

УТВЕРЖДЕНО  
Приказ директора  
учреждения образования  
«Национальный детский  
технопарк»  
20.05.2022 № 01-04/48-ОД



## ПОЛОЖЕНИЕ

об октябрьской образовательной смене  
УО «Национальный детский технопарк»

### 1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения образовательной смены УО «Национальный детский технопарк» (далее – Национальный детский технопарк).

1.1. Образовательная смена в Национальном детском технопарке (далее – образовательная смена) проводится с **5 по 28 октября 2022 года**.

1.2. Образовательная смена проводится по десяти направлениям: Зеленая химия, Наноиндустрия и нанотехнологии, Робототехника, Инженерная экология, Энергетика будущего, Архитектура и дизайн, Информационные и компьютерные технологии, Информационная безопасность, Электроника и связь, Биотехнологии.

1.3. Обучение в рамках образовательной смены проводится по учебным программам:

*Зеленая химия*

*Наноиндустрия и нанотехнологии*

*Робототехнические системы*

*Инженерная экология*

*Энергетика будущего*

*Архитектура и дизайн*

*Прототипирование (направление – Информационные и компьютерные технологии)*

*Информационная безопасность*

*Электроника и связь*

*Биотехнологии.*

1.4. Каждая учебная программа рассчитана на 72 часа обучения.

1.5. К участию в образовательной смене допускаются учащиеся, являющиеся гражданами Республики Беларусь.

1.6. В образовательной смене примут участие обучающиеся IX-XI классов учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования, образовательную программу специального образования на уровне общего среднего образования.

1.7. Прием заявок для участия в отборе проводится с **20 июня по 4 июля 2022 года**.

1.8. Общее количество участников образовательной смены: не более 100 человек.

1.9. Персональный состав участников образовательной смены утверждается Экспертным советом Национального детского технопарка.

1.10. Научно-методическое и кадровое сопровождение образовательной смены осуществляют Национальный детский технопарк, БГУ, БНТУ, БГУИР, БГТУ.

1.11. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, интенсивным режимом занятий и объемом академической нагрузки, рассчитанной на весь период пребывания обучающихся в Национальном детском технопарке, не допускается участие учащихся в отдельных мероприятиях или части образовательной программы: исключены заезды и выезды учащихся вне сроков, установленных настоящим Положением.

1.12. В случае нарушений правил пребывания в Национальном детском технопарке или требований настоящего Положения учащийся образовательной смены может быть отчислен.

## **2. Цели и задачи образовательной смены**

2.1. Цель образовательной смены: выявление и поддержка одаренных учащихся, развитие у них интереса к научной, научно-технической и инновационной деятельности, стремления к личным научным достижениям.

2.2. Задачи образовательной смены:

создание условий для развития познавательных интересов, интеллектуальных, творческих и индивидуальных способностей обучающихся;

приобщение учащихся к научно-технической и инновационной деятельности;

развитие образного, пространственного и инженерного мышления, познавательной активности;

развитие коммуникативных способностей обучающихся, умения работать в группе, аргументированно представлять результаты своей деятельности;

создание условий для осознанного выбора обучающимися будущей профессии.

### **3. Порядок отбора участников образовательной смены**

3.1. Отбор участников образовательной смены осуществляется в соответствии с Инструкцией о порядке отбора учащихся для освоения содержания образовательной программы дополнительного образования одаренных детей и молодежи, утвержденной постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.08.2019 № 145.

3.2. Первый этап – заочный, проводится с **16 по 23 августа 2022 года** в дистанционной форме.

3.2.1. Для участия в отборе учащихся для обучения в Национальном детском технопарке учащийся направляет на официальный сайт Национального детского технопарка:

**заявку** для участия в отборе учащихся для обучения в детском технопарке (далее – заявка) в электронном виде с указанием желаемого направления обучения (Зеленая химия, Наноиндустрия и нанотехнологии, Робототехника, Инженерная экология, Энергетика будущего, Архитектура и дизайн, Информационные и компьютерные технологии, Информационная безопасность, Электроника и связь, Биотехнологии);

**проект** (работу) исследовательского характера (далее – проект), за исключением победителя, призеры международных, республиканских образовательных мероприятий. Проект направляется в виде отсканированного файла в формате PDF.

3.2.2. Победители, призеры международных, республиканских образовательных мероприятий; участники заключительного этапа республиканских образовательных мероприятий; победители или призеры областных (Минского городского) этапов республиканских образовательных мероприятий допускаются к участию во втором этапе без участия в первом этапе и отправляют для участия в отборе:

**заявку** в электронном виде с указанием желаемого направления (Зеленая химия, Наноиндустрия и нанотехнологии, Робототехника, Инженерная экология, Энергетика будущего, Архитектура и дизайн, Информационные и компьютерные технологии, Информационная безопасность, Электроника и связь, Биотехнологии);

**документы** в виде отсканированных файлов в формате PDF, подтверждающие победы и (или) участие в международных и (или) республиканских образовательных мероприятиях (диплом, сертификат, грамота и другое).

3.2.3. Участники первого этапа, набравшие наибольшее количество баллов по результатам рассмотрения представленных проектов, допускаются к участию во втором этапе.

3.2.4. Списки учащихся, успешно прошедших первый этап и допущенных к участию во втором этапе, размещаются на официальном сайте Национального детского технопарка и направляются Национальным детским технопарком в органы управления образованием не позднее **23 августа 2022 года**.

3.3. Второй этап – очный, проводится **с 6 по 9 сентября 2022 года**, при организационной поддержке структурных подразделений областных (Минского городского) исполнительных комитетов, осуществляющих государственно-властные полномочия в сфере образования.

3.3.1. На втором этапе учащиеся выполняют тестовые задания на определение уровня технического, аналитического и пространственного мышления.

3.4. Третий этап – очный, проводится **с 6 по 9 сентября 2022 года** путем собеседования с кандидатами, успешно прошедшими второй этап.

3.4.1. Третий этап проводится путем собеседования с кандидатами, успешно прошедшими второй этап, по вопросу определения направления обучения.

3.5. Список участников образовательной смены, успешно прошедших отбор, будет опубликован на официальном сайте Национального детского технопарка не позднее **14 сентября 2022 года**.

#### **4. Освоение содержания образовательных программ общего среднего образования**

4.1. Учащимся, осваивающим содержание образовательной программы дополнительного образования одаренных детей и молодежи, в период пребывания в Национальном детском технопарке создаются условия для освоения содержания образовательных программ общего среднего образования по индивидуальным учебным планам.

4.2. Индивидуальные учебные планы разрабатываются с учетом распределения учебных часов на организацию учебной деятельности учащихся по учебным предметам в период пребывания их в

Национальном детском технопарке в соответствии с Инструкцией о порядке создания условий для освоения содержания образовательных программ общего среднего образования учащимися, осваивающими содержание образовательной программы дополнительного образования одаренных детей и молодежи, утвержденной постановлением Министерства образования Республики Беларусь №145 от 30.08.2019.

4.3. Индивидуальный учебный план утверждается руководителем учреждения образования, в котором учащийся получает общее среднее образование.

## **5. Аннотация образовательной смены**

Образовательная смена включает в себя обучающие занятия по образовательным направлениям, лекции, семинары, общеобразовательные, спортивные и культурно-досуговые мероприятия, экскурсии.