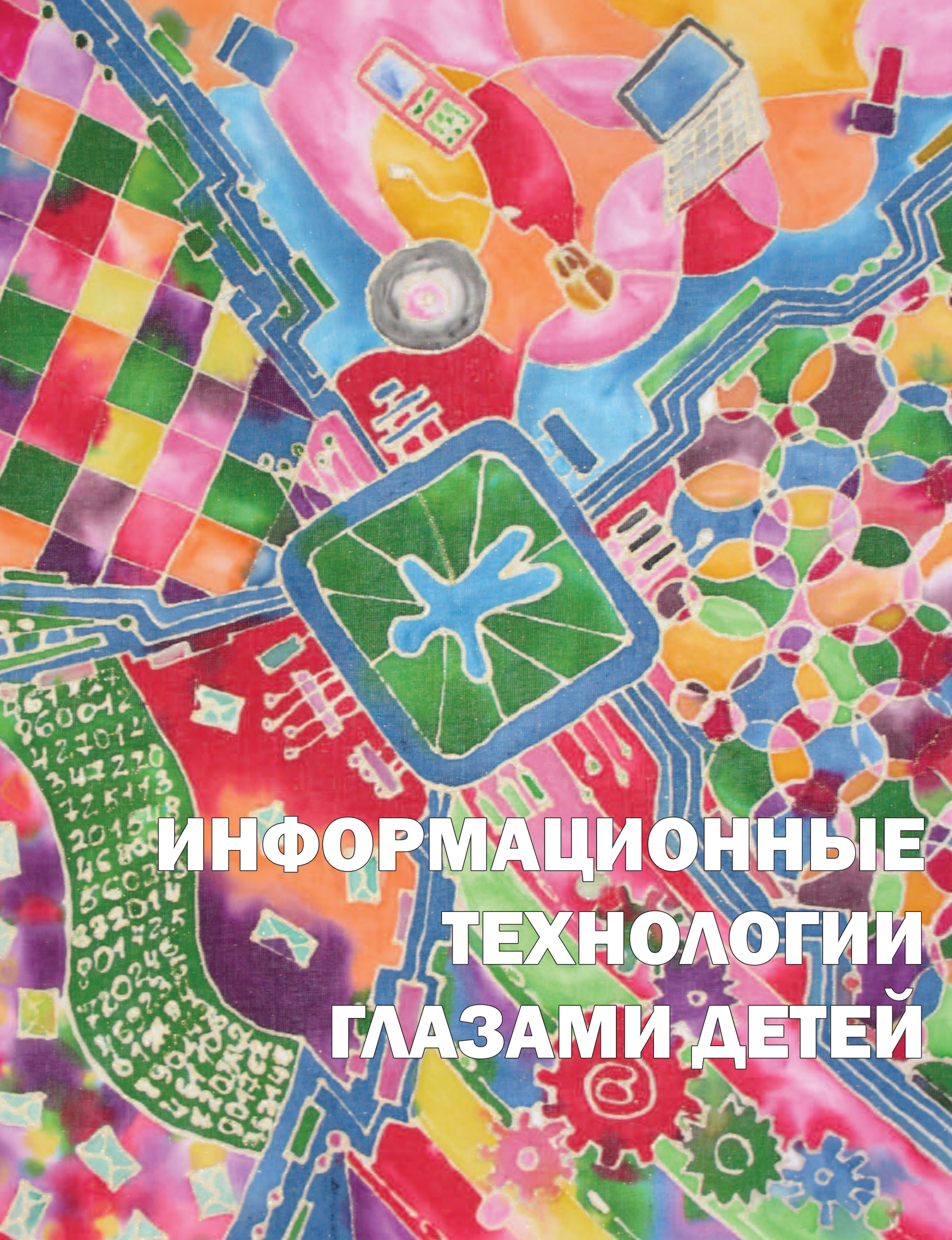




ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ

Дорогие читатели!

Во второй раз мы рады представить Вам лучшие детские работы – победители республиканского конкурса, и теперь это «Информационные технологии глазами детей – 2015». Конкурс проводился Парком высоких технологий. Как и всегда, детские рисунки и поделки – это замечательный источник радости, хорошего настроения и надежды, что будущее несет движение вперед. И это особенно очевидно, когда глазами детей мы смотрим на мир компьютеров и роботов и вообще всего того, что принято называть информационными технологиями. Многие из того, что рисуют дети сегодня, может показаться для нас непонятным, непривычным и даже диковинным. И вряд ли стоит удивляться – в моем детстве мышки любили сыр, а теперь питаются батарейками! И здорово, что, глядя на эти рисунки и поделки, нам, взрослым, порой придется поморщить лоб в недоумении. Ведь это и есть залог того, что наши дети заглядывают в завтрашний день и легко видят там то, что так неочевидно для нас.

*Леонид Лознер
EPAM Systems
Science Around Us Foundation*

Dear Readers!

We are pleased to introduce the best children's drawings for the second time, now they are the winners of the national contest Information Technology Through Children's Eyes 2015. The contest was held by Belarus Hi-Tech Park. A child's drawing is always a wonderful source of joy, cheer and hope that the future brings progress. This is particularly evident when we look at the world of computers and robots, and everything we call information technology through children's eyes. Many things children draw today may seem incomprehensible, unusual and even bizarre to us. And this is not surprising – when I was a child, mice enjoyed cheese, and now they feed on batteries! It is great that when looking at these drawings, we, adults, will frown occasionally in disbelief. After all, this is a guarantee that our children look into the future and see easily what is not so obvious to us.

*Leonid Lozner
EPAM Systems
Science Around Us Foundation*

Город будущего

Кирилл Шахлевич, 8 лет, ГУО «Средняя школа №10 г. Лиды»

«– Мама! Мамочка! – закричал Кирилл, едва открыв дверь квартиры. – Ты знаешь, что у нас сегодня было в школе! Мы работали с компьютерами. Ты не представляешь, какие же они умные: они и считают, и пишут, и ошибки исправляют, на них не только играть можно... Учительница показала нам программу, которая помогает рисовать. Знаешь, что я рисовал?

– Ну и что же? – спросила мама.

– Я рисовал наш город будущего. Центром его является главный компьютер – сама наша планета Земля. Вокруг неё во Вселенной существуют города-спутники, где всё компьютеризировано: дома, дороги, транспорт. Дети не боятся переходить улицу. Так как умный компьютер сам подскажет, когда безопаснее это сделать. Счастливые мамы из окна дома-компьютера с улыбкой за ними наблюдают. Во всей этой компьютерной Вселенной системе царит мир, покой и любовь. В этом городе никогда не бывает войн. За этим следят умные и ответственные компьютеры-учёные. А помогают им в этом маленькие зелёные человечки – роботы».

Диплом I степени

City of the Future

Kirill Shakhlevich, 8 years old, Lida School No.10

"Having hardly opened the door, Kirill shouted: "Mom! Mommy! You cannot imagine what we've been doing at school today! We've been working with computers. You have no idea how smart they are! They can think and write and correct mistakes, they are not only for playing games... Teacher showed us a program for drawing. Guess what I've drawn!"

"What's this?" Mom asked.

"I've drawn a city of the future. Its core is the main computer – our planet Earth. It is surrounded by satellite towns where everything is computerized: houses, roads and transport. Children are not afraid to cross the street, because a smart computer says when it is safe to do that. Happy mothers are smiling watching them from the windows of computer houses. This entire computer universe is peace, harmony and love. There are no wars in the city – smart and responsible computer scientists ensure that with the help of little green beings – robots."

I Degree Diploma



ИТ-Беларусь

Владислав Гордеев, 11 лет, ГУО «Октябрьский детский сад – базовая школа Жлобинского района»

«Современный мир невозможно представить без современных технологий. В своей работе я представил нашу страну в виде единого информационного центра, где всё – дома, предприятия, достопримечательности – является составной частью этого пространства. Областные центры, выполненные в виде «мышек», связаны с центральной, самой главной, которая расположена в сердце нашей страны, в Минске, в Парке высоких технологий, где уже сейчас создается наше будущее. Я верю, что Беларусь станет передовой в вопросах инноваций в мире высоких технологий. Я тоже со временем хочу стать программистом».

Диплом I степени

IT Belarus

Vladislav Gordeev, 11 years old, Oktyabr Educational Complex of Zhlobin District

"We cannot imagine the modern world without high technology. My work suggests the image of our country as a data center where everything – houses, businesses, landmarks – is an integral part of this common space. I created regional centers using computer mice; they are connected to the central, the most important mouse in the heart of our country, in Minsk, in the Hi-Tech Park which is shaping our future. I believe that Belarus will become one of the most advanced countries in innovative technologies. I also want to become a software engineer in the future."

I Degree Diploma



Добрый робот

Вячеслав Ткачев, 8 лет, ГУО «Средняя школа №1 г. Костюковичи»

«На рисунке изображён один из жителей города роботов. Роботы, так же как и люди, строят дома, сажают деревья, выгуливают домашних животных, очень любят ходить друг к другу в гости...»

Диплом III степени

Good Robot

Vyacheslav Tkachev, 8 years old, Kostyukovich School No.1

"My drawing depicts a resident of the city of robots. Robots are just like people: they build houses, plant trees, walk their pets and love visiting each other..."

III Degree Diploma



Обучающий компьютер

Мария Ткаченко, 7 лет, ГУО «Гимназия г. Хойники»

«Я очень люблю рисовать. В моей комнате есть всё необходимое для творчества. Недавно мне купили компьютер. В нём есть всё: игры, музыка, энциклопедии и многое другое. А для меня самым главным стали уроки рисования. С помощью информационных технологий я могу побывать в любом музее мира и увидеть картины великих художников».

Диплом участника

Educational Computer

Maria Tkachenko, 7 years old, Khoiniki Gymnasium

"I love drawing. In my room, there is all you need to create. Parents have bought me a computer recently. It has everything: games, music, encyclopedias, etc. The most important thing for me is drawing lessons. With the help of information technology, I can visit any museum and see masterpieces of great artists."

Participant Certificate



Последний оазис

Орест Шестиловский, 12 лет, ГУО «Вилейская гимназия №2»

«В центре композиции небольшой водоем с памятником давно забытым деревьям. Черная, высохшая земля без растительности и невиданные животные, больше похожие на роботов, пришли к последнему на земле оазису. Таким может стать наш мир, если мы не будем беречь природу и её ресурсы».

Диплом за оригинальную идею

Last Oasis

Orest Shestilovsky, 12 years old, Vileika Gymnasium No.2

"In the center of my craftwork, there is a small pond with a monument to long-forgotten trees. There are no plants on the black, dried ground. Robot-like animals that have never before existed are coming to the last oasis on the earth. Our world may look like this if we do not protect the nature and its resources."

Diploma for Innovative Idea



В космосе

Анна Сидорович, 9 лет, ГУО «Средняя школа №22 г.п. Болбасово»

«Данная работа представляет собой земной шар (глобус), в котором люди из разных частей света общаются между собой, используя объекты из мира информационных технологий».

Диплом II степени

In Space

Anna Sidorovich, 9 years old, Bolbasovo School No.22

"This work represents the globe where people from different parts of the world communicate with each other using objects from the world of information technology."

II Degree Diploma



На службе днём и ночью

Ольга Захарова, 8 лет, ГУО «Средняя школа №19 г. Орши»

«Летающий робот Гарик со своим другом Миксом работают в ГАИ. Они следят за порядком на дорогах. От их пристального взгляда не ускользает ни одно правонарушение. Обладая сверхспособностями, они могут предвидеть аварии и предотвратить их».

Диплом I степени

In the Service Day and Night

Olga Zakharova, 8 years old, Orsha School No.19

"Flying robot Garik and his friend Mix work as traffic patrol officers. They ensure traffic safety. No offense can escape their watch. They have superpower to anticipate and prevent accidents."

I Degree Diploma



Робот будущего

Ксения Журавлева, 8 лет, ГУО «Средняя школа им. Я. Купалы №19 г. Минска»

«Нарисован робот будущего. На его ногах будут колёса. Его можно подключить к розетке для подзарядки. Он ездит и разговаривает. Рядом с роботом находится компьютер, заражённый вирусом. Робот говорит заклинание «Крибли, крабли, бумс. Вирус пропади!», и вирус на компьютере исчезает. Робота можно подсоединить к компьютеру, и он может лечить компьютер от вирусов».

Диплом II степени

Robot of the Future

Ksenia Zhuravleva, 8 years old, Minsk School No.19 named after Yanka Kupala

"I have drawn a robot of the future. It has wheels. It can be connected to an electrical outlet to recharge. It walks and talks. Near the robot, there is a computer infected with a virus. The robot puts the spell "Kribley, krabley, booms. Virus, disappear!", and the virus disappears. The robot can be connected to a computer and cure it."

II Degree Diploma



Антивирус «Парасолька»

Станислав Метельский, 11 лет, УО «Минский государственный дворец детей и молодежи»

«В современном мире всё связано с Интернетом. Но, помимо нужной информации, к сожалению, появляются и разные вирусы. А для борьбы с ними нужны антивирусные программы. В своей работе я предлагаю рекламу нового антивирусного продукта «Парасолька». Девиз нашего нового антивируса: «С нами Ваши системы будут под надёжной защитой».

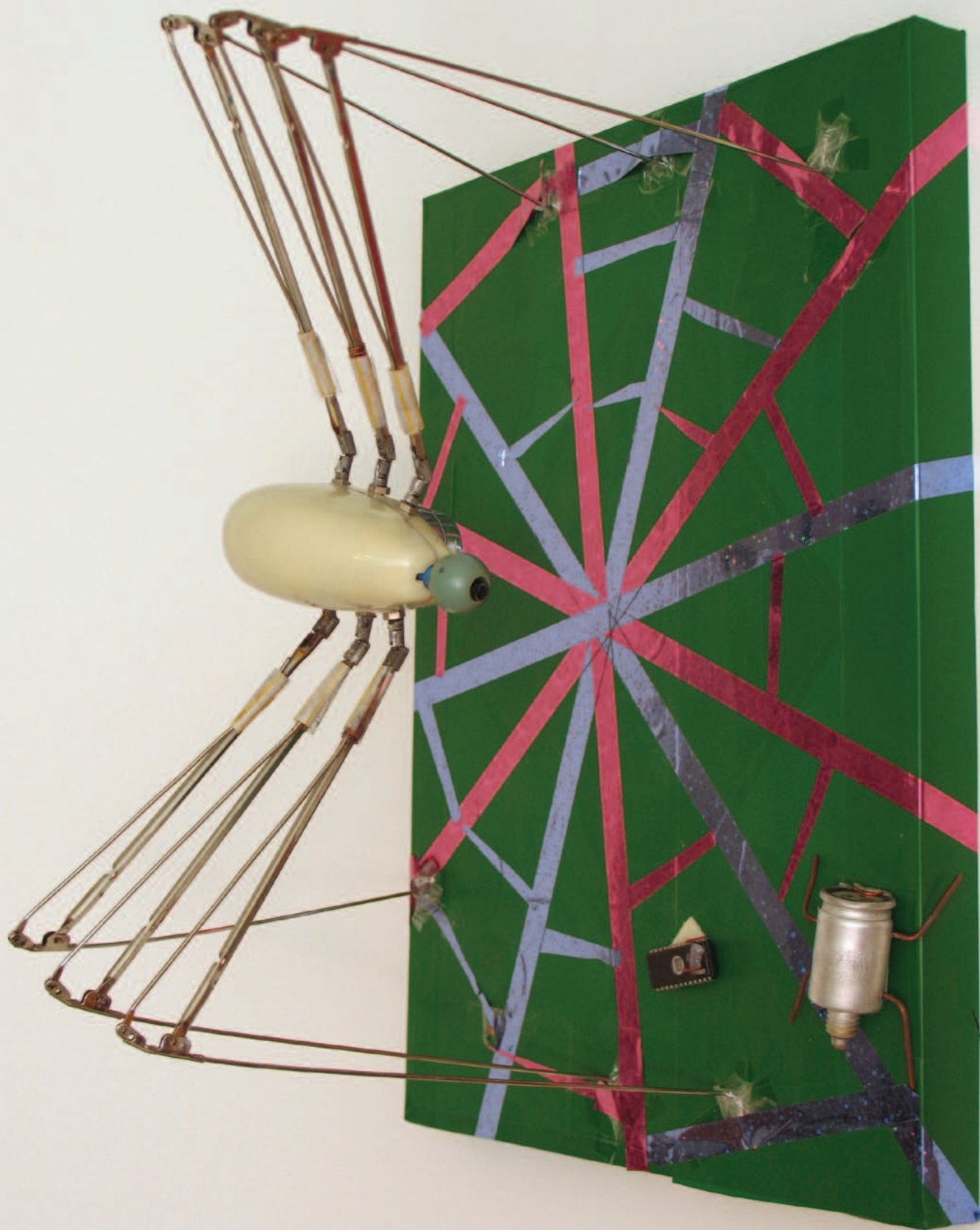
Диплом III степени

Parasolka Antivirus

Stanislav Metelsky, 11 years old, Minsk State Palace for Children and Youth

"Everything is connected to the Internet in today's world. Unfortunately, we can get not only useful information but also different viruses. We need antivirus software to handle them. In my work, I introduce a new antivirus product called Parasolka. The motto of the advertising campaign sounds like "With us, your system will be protected."

III Degree Diploma



Памятник человеку и ИТ

Дарья Шиманская, 8 лет, ГУО «Узденская средняя школа №1 им. А.С. Пушкина»

«На рисунке изображён памятник, похожий на московскую скульптуру «Рабочий и колхозница». Робот и девушка символизируют новое время, когда разум человека и неограниченные возможности информационных технологий и робототехники помогут людям развиваться и делать удобной и интересной их жизнь».

Диплом участника

Monument to Man and IT

Darya Shimanskaya, 8 years old, Uzda School No.1 named after Alexander Pushkin

"My drawing shows a monument similar to the Moscow sculpture "Worker and Collective Farm Girl". The robot and the girl symbolize a new era when the human mind and tremendous capabilities of information technology and robotics can help people develop and make their lives comfortable and interesting."

Participant Certificate



Суперофициант-перевёртыш

Ульяна Савенок, 8 лет, ГУО «Гимназия №58 г. Гомеля им. Ф.П. Гааза»

«На моём рисунке изображён робот будущего – суперофициант-перевёртыш. Имея множество рук, которые трансформируются при нужном действии, он с лёгкостью выполняет работу быстро, красиво и качественно. Любому посетителю, как ребёнку, так и взрослому, будет радостно находиться в присутствии такого не надоедливого, внимательного, доброжелательного официанта. Часть рук у него предназначена для подачи блюд, а часть – для уборки. По желанию клиента робот грамотно предложит меню, учитывая настроение и возраст. Он бы отлично справился с работой в любом детском развлекательном центре будущего, студенческом кафе. Его также можно пригласить и на домашнюю вечеринку. Надеюсь, что идея моего рисунка воплотится в будущем в реальность».

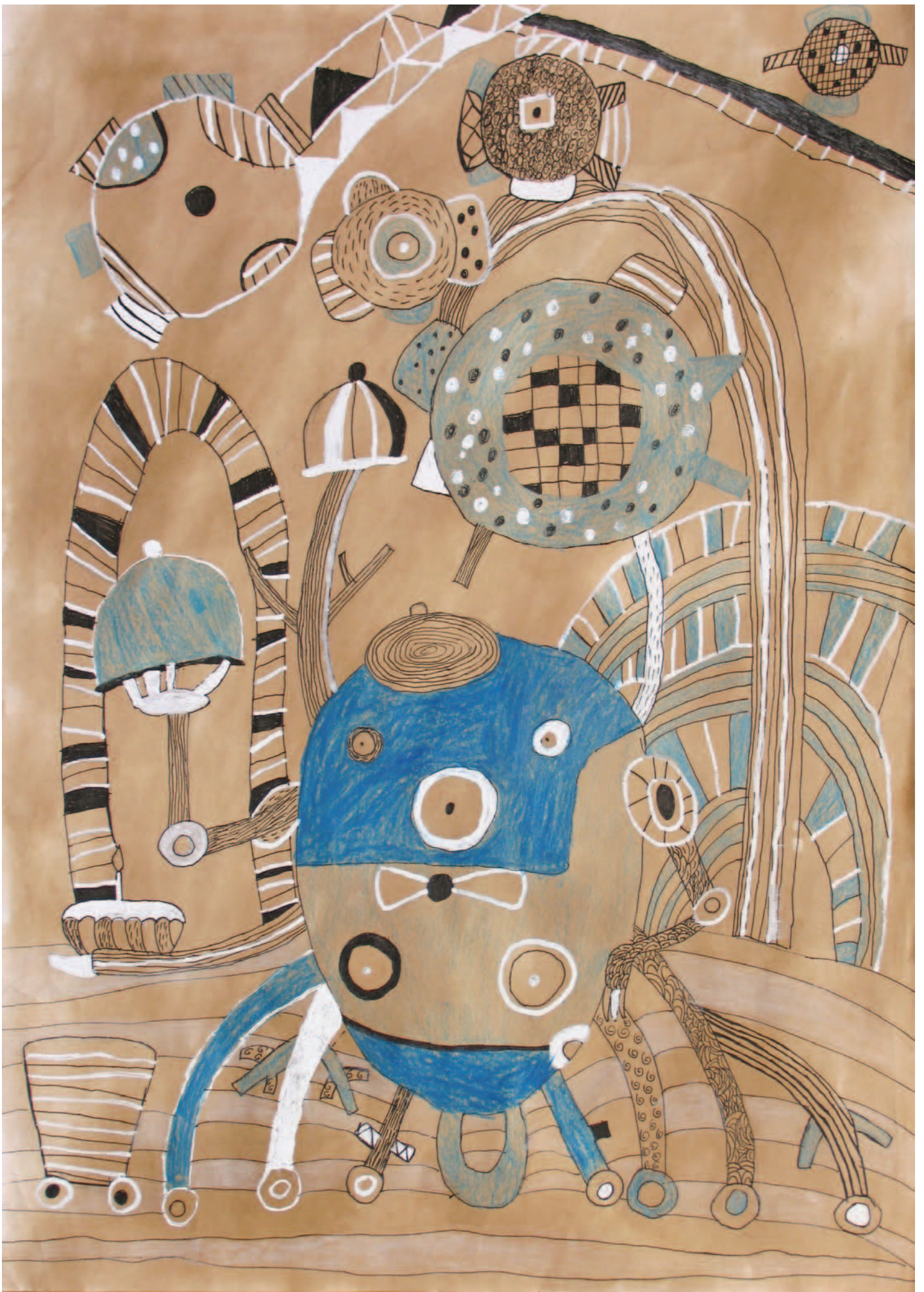
Диплом I степени

Transformer Superwaiter

Ulyana Savenok, 8 years old, Gomel Gymnasium No.58 named after Dr. Friedrich Joseph Haass

"My drawing shows a robot of the future – a transformer superwaiter. It has many hands and can transform them to make a required action; it easily performs tasks quickly, elegantly and accurately. Any visitor, both children and adults, will be pleased to be served by such an attentive, helpful and friendly waiter. Some of the hands are designed to bring dishes, while others – to clean the table. The robot offers menu considering the mood and age of the client – perfect for any children's entertainment center or university canteen. You may also invite the robot to work at a house party. I hope that my idea will come true in the future."

I Degree Diploma



Планета информационных технологий

Руслана Господарик, 10 лет, ГУО «Средняя школа №19 г. Орши»

«В своей работе я хотела показать, как нашу планету Земля окутывают информационные технологии, которые проникли во все сферы жизни современного человека. Я также использовала клавиши клавиатуры, а в качестве украшения изготовила дома и деревья, связанные крючком, потому что информационные технологии и инновационные решения способствуют снижению общего энергопотребления и экономии материалов, минимизации отходов, что положительно влияет на окружающую среду».

Диплом I степени

Planet of Information Technology

Ruslana Gospodarik, 10 years old, Orsha School No.19

"I want to show how our planet Earth is covered with information technologies which have penetrated into all spheres of modern life. I used keyboard keys and crocheted houses and trees as decorations because information technology and innovative solutions help to reduce the overall power consumption and use of materials, they also minimize waste which has a positive impact on the environment."

I Degree Diploma



Ботаник

Ангелина Тетерюкова, 9 лет, ГУО «Гимназия №58 г. Гомеля им. Ф.П. Гааза»

«Я нарисовала робота, который ухаживает за растениями. Его зовут Ботаник. Он умеет поливать цветы, разрыхлять землю, стричь кусты и деревья, сеять семена, опылять растения, собирать плоды, радоваться полученному результату и даже наслаждаться пением птиц. Ботаник очень общительный и весёлый. Готов всегда прийти на помощь людям».

Диплом I степени

Botanist

Angelina Teteryukova, 9 years old, Gomel Gymnasium No.58 named after Dr. Friedrich Joseph Haass

"I have drawn a robot named Botanist. It takes care of plants and knows how to water flowers, hoe the ground, cut shrubs and trees, sow seeds, pollinate plants, collect fruit and can enjoy the results and even birds singing. Botanist is very sociable and cheerful and always ready to help people".

I Degree Diploma



Робокафе

Елизавета Сачевичник, 7 лет, ГУО «Средняя школа №19 г. Барановичи»

«В настоящее время во многие сферы жизни вошли робототехника и автоматизация различных действий и процессов. Автоматы заменили людей на заводах, фабриках, атомных электростанциях, в лабораториях, в космосе. Почему бы не дать возможность умным машинам помогать человеку и в более необычных и интересных условиях – в непосредственном общении и контакте с человеком. И пусть это будут залы ожидания в аэропортах, магазины, рестораны и детские кафе. Очень хотелось бы побывать в таком кафе и получить на свой столик мороженое, которое, приняв заказ, привезёт мне робот. А на моё спасибо он ответит миганием лампочки и даже словами!!!»

Диплом участника

Robocafé

Elizaveta Sachevichnik, 7 years old, Baranovichi School No.19

"Robotics and automation of various operations and processes have entered many spheres of human life. Machines have replaced people in factories, mills, nuclear power plants, laboratories, and in space. Why not let intelligent machines help people in an unusual and more interesting environment – in direct contact with a person? And let it be airport lounges, shops, restaurants and children's cafés. I would love to go to such a café and get an ice cream from the robot which will answer my thanks with flashing light bulbs and even words!!!"

Participant Certificate



Тралли и Валли

Александра Долгопол, 11 лет, ГУДО «Центр творчества детей и молодежи г. Червеня»

«Изначально роботы были придуманы, чтобы помочь человеку в труде. Но лично я считаю, что роботы – это не бездушные машины. Они не раз спасали жизнь человеку: в Китае роботы ухаживают за инвалидами, а в России они используются для проведения различных хирургических операций. Существуют и так называемые роботы-комедианты, которые веселят нас движениями, с помощью специальных устройств искажают звук, понижая или повышая частоты. Сейчас роботы даже занимаются спортом! Уже прошли Олимпийские игры для роботов, и более десяти лет есть чемпионат мира по футболу среди роботов. Именно поэтому я выбрала для создания своей композиции двух роботов, которым даже придумала имена: Тралли и Валли. Несмотря на то, что они с другой планеты, мне хотелось передать их доброжелательность и искренность, сделать их приветливыми и дружелюбными».

Диплом II степени

Tralley and Valley

Alexandra Dolgopol, 11 years old, Cherven Creativity Center for Children and Youth

"Initially, robots were designed to help people perform different tasks. But I believe that robots are not soulless machines. They save lives: robots take care of disabled people in China and are used in surgical operations in Russia. There are also robots which entertain us by moving and distorting sounds using special devices to increase or decrease frequency. Robots even play sports today! We have already conducted the Robot Olympic Games, and the RoboCup, a world's soccer championship for robots, has been held for ten years. That is why I have decided to create a composition of two robots I named Tralley and Valley. I wanted to convey their friendliness and sincerity and make them look welcoming and peaceful despite the fact that they are from another planet."

II Degree Diploma



Чудо-печь

Анастасия Воробьева, 8 лет, ГУО «Средняя школа №19 г. Орши»

«Многофункциональная, современнейшая Чудо-печь может приготовить любое блюдо, в котором будут правильно подобраны белки, жиры, углеводы и сохранены все витамины. Человек, употребляя такую пищу, никогда не будет болеть. Эта умная машина умеет красиво оформить блюдо и подать его на стол, а затем всё убрать и вымыть посуду».

Диплом участника

Wonder Stove

Anastasia Vorobyova, 8 years old, Orsha School No.19

"A multifunctional, innovative wonder stove can cook any dish with a perfect balance of proteins, fats and carbohydrates and keep all the vitamins. A person will never get sick if eating such food. This intelligent machine can serve dishes and then remove everything and wash plates."

Participant Certificate



Атака вирусов на компьютер

Александр Гапонов, 11 лет, ГУО «Средняя школа №6 г. Жодино»

«Своей поделкой я хотел показать схватку вирусов и антивирусов, что напрямую связано с информационными технологиями. С одной стороны, плохие программисты могут создавать вирусы для взлома, подчинения и даже уничтожения информации на компьютере. Но, с другой стороны, хорошие программисты придумали антивирусы, которые способны останавливать чёрные дела вирусов, уничтожая их.

Основа для поделки – материнская плата компьютера. На ней расположены «вирусы», сделанные из микросхем, транзисторов и резисторов. Один из известнейших вирусов «Троян» представлен в виде фигурки коня. Защита от вирусов представлена в виде человечка, который охраняет процессор – главную часть компьютера».

Диплом II степени

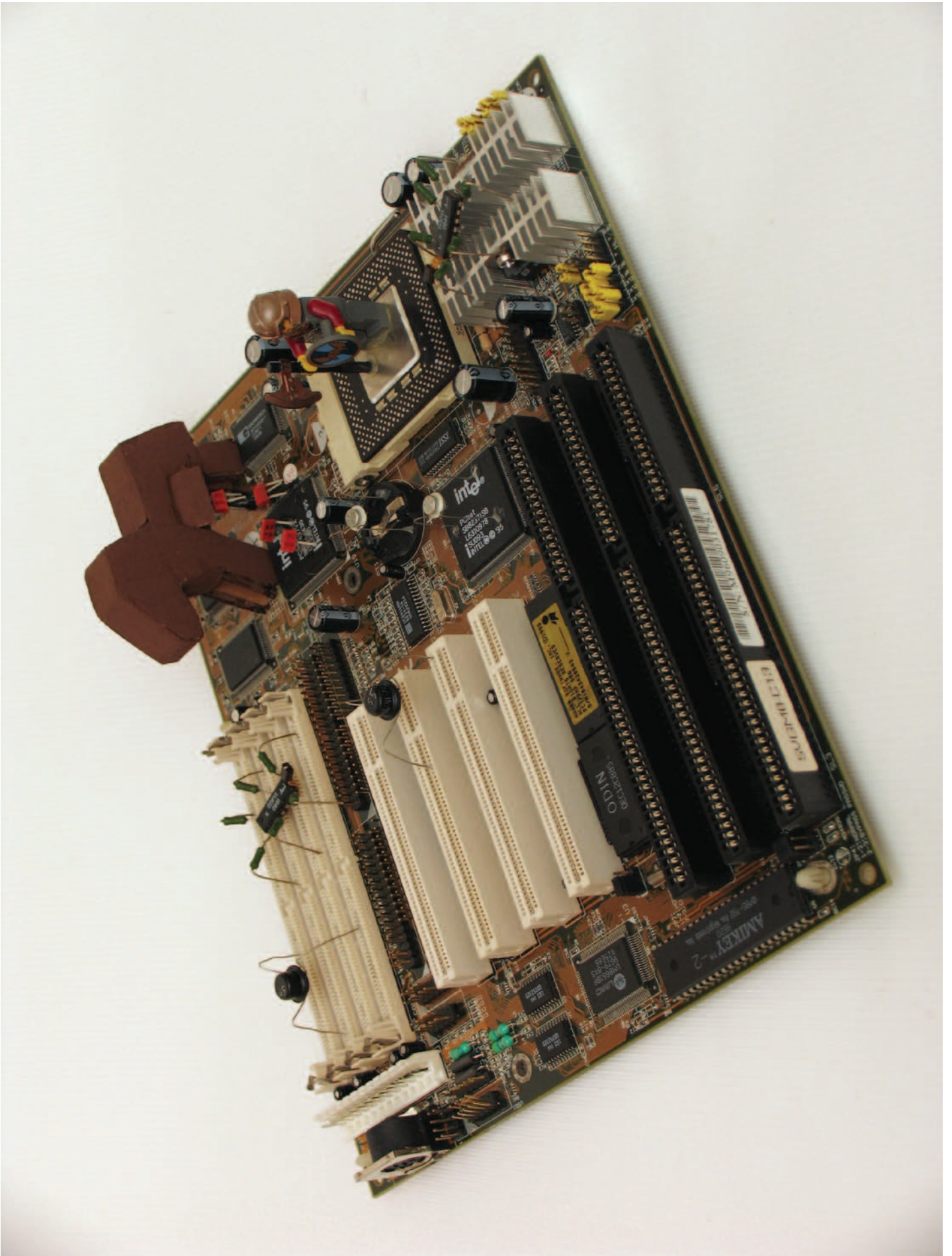
Virus Attack

Alexander Gaponov, 11 years old, Zhodino School No.6

"I want to show the fight of viruses and antivirus software which is directly related to information technology. On the one hand, bad programmers can create malware to crack the system, steal information or even destroy data. On the other hand, good programmers develop antivirus software to eliminate malicious programs.

The basis for my craftwork is a motherboard. There are "viruses" made of microchips, transistors and resistors. One of the most famous malware programs – a trojan – is represented by a toy horse. A figure of a man who guards the main part of the computer – its processor illustrates antivirus protection."

II Degree Diploma



Технический и научный прогресс не знают предела

Денис Казак, 11 лет, ГУО «Движковская базовая школа Ельского района»

«На начальных этапах своего существования наука не оказывала заметного влияния на развитие общества, но с течением времени положение изменилось. Три великих изобретения – компас, порох, книгопечатание – положили начало великому прогрессу. В современном мире наука приобретает всё большее значение. Технический и научный прогресс не знают предела. Они всё стремительнее набирают обороты. Своей «ИТ-фантазией» я хотел показать, какой путь прошёл человек в развитии науки, как много он знает и умеет, а также то, что ещё есть место не только для фантазий, но и для новых исследований и открытий. Так что, может, ещё и нам удастся поучаствовать в создании чего-то грандиозного».

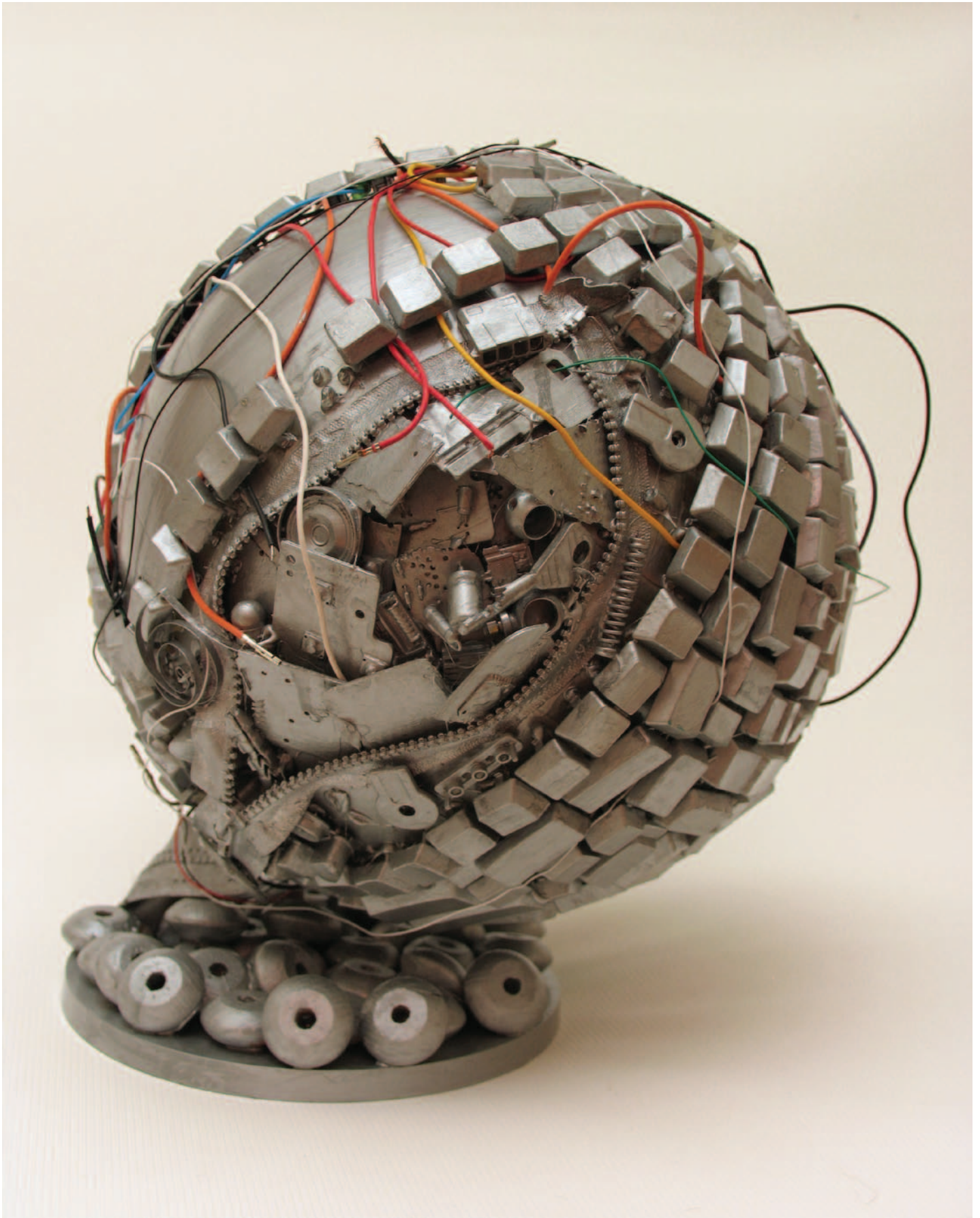
Диплом I степени

Technical and Scientific Progress Knows No Limit

Denis Kazak, 11 years old, Dvizhki School of Elsk District

"At the initial stages of its existence, science had little impact on the development of society but the situation changed over time. Three great inventions – the compass, gunpowder and the printing press – marked the beginning of a great progress. Science is becoming increasingly important in today's world. Technical and scientific progress knows no limit. Science and technology are rapidly developing. In my IT fantasy, I want to show the way people have come in developing science, how much we know and can do, and that there is some space not only for fantasies but also for new researches and discoveries. So maybe, it is still possible for us to participate in the creation of something significant."

I Degree Diploma



Будущее за информационными технологиями

Владислав Халюков, 9 лет, ГУО «Средняя школа №1 г. Ветка им. А.А. Громыко»

«Информационные технологии развиваются просто бешеными темпами. Ещё 10 лет назад мало у кого был мобильный телефон, а сейчас практически с каждого телефона можно зайти в Интернет (который сам в привычном для нас виде появился менее 20 лет назад). Трудно представить дом, в котором не было бы компьютера, ноутбука или планшета. Эти предметы вместе с Интернетом могут творить чудеса. В своём рисунке я хотел показать, как не выходя из дома с помощью Интернета мы можем расширить круг своих возможностей: послушать музыку, посмотреть фильм или прочесть книгу, узнать новости или прогноз погоды, пройти обучение, пообщаться с родственниками и найти себе друзей во всех уголках мира».

Диплом участника

Information Technology Rules the Future

Vladislav Khalyukov, 9 years old, Vetka School No.1 named after Andrei Gromyko

"Information technology is developing in a frantic pace: just a few people had a mobile phone 10 years ago, and now virtually every phone has access to the Internet (which was developed in its modern form less than 20 years ago). It is hard to imagine a house where there is no PC, laptop or tablet. These gadgets along with the Internet can work wonders. In my drawing, I want to show how we can expand our opportunities without leaving home just using the Internet: listen to music, watch a movie or read a book, get news or weather forecast, study, communicate with relatives and friends, and find new friends from all over the world."

Participant Certificate

$$E=MC^2$$

$$V_f = V_i + at$$

$$a^2 + b^2 = c^2 \times$$

$$\pi = 3,14159265$$

$$90^\circ$$

$$5\text{cm}$$

$$4\text{cm}$$

$$M = 5,9736 \times 10^{24} \text{ kg}$$



$$W = mg$$

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43, 47, 53, 59, 61, 67, 71, 73, 79, 83, 89, 97

Разговор с бабушкой

Виталина Уэльская, 9 лет, ГУО «Узденская средняя школа №1 им. А.С. Пушкина»

«На рисунке изображена девочка, которая общается со своей бабушкой, живущей в России. Между родными людьми много километров, но благодаря Интернету они могут видеть друг друга и разговаривать».

Диплом участника

Talking to Granny

Vitalina Welskaya, 9 years old, Uzda School No.1 named after Alexander Pushkin

"The drawing shows a girl talking to her grandmother who lives in Russia. They are many kilometers apart but thanks to the Internet they can see each other and talk."

Participant Certificate



World Wide Web (Всемирная паутина)

Антон Головач, 9 лет, ГУО «Средняя школа №18 г. Пинска»

«Я нарисовал ноутбук, планшет и телефон, потому что без них невозможны информационные технологии. С их помощью мы можем зайти в Интернет и найти нужную информацию, пообщаться с друзьями. ИТ обеспечивают общение без границ! Мы можем поделиться информацией с другом из другого города и даже страны, и это всё в режиме реального времени. Это быстро, удобно и надёжно. ИТ – это то, что объединяет всех людей на планете!»

Диплом участника

World Wide Web

Anton Golovach, 9 years old, Pinsk School No.18

"I have drawn a laptop, a tablet and a phone because information technology is impossible without them. We can surf the Internet and find useful information or chat with friends using these gadgets. IT enables/ensures communication without borders! We can share some news with a friend from another city or even country – in real time. This is fast, easy and safe. IT is what unites all people on the planet!"

Participant Certificate



Я познаю мир

Полина Приходько, 8 лет, ГУО «Гимназия г. Хойники»

«Можно много читать, много писать, а ещё лучше рисовать при помощи интерактивной доски. Это так классно! Это просто волшебные уроки: яркие, красивые, а кроме того, развивающие. Я не только познаю мир, но и владею информационными технологиями».

Диплом участника

I Get to Know the World

Polina Prikhodko, 8 years old, Khoiniki Gymnasium

"You can read a lot and write a lot, and it is even better to paint with the help of the interactive whiteboard. It's so cool! The lessons are magic: bright, beautiful and also educational. I get to know the world and obtain new skills in information technology, too."

Participate Certificate



Дерево будущего

Ксения Фролова, 9 лет, ГУО «Средняя школа №4 г. Новополоцка»

«Каждый школьник мечтает о ноутбуке, современном телефоне и планшете. Но не каждый имеет возможность приобрести их в магазине. А вот здорово было бы, если бы они росли на деревьях. Я мечтаю вырастить такое дерево сама!»

Диплом участника

Tree of the Future

Ksenia Frolova, 9 years old, Novopolotsk School No.4

"Every student dreams of a laptop, a smart phone and a tablet. But not everyone can buy them at the store. It would be really great if they grew on trees. My dream is to grow such a tree myself!"

Participant Certificate



Обучающий компьютер

Екатерина Китович, 7 лет, ГУО «Средняя школа №1 г. Новополоцка»

«Нажимая на цветные кнопки клавиатуры, пользователь выбирает область знаний, в которой хочет получить информацию».

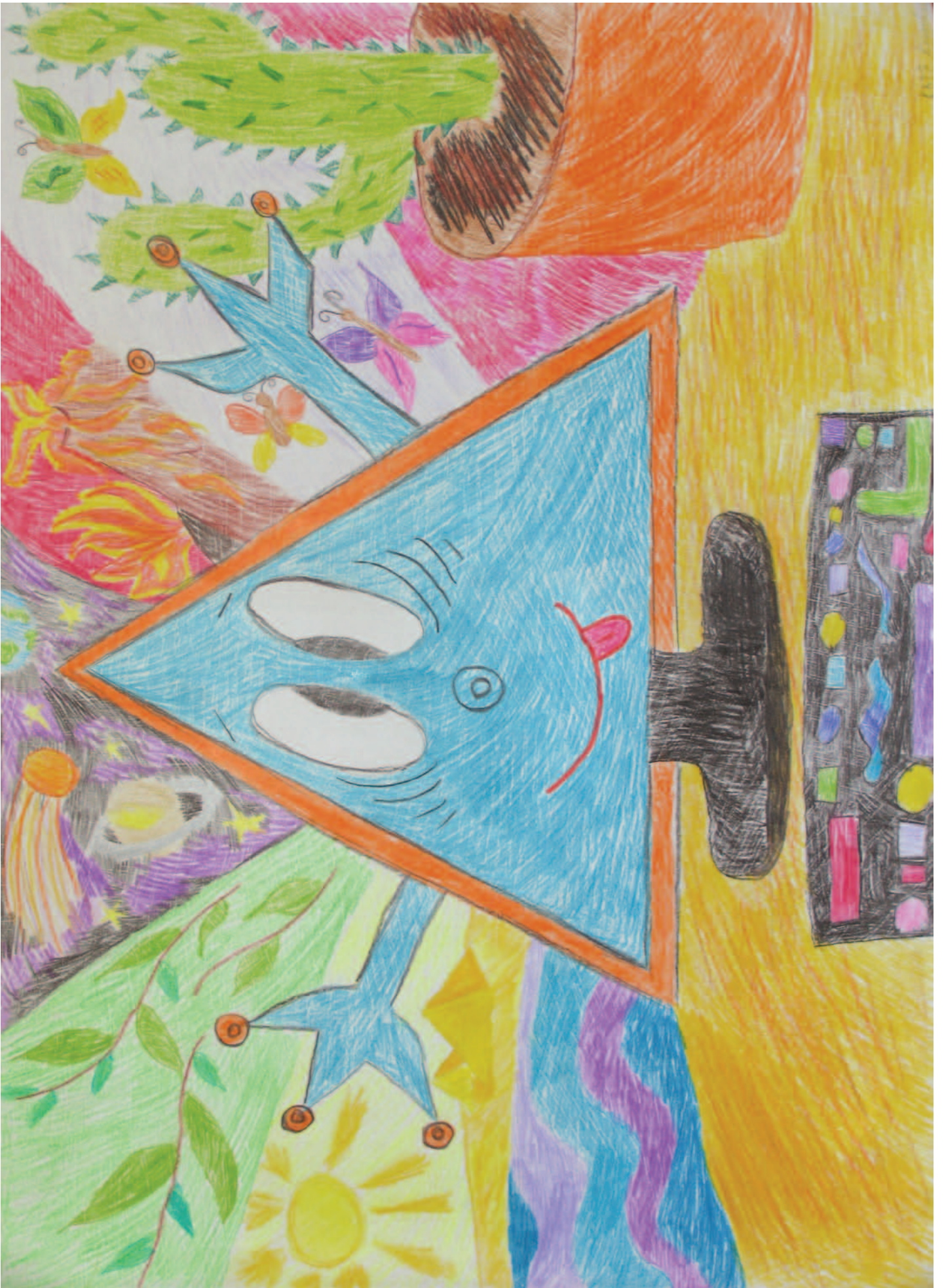
Диплом участника

Educational Computer

Ekaterina Kitovich, 7 years old, Novopolotsk School No.1

"By hitting the colored keys on the keyboard, users can select a knowledge area they want to study."

Participant Certificate



Прекрасное далеко...

Ульяна Гончарик, 8 лет, ГУО «Средняя школа №2 г. Березовики»

«В будущем, где бы ты ни был, мы всегда будем рядом друг с другом, и расстояния не смогут нас разлучить. А поможет нам в этом развитие информационных технологий. Вперёд в будущее, где всё зависит от тебя, а жизнь в общении с друзьями становится ярче и богаче».

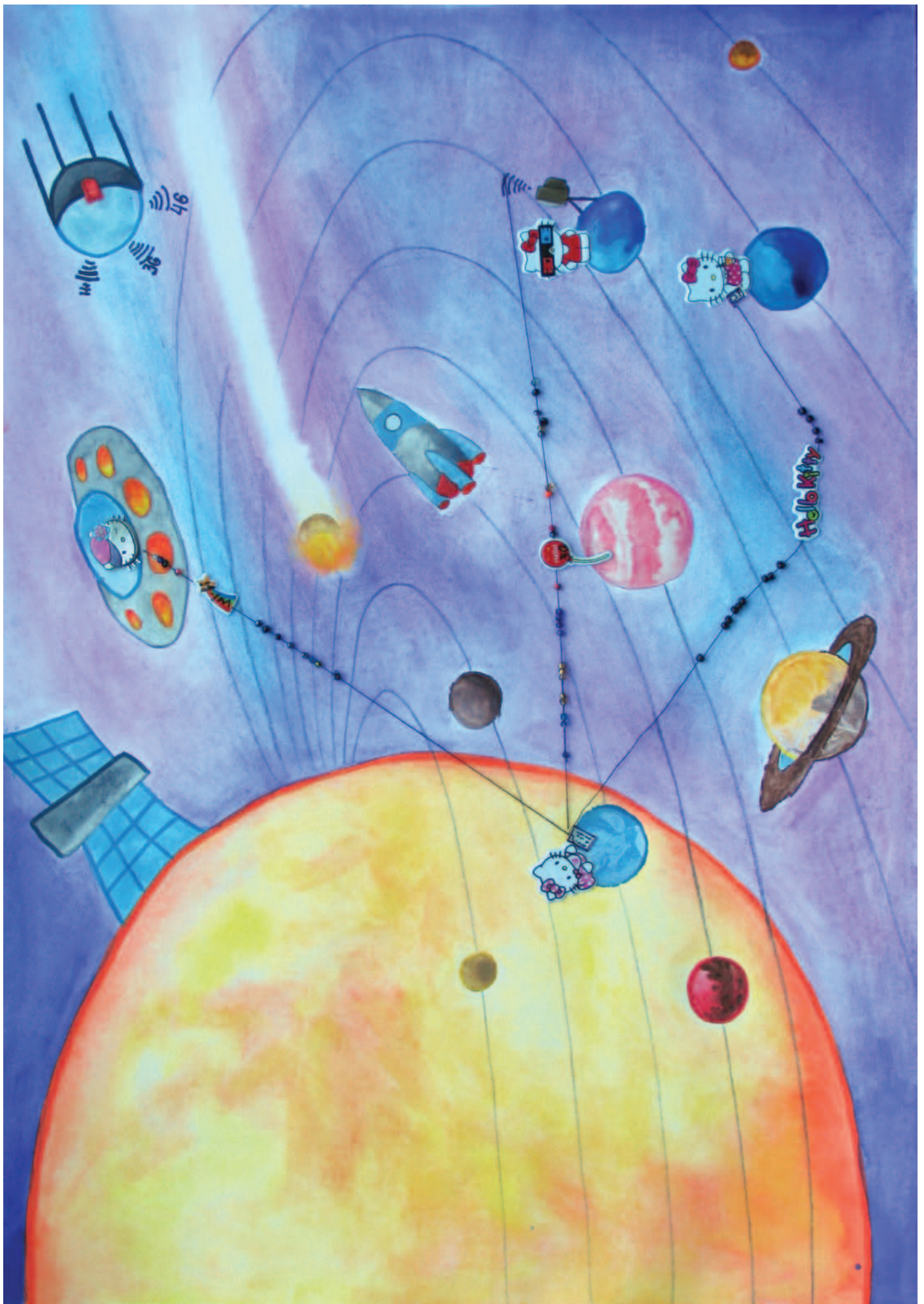
Диплом III степени

Beautiful Distant Place...

Ulyana Goncharik, 8 years old, Berezoviki School No.2

"In the future, we will always be next to each other wherever we go and the distance will not be able to separate us. It will be possible due to the development of information technology. To the future where everything is up to you and communication with friends becomes brighter and richer."

III Degree Diploma



Планшет будущего

Семён Насеня, 10 лет, ГУО «Средняя школа №31 г. Гомеля»

«Это планшет будущего. Его особенность в 3D-экране и голографическом эффекте».

Диплом III степени

Tablet of the Future

Semyon Nasenya, 10 years old, Gomel School No.31

"This is the tablet of the future. It has a 3D display and holography."

III Degree Diploma



Всем известный паучок

Степан Макаров, 10 лет, ГУО «Средняя школа №8 г. Лиды»

«На своей картине я изобразил паучка, который зажжёт во всех домах окошки. Люди, которые живут в этих домах, все хотят использовать информационные технологии. Без моего доброго паучка сегодня не обходится ни один человек. А всемирная паутина, которую вьёт мой паучок, позволяет не только общаться со сверстниками на большом расстоянии или развлекаться, но и развиваться, учиться, познавать что-то новое».

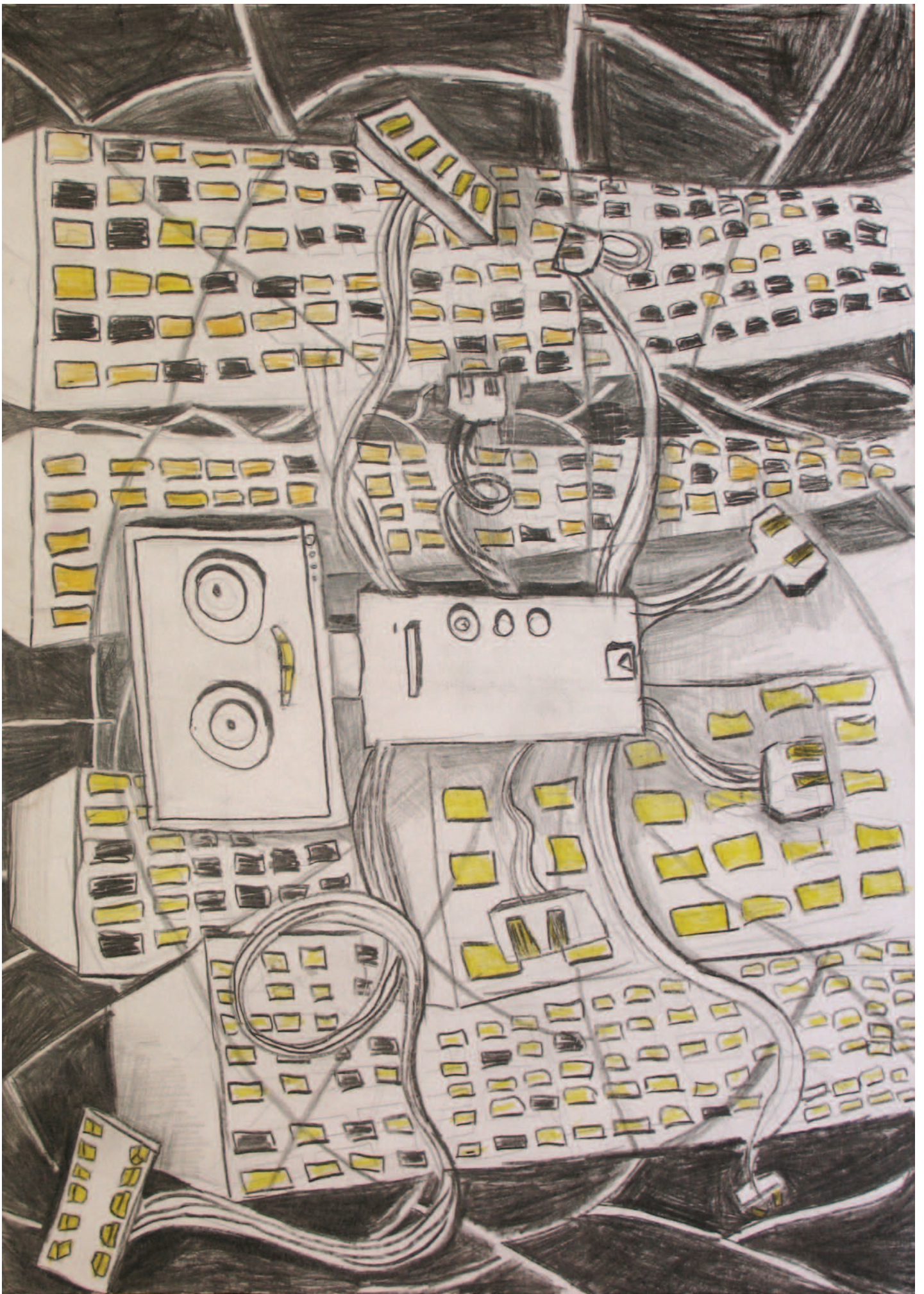
Диплом участника

Well-Known Spider

Stepan Makarov, 10 years old, Lida School No.8

"I have drawn a spider lighting all windows in houses. People who live in these houses want to use information technology. No one can do without my good spider today. The World Wide Web the spider is weaving enables us not only to communicate with peers at a great distance or entertain but also to develop and learn something new."

Participant Diploma



Дом будущего

Матвей Высоцкий, 7 лет, ГУО «Средняя школа №8 г. Лиды»

«Я считаю, что это дом будущего. Он оснащён большим количеством технологий, имеет множество плюсов. И давай те начнем с первого: дом оснащён функцией самоочистки, поэтому убирает в себе сам. Второй плюс: дом имеет колёса, систему навигации и автопилот, что позволяет путешествовать по миру. Третий плюс: дом не впустит незнакомца, так как он оснащён чувствительной системой безопасности (идентификация голоса, отпечатков пальцев). Четвёртый плюс: дом полностью экологичен, для жизнедеятельности использует энергию солнца, ветра и тепла. Пятый плюс: дом имеет «руки», которые прекрасно ухаживают за прилегающей территорией. Шестой плюс: микроклимат дома автоматически подстраивается под настроение хозяина, создавая хорошее настроение и уют (учитываются мимика, жесты, тембр голоса).

Это дом моей мечты, оснащённый информационными технологиями».

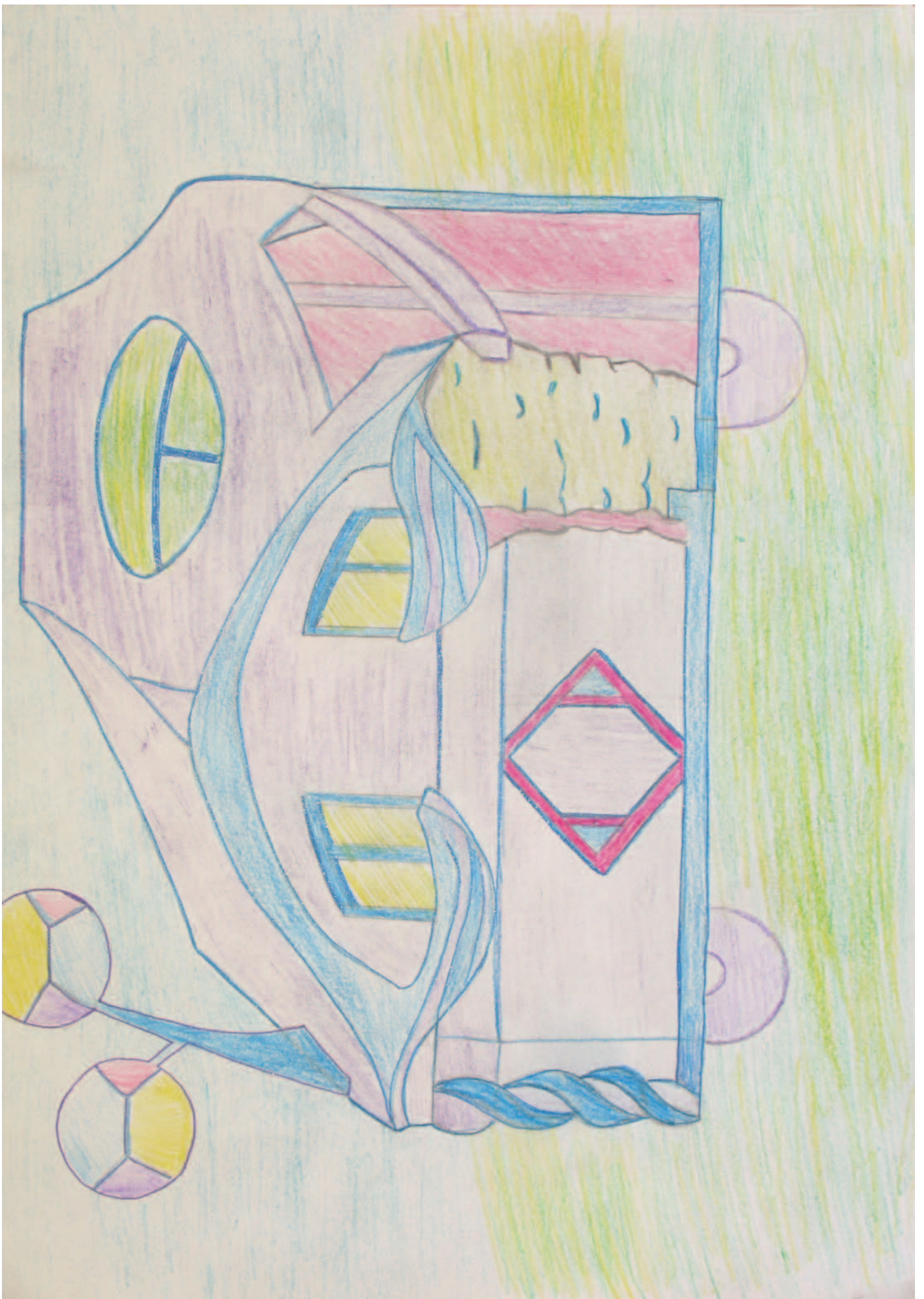
Диплом III степени

The House of the Future

Matvei Vysotsky, 7 years old, Lida School No.8

"I believe that this is a house of the future. It is equipped with a large number of technologies and has many advantages. Let's start with the first one: the house is equipped with a self-cleaning system. The second advantage is that the house has wheels, a navigation system and an autopilot which allows travelling around the world. The third advantage is that the house will not let a stranger in as it is equipped with a sensitive security system (voice and fingerprint identification). Its fourth advantage is as follows: the house is completely eco-friendly, it uses solar, wind and geothermal energy. The fifth advantage is that the house has "hands" to take care of the territory around. The sixth advantage is that the microclimate of the house adjusts automatically to the mood of its owner to create a comfortable environment (taking into account facial expressions, gestures and a tone of the voice)."

III Degree Diploma



Машинолёт

Владимир Калиниченко, 9 лет, ГУО «Средняя школа №14 г. Новополоцка»

«Транспорт будущего, который превращается из самолёта в машину или лодку (вездеход). Он заменит все виды транспорта».

Диплом II степени

Carplane

Vladimir Kalinichenko, 9 years old, Novopolotsk School No.14

"This plane is a vehicle of the future which turns into a car or a boat (ATV). It will replace all other vehicles."

II Degree Diploma



Машинолёт

2. В"класс

Бова К.

Андроид 22 века

Анна Германович, 9 лет, ГУО «Средняя школа №1 г. Новополоцка»

«На основе данной инновации проектируется современное устройство, разработанное для создания виртуальной среды обитания живых существ».

Диплом II степени

Android of the 22nd Century

Anna Germanovich, 9 years old, Novopolotsk School No.1

"On the basis of this innovation, a modern device is designed to create a virtual environment for living beings."

II Degree Diploma



Уличный продавец мороженого

Анна Титенок, 8 лет, ГУО «Гимназия №58 г. Гомеля им. Ф.П. Гааза»

«Мой робот-мороженщик делает мороженое, помещает его в контейнеры, чтобы оно не портилось, и достает, когда приходят покупатели. Робот может обслуживать сразу много покупателей. Он специально запрограммирован и способен работать круглосуточно, не подзаряжаясь. В нём есть специальная программа, которая позволяет видеть, что подошёл покупатель. Он может без затруднений передвигаться по улицам города или села. Мороженое получается ароматное и в меру холодное. Робот легко поднимает настроение, потому что его мороженое очень вкусное».

Диплом участника

Street Ice Cream Vendor

Anna Titenok, 8 years, Gomel School No.58 named after Dr. Friedrich Joseph Haass

"My robot makes ice cream, puts it in containers to keep it frozen and takes it out when customers come. The robot can handle a large number of customers at once. It is programmed to work continuously without a recharge. There is a special program that allows the robot see a customer coming. It can easily move around the city or town. The ice cream is fragrant and moderately cold. The robot makes people smile because the ice cream is very delicious."

Participant Certificate



Работа на обложке издания:

Человек и технологии

Виктория Ларченко, 9 лет, ГУО «Средняя школа №19 г. Орши»

«Современный мир полон всяческих новинок науки, техники, медицины. Никогда, наверное, люди не обладали ещё такой суммой знаний в разных областях. Удивительные вещи и явления окружают нас. Сегодня можно достать из кармана новости, подключиться к сети, существующей только в информационном поле, передать сообщение человеку, который за тысячи километров от тебя. Благодаря информационным технологиям мы можем знакомиться с людьми, которые живут далеко-далеко, в других странах и городах».

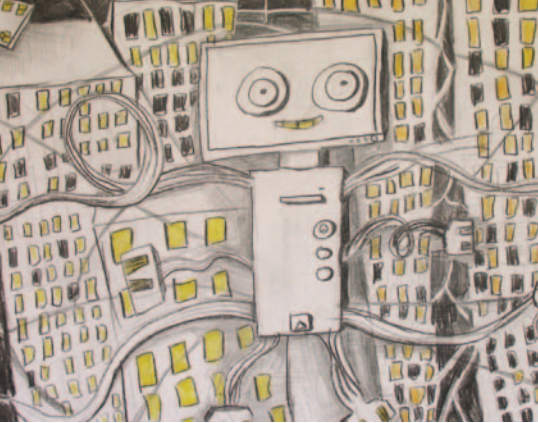
Диплом I степени

Man and Technology

Victoria Larchenko, 9 years old, Orsha School No.19

"There lots of new science, technology and medicine products in the modern world. Perhaps, people have never had such an amount of knowledge in various fields. Wondrous things and phenomena are around us. Today, you can get news from your pocket, connect to a network which exists in the information field only, and send a message to a person thousands of kilometers away from you. Thanks to information technology, we can meet people who live far away, in other countries and cities."

I Degree Diploma



Science Around Us Foundation



Belarus Hi-Tech Park



EPAM Systems