Национальный детский технопарк создан по инициативе Президента Республики Беларусь А.Г. Лукашенко и начал свою работу 1 января 2021 года ([Указ Президента Республики Беларусь №145 «О создании учреждения образования «Национальный детский технопарк»](https://pravo.by/upload/docs/op/P31900145_1555362000.pdf)).

Этот проект разработан Министерством образования Республики Беларусь совместно с ведущими университетами страны, Национальной академией наук Беларуси, Государственным комитетом по науке и технологиям и представляет собой новый вид дополнительного образования одаренных детей и молодежи, который направлен на выявление одаренных учащихся, развитие и поддержку у них интереса к научно-технической и инновационной деятельности, формирование у молодежи устойчивой мотивации к выбору будущей профессии в сфере высоких технологий, связанной с занятием научной деятельностью.

Ежегодно обучение в Детском технопарке проходят свыше 1500 учащихся по 15 современным направлениям: «Авиакосмические технологии», «Архитектура и дизайн», «Биотехнологии», «Виртуальная и дополненная реальность», «Зеленая химия», «Инженерная экология», «Информационная безопасность», «Информационные и компьютерные технологии», «Лазерные технологии», «Машины и двигатели. Автомобилестроение», «Наноиндустрия и нанотехнологии», «Природные ресурсы», «Робототехника», «Электроника и связь», «Энергетика будущего».

Образовательная модель Детского технопарка представляет собой интеграцию учебной и внеучебной деятельности, а также дополнительных общеобразовательных программ гражданско-патриотической, социально-гуманитарной, инженерной, спортивной, физкультурно-оздоровительной, творческой и естественнонаучной направленности.

Отбор учащихся для обучения в Детском технопарке осуществляется из числа учеников IX-XI классов.

Программа для одаренных детей реализуется в Детском технопарке в очной дневной и дистанционной формах. Очная форма получения образования организована по образовательным сменам, продолжительностью 24 дня.

После освоения программы дополнительного образования одаренных детей и молодёжи в дневной форме получения образования наиболее перспективным учащимся предоставлена возможность продолжить работу над проектом в дистанционной форме получения образования по индивидуальной программе.

Инфраструктура Национального детского технопарка включает в себя современный учебно-лабораторный корпус с высокотехнологичным оборудованием, современный выставочный павильон, комфортный многофункциональный комплекс и рядом — новую школу.

Создание Национального детского технопарка говорит о развертывании широкомасштабной работы по совершенствованию системной деятельности по выявлению, развитию и оказанию поддержки в профессиональном становлении одаренной молодежи, а также создания условий и эффективного механизма в интеграции усилий всех заинтересованных структур на местном, региональном и республиканском уровнях в данном направлении. Таким механизмом стал кластер по работе с одаренной молодежью, ядром которого является Национальный детский технопарк.

Национальный детский технопарк – это учреждение образования, целью которого является поддержка одаренных учащихся, развитие у них интереса к научно-технической и инновационной деятельности, стремление к личностным научным достижениям.

Миссия Детского технопарка – отслеживать тенденции, определять приоритеты и находить новые решения в сфере образования, открывать возможности для реализации научно-технического потенциала учащихся и вдохновлять на новые идеи и открытия.

Образовательные смены – это одно из основных направлений деятельности Национального детского технопарка, в рамках которого учащимся 9-11 классов предоставляется возможность бесплатно пройти обучение по выбранному [образовательному направлению](http://ndtp.by/educational_directions/).

При успешном освоении образовательной программы на смене учащиеся могут продолжить работу над реализуемым проектом в [дистанционной форме](http://ndtp.by/distance-learning/).

Учащиеся, успешно освоившие образовательную программу в дневной и дистанционной  формах, могут получить рекомендацию наблюдательного совета учреждения образования «Национальный детский технопарк» к зачислению в учреждения высшего образования без вступительных испытаний при поступлении на специальности профилей образования «Техника и технологии» и «Естественные науки», а также в лицеи, университеты для освоения содержания образовательной программы среднего образования с изучением отдельных учебных предметов, модулей на повышенном уровне в рамках организации профильного обучения без вступительных испытаний в соответствии с [критериями](https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W22339635&p1=1&p5=0).

#### Организация образовательной смены

Каждая образовательная смена длится 24 дня и включает в себя:

* занятия по образовательным направлениям (образовательная программа дополнительного образования одаренных детей и молодежи);
* уроки по учебным предметам (образовательная программа общего среднего образования);
* внеучебную деятельность.

Занятия по образовательным направлениям проводят преподаватели ведущих вузов нашей страны на базе научных лабораторий, оснащенных современным оборудованием.

**Предварительный график образовательных смен на 2023 год**

**[Сентябрьская смена](https://ndtp.by/schedule/" \l "da893cdd50ed142b3)**

[29.08.2023 – 21.09.2023](https://ndtp.by/schedule/" \l "da893cdd50ed142b3)

**[Октябрьская смена](https://ndtp.by/schedule/" \l "549909ced23ea32d5)**

[03.10.2023 – 26.10.2023](https://ndtp.by/schedule/" \l "549909ced23ea32d5)

**[Ноябрьская смена](https://ndtp.by/schedule/" \l "2cbb965d319342de9)**

[30.10.2023 – 22.11.2023](https://ndtp.by/schedule/" \l "2cbb965d319342de9)

**[Декабрьская смена](https://ndtp.by/schedule/" \l "b877debf68c89de1a)**

[27.11.2023 – 20.12.2023](https://ndtp.by/schedule/" \l "b877debf68c89de1a)

# Предварительный график образовательных смен на 2024 год

# [Январская смена](https://ndtp.by/schedule/" \l "59c1e8f455ba6bd70)

# [08.01.2024 – 31.01.2024](https://ndtp.by/schedule/" \l "59c1e8f455ba6bd70)

#### [Февральская смена](https://ndtp.by/schedule/" \l "1f3c13bd79eb1b04b)

# [05.02.2024 – 28.02.2024](https://ndtp.by/schedule/" \l "1f3c13bd79eb1b04b)

# [Мартовская смена](https://ndtp.by/schedule/" \l "133cc6b054f830ff9)

# [04.03.2024 – 27.03.2024](https://ndtp.by/schedule/" \l "133cc6b054f830ff9)

# [Апрельская смена](https://ndtp.by/schedule/" \l "80939940ae53b92d3)

# [01.04.2024 – 24.04.2024](https://ndtp.by/schedule/" \l "80939940ae53b92d3)

# [Майская смена](https://ndtp.by/schedule/" \l "fedae6760bf34e3e6)

# [06.05.2024 – 29.05.2024](https://ndtp.by/schedule/" \l "fedae6760bf34e3e6)

# [Июньская смена](https://ndtp.by/schedule/" \l "e896d2625d466e432)

# [05.06.2024 – 28.06.2024](https://ndtp.by/schedule/" \l "e896d2625d466e432)

# [Сентябрьская смена](https://ndtp.by/schedule/" \l "727d18b2096760f78)

# [04.09.2024 – 27.09.2024](https://ndtp.by/schedule/" \l "727d18b2096760f78)

# [Октябрьская смена](https://ndtp.by/schedule/" \l "145aca2fb7a20eae7)

# [02.10.2024 – 25.10.2024](https://ndtp.by/schedule/" \l "145aca2fb7a20eae7)

# [Ноябрьская смена](https://ndtp.by/schedule/" \l "cd82b2db8936822a2)

# [30.10.2024 – 22.11.2024](https://ndtp.by/schedule/" \l "cd82b2db8936822a2)

# [Декабрьская смена](https://ndtp.by/schedule/" \l "8dbd5aa37545e9668)

# [27.11.2024 – 20.12.2024](https://ndtp.by/schedule/" \l "8dbd5aa37545e9668)