

**Победители и призеры IX
Республиканского конкурса научно-
технического творчества учащейся
молодежи «ТехноИнтеллект»**

Секция 1. Техническое конструирование.

Диплом I степени – Данила Елесеев. Конкурсная работа: «Профессиональный 3D принтер D3D Pro» (Минск);

Диплом II степени – Игорь Винтерман. Конкурсная работа: «Станок для изготовления декоративной стружки» (Гомельская обл.).

Диплом III степени – Евгений Жигало. Конкурсная работа: «Оптимизация датчика расхода воздуха в двигателях внутреннего сгорания» (Лицей БНТУ).

Секция 2. Энергетика и электротехника.

Диплом I степени – Ирина Кольчевская. Конкурсная работа: «Электрическая симфония проводов и струн» (Минск).

Диплом II степени – Матвей Егоров. Конкурсная работа: «Бесколлекторный электрический двигатель с питанием от солнечных батарей» (Минская обл.).

Диплом III степени – Дмитрий Анисовец. Конкурсная работа: «Аппарат для точечной сварки» (Гомельская обл.).

Секция 3. Экология и рациональное природопользование.

Диплом I степени – Юлия Какадей. Конкурсная работа: «Вторичное использование абсорбирующего слоя подгузников» (Гомельская обл.).

Диплом II степени – Дарья Коляда. Конкурсная работа: «Получение двух урожаев ранних сортов картофеля как один из экономически выгодных способов его выращивания» (Брестская обл.).

Диплом III степени – Даниил Сидорик. Конкурсная работа: «Влияние электростатического поля на рост и развитие растений» (Минск.).

Секция 4. Современные и перспективные материалы.

Диплом I степени – Александр Балышев. Конкурсная работа: «Исследование свойств бетонной плитки для отделки цоколя с наполнителем из вторичного сырья» (Могилевская обл.).

Диплом II степени – Родион Михайлюк. Конкурсная работа: «Получение графитопластика». (Минская обл.).

Диплом III степени – Артем Нестеренко. Конкурсная работа: «Резец с упрочненными многогранными режущими пластинами» (Могилевская обл.).

Секция 5. Энергосберегающие технологии.

Диплом I степени – Евгений Василевский. Конкурсная работа: «Снижение электропотребления холодильной камерой устройством контролируемой подачи воздуха низкой температуры из окружающей среды» (Минск).

Диплом II степени – Роман Злобин. Конкурсная работа: «Адаптивные системы повышения энергоэффективности освещения кабинетов» (Минская обл.).

Диплом III степени – Андрей Климуть. Конкурсная работа: «Возможности экономии тепловой энергии в школе за счет утепления наружных стен различными видами теплоизоляционных материалов» (Гродненская обл.)

Секция 6. Робототехника, автоматика и интеллектуальные системы.

Диплом I степени – Ян Шляхов. Конкурсная работа: «The Best Consultant» (Минская обл.).

Диплом II степени – Мария Стукач. Конкурсная работа: «Черепахи УМ» (Гомельская обл.).

Диплом III степени – Евгений Говор. Конкурсная работа: «Футбол роботов третьего поколения в рамках развития образовательной робототехники» (Минск).

Секция 7. Радиоэлектроника.

Диплом I степени – Андрей Гончаренко. Конкурсная работа: «Робот «Экскурсовод» (Гомельская обл.).

Диплом II степени – Никита Ходаренок. Конкурсная работа: «Bat Vision (ультразвуковое устройство помощи незрячим» (Минская обл.).

Диплом III степени – Михаил Бутер. Конкурсная работа: «3Д принтер» (Витебская обл.).

Секция 8. Информационные системы и технологии.

Диплом I степени – Денис Котляров. Конкурсная работа: «Операционная система «Cluster Operating System»» (Минская обл.).

Диплом II степени – Ренат Якублевич. Конкурсная работа: «Merlin Browser» (Гомельская обл.).

Диплом III степени – Владимир Мищенко. Конкурсная работа: «Операционная система «Jump System»» (Брестская обл.).

Секция 9. Мультимедийные технологии.

Диплом I степени – Евгений Авчинников. Конкурсная работа: «Возможности использования дистанционного обучения и элементов дополненной реальности в образовательном процессе» (Минская обл.).

Диплом II степени – Владислав Киселев. Конкурсная работа: «WEB-портал SlideMe.by для управления презентациями» (Лицей БНТУ).

Диплом III степени – Наталья Пищ. Конкурсная работа: «Обучающе-контролирующая программа «Электрические щиты пассажирских вагонов» (УО «РЦИиТТ).

Секция 10. Авиация, космонавтика и аэрокосмическая техника.

Диплом I степени – Иван Бобрик. Конкурсная работа: «Самодельная установка для определения параметров суточного вращения Земли» (Минская обл.).

Диплом II степени – Александра Нелюбина. Конкурсная работа: «Модель гравитационного взаимодействия сближающихся галактик» (Могилевская обл.).

Диплом III степени – Максим Зубович. Конкурсная работа: «Исследование рельефа тел Солнечной системы. Сравнительный анализ» (Гродненская обл.).

Секция 11. Архитектурный рисунок. Творческая работа на тему "Город для детей".

Диплом I степени – Никита Карпенко. Конкурсная работа: «Деревня будущего» (Лицей БНТУ).

Диплом II степени – Полина Дуброва. Конкурсная работа: «Деревня будущего» (Минская обл.).

Диплом III степени – Полина Русакович. Конкурсная работа: «Место под солнцем» (Минск).

Секция 12. Цвет в архитектуре. Творческая работа на тему "Краски города (деревни) моей мечты".

Диплом I степени – Маргарита Щитникова. Конкурсная работа: «Школьные каникулы в родном краю» (Минск).

Диплом II степени – Виктория Масловская. Конкурсная работа: «Цветной мираж «Спадчына»» (Минск).

Диплом III степени – Алеся Геврасева. Конкурсная работа: «Школьные каникулы в родном городе Чечерске» (Гомельская обл.).

Секция 13. Композиция. Творческая работа на тему «Жилой архитектора».

Диплом I степени – Нил Наседкин. Конкурсная работа: «Дом охотника в Беловежской пуще» (лицей БНТУ)

Диплом II степени – Валерия Хомич. Конкурсная работа: «Верный друг» (Минск).

Диплом III степени – Константин Цветков. Конкурсная работа: «Охотничья заимка» (Минск).