УТВЕРЖДЕНО
Приказ директора
учреждения образования
«Национальный детский
технопарк»
12.09.2022 № 01-04/77-ОД

ПОЛОЖЕНИЕ
о декабрьской 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 7 по 30 декабря 2022 года.**

1.2. Образовательная смена проводится по пятнадцати направлениям:

Авиакосмические технологии
Архитектура и дизайн
Биотехнологии
Виртуальная и дополненная реальность
Зеленая химия
Инженерная экология
Информационные и компьютерные технологии
Информационная безопасность
Лазерные технологии
Машины и двигатели. Автомобилестроение
Наноиндустрия и нанотехнологии
Природные ресурсы
Робототехника
Электроника и связь
Энергетика будущего

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

Авиакосмические технологии

Введение в архитектурное и архитектурно-дизайнерское проектирование (направление – Архитектура и дизайн)

Биотехнологии

Виртуальная и дополненная реальность

Зеленый химический синтез (направление – Зеленая химия)

Инженерная экология

Веб-дизайн (направление – Информационные и компьютерные технологии)

Обеспечение безопасности информации в информационных сетях (направление – Информационная безопасность)

Лазерные технологии

Машины и двигатели. Автомобилестроение

Наноиндустрия и нанотехнологии

Переработка полезных ископаемых (направление – Природные ресурсы)

Робототехнические системы (направление – Робототехника)

Электроника и связь

Ядерная энергетика (направление – Энергетика будущего)

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 26 сентября по 10 октября 2022 года.**

1.8. Общее количество участников образовательной смены: не более 150 человек.

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

1.10. 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.

1.11. 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. Прием (зачисление) лица для освоения содержания образовательной программы дополнительного образования одаренных детей и молодежи в дневной форме получения образования осуществляется приемной комиссией Национального детского технопарка по конкурсу на основании результатов отбора наиболее подготовленных лиц.

Отбор проводится в два этапа.

3.2. Первый этап – заочный, проводится **с 11 по 18 октября 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 Национальном детском технопарке (далее – заявка) в электронном виде с указанием желаемого направления обучения (Авиакосмические технологии, Архитектура и дизайн, Биотехнологии, Виртуальная и дополненная реальность, Зеленая химия, Инженерная экология, Информационные и компьютерные технологии, Информационная безопасность, Лазерные технологии, Машины и двигатели.

Автомобилестроение, Наноиндустрия и нанотехнологии, Природные ресурсы, Робототехника, Электроника и связь, Энергетика будущего);

проект (работу) исследовательского характера (далее – проект), за исключением победителей, призеров 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 обучения (Авиакосмические технологии, Архитектура и дизайн, Биотехнологии, Виртуальная и дополненная реальность, Зеленая химия, Инженерная экология, Информационные и компьютерные технологии, Информационная безопасность, Лазерные технологии, Машины и двигатели. Автомобилестроение, Наноиндустрия и нанотехнологии, Природные ресурсы, Робототехника, Электроника и связь, Энергетика будущего);

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 **18 октября 2022 года**.

3.3. Второй этап – очный, проводится **с 1 по 4 ноября 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. Список участников образовательной смены, принятых (зачисленных) в Национальный детский технопарк, будет опубликован

на официальном сайте Национального детского технопарка не позднее **12 ноября 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.

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.