР В ОБЛАСТНОМ ЭТАПЕ
на участие 3 смене республиканского слета «Профессиональный старт»
для учащихся 8 классов учреждений общего среднего образования Минской области

№ п / п	Ф.И.О. участника	Наименование и место нахождения учреждения образования	Тема проекта
Робототехника и прототипирование			
1.	Луговых Михаил	Государственное учреждение образования «Острошицкая средняя школа Логойского района»	Проектирование и создание автономного робота-мусоросборщика «Песочный дозор» для экологически безопасной очистки прибрежных зон на базе образовательного конструктора LEGO Mindstorms Education EV3
2.	Шаршнёв Никита	Государственное учреждение образования «Острошицкая средняя школа Логойского района»	Разработка роботизированного эрго-ассистента «С.О.В.А.» (система охраны взгляда и анатомии) на базе платформы MatataLab VinciBot для бесконтактного мониторинга здоровья пользователя за компьютером
Информационные системы и технологии			
3.	Босый Егор	Государственное учреждение образования «Средняя школа № 22 г. Борисова»	Разработка интерактивного веб-ресурса «Исследуй Беларусь голосами детей» с функцией аудиогuida для популяризации историко-культурного наследия
4.	Маргун Митрий	Государственное учреждение образования «Средняя школа № 2 г. Копыля имени Тишки Гартного»	Проектирование интерактивного 3D-квеста «Виртуальный круиз: Моя Беларусь!» в среде Delightex Edu как цифровой ресурс для обучения и взаимодействия учащихся
5.	Семенов Тимофей	Государственное учреждение образования «Вилейская гимназия № 1 «Логос»	Разработка прототипа «умного» сейфа с программируемым кодовым замком на базе микроконтроллера Arduino Nano
Архитектура и дизайн			
6.	Ильюшенко Варвара	Государственное учреждение образования «Средняя школа № 24 г. Борисова»	Разработка архитектурно-визуальной концепции реконструкции Центрального парка им. М. Горького в г. Борисове как элемента комфортной городской среды
7.	Халопица Дарья	Государственное учреждение образования «Острошицкая средняя школа Логойского района»	Проектирование автономного многофункционального велохаба «OstroV» как элемента инфраструктуры агрогородка Острошицы в рамках реализации концепции «Умная деревня»
Естественно-научное			
8.	Лапицкая Кира	Государственное учреждение образования «Кривоносовская средняя школа имени Героя Советского Союза Романа Наумовича Мачульского»	Тепловые насосы как альтернативный источник энергии: экологические и экономические аспекты применения в системах теплоснабжения
9.	Цыценья Арсений	Государственное учреждение образования «Пастовичская средняя школа»	Разработка доступного метода получения защитного антикоррозийного покрытия из отходов пенополистирола в бытовых условиях

10	Ященья Кирилл	Государственное учреждение образования «Средняя школа № 1 г. Старые Дороги имени Героя Советского Союза Ф.Ф. Куликова»	Разработка и оценка эффективности натурального консерванта на основе экстрактов хвойного опада сосны обыкновенной для хранения хлебобулочных изделий
Инженерно-техническое			
11	Чабан Александр	Государственное учреждение образования «Негорельская средняя школа № 1»	Разработка многофункционального автоматизированного комплекса «SMART ZOO HOUSE» на базе микроконтроллера Arduino для повышения комфорта содержания мелких домашних питомцев
12	Пиксимов Артём Соловей Милана	Государственное учреждение образования «Несвижская гимназия» Государственное учреждение образования «Сейловичская средняя школа»	Исследование влияния разности температур и влажности воздуха на процесс конденсации влаги на поверхности линз очков