

Порядок  
проведения Республиканского  
конкурса «TechSkills»

1. Республиканский конкурс «TechSkills» проводится в целях развития творческой активности, привлечения обучающихся к проектно-технической деятельности, повышения престижа и популяризации научно-технических знаний, выявления и поддержки талантливой молодежи, развитие технического творчества в регионах Республики Беларусь.

Основными задачами Республиканского конкурса являются:

развитие творческих способностей обучающихся, содействие их профессиональному самоопределению и самореализации;

формирование у детей и молодежи интереса к инновационному и научно-техническому творчеству;

развитие навыков и умений технического конструирования и моделирования, логического и критического мышления, умения решать нестандартные задачи, креативных способностей;

осуществление профориентационной работы, выявление и поддержка одаренной молодежи;

совершенствование профессионального мастерства педагогов по развитию творческих способностей обучающихся.

2. Организатором Республиканского конкурса «TechSkills» является Министерство образования Республики Беларусь.

Координацию деятельности по организационному и методическому обеспечению подготовки и проведения Республиканского конкурса «TechSkills» осуществляет учреждение образования «Национальный детский технопарк».

Республиканского конкурса «TechSkills» проводится в четыре этапа:

первый этап (отборочный) – в учреждениях образования;

второй этап (отборочный) – районный, районный для городов, имеющих деление на районы, городской (кроме г. Минска);

третий этап (отборочный) – областной, Минский городской;

четвертый этап (заключительный) – республиканский.

3. Сроки проведения первого, второго и третьего этапов Республиканского конкурса «TechSkills» предшествуют срокам проведения заключительного этапа и устанавливаются учреждениями образования, иными организациями, соответствующими структурными подразделениями исполнительных и распорядительных органов, осуществляющими государственные властные полномочия в сфере образования.

Заключительный этап Республиканского конкурса «TechSkills» проводится 28 – 29 марта 2024 года в учреждении образования «Национальный детский технопарк» по адресу: г. Минск, ул. Франциска Скорины, д. 25 корп.3.

4. Республиканский конкурс «TechSkills» проводится по следующим номинациям:

- «Беспилотные летательные аппараты»;
- «Электроника и связь»;
- «Архитектура и дизайн»;
- «Прототипирование»;
- «Инженерный дизайн САД»;
- «Дополненная и виртуальная реальность»;
- «Веб-технологии»;
- «Графический дизайн»;
- «Инженерная экология»;
- «Сетевое проектирование и системная инженерия»

5. Участниками Республиканского конкурса «TechSkills» являются учащиеся, осваивающие содержание образовательной программы дополнительного образования детей и молодежи и являющимися учащимися учреждений общего среднего, а также учащиеся учреждений общего среднего образования в возрасте от 11 до 18 лет (включительно).

6. Для организации и проведения Республиканского конкурса «TechSkills» привлекаются работники учреждений образования, работники иных организаций (по согласованию).

7. Для подготовки и проведения Республиканского конкурса «TechSkills» на каждом этапе создаются организационные комитеты по их проведению (далее – оргкомитеты):

на первом этапе – руководителями учреждений образования, иных организаций, принявших решение об участии в конкурсе;

на втором, третьем этапах – соответствующими управлениями (отделами) образования местных распорядительных и исполнительных органов;

на заключительном этапе – Министерством образования Республики Беларусь.

Оргкомитет возглавляет председатель.

Оргкомитет каждого этапа Республиканского конкурса «TechSkills»:

осуществляет организационно-техническое, методическое обеспечение соответствующего этапа;

решает вопросы материально-технического обеспечения для проведения соответствующего этапа, обеспечивает организацию проживания и питания участников;

определяет состав жюри каждой номинации;  
обеспечивает безопасность проведения соответствующего этапа;  
определяет и награждает победителей и призеров соответствующего этапа Республиканского конкурса;  
осуществляет иные действия по вопросам организации и проведения соответствующего этапа Республиканского конкурса «TechSkills».

8. Во втором, третьем этапах Республиканского конкурса «TechSkills» принимают участие команды участников Республиканского конкурса – победители предыдущих этапов Республиканского конкурса «TechSkills» в соответствии с заявками оргкомитетов (Приложение 1) предыдущих этапов Республиканского конкурса.

9. В заключительном этапе Республиканского конкурса «TechSkills» принимают участие команды от каждой области и г. Минска в соответствии с заявками оргкомитета третьего этапа Республиканского конкурса «TechSkills» (Приложения 1, 2).

10. Информация о Республиканском конкурсе «TechSkills» размещается на официальном сайте учреждения образования «Национальный детский технопарк» в глобальной компьютерной сети Интернет.

11. Победители заключительного этапа Республиканского конкурса «TechSkills» награждаются дипломами Министерства образования I, II, III степени соответственно.

12. Финансирование расходов на подготовку и проведение Республиканского конкурса «TechSkills» осуществляется в установленном порядке за счет средств Республиканского бюджета, предусмотренных на проведение образовательных централизованных мероприятий, иных источников, не запрещенных законодательством.

Приложение 1  
к Порядку проведения  
Республиканского конкурса  
«TechSkills»

Форма

**ЗАЯВКА**  
для участия в Республиканском конкурсе «TechSkills»

Наименование области, города, района	Фамилия, собственное имя, отчество (если такое имеется) участника Республиканского конкурса	Дата рождения	Номинация	Наименование учреждения образования, в котором обучается участник Республиканского конкурса, местонахождение	Фамилия, собственное имя, отчество (если такое имеется)	Примечание

Руководитель (заместитель руководителя)\*  
учреждения образования

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

Председатель оргкомитета  
(первого\*\*, второго\*\*\*, третьего этапа\*\*\*\*  
республиканского конкурса)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

- \* Заполняется для участия в первом этапе Республиканского конкурса.  
 \*\* Заполняется для участия во втором этапе Республиканского конкурса.  
 \*\*\* Заполняется для участия в третьем этапе Республиканского конкурса.  
 \*\*\*\* Заполняется для участия в заключительном этапе Республиканского конкурса.

Приложение 2  
к Порядку проведения  
Республиканского конкурса  
«TechSkills»

Количество участников заключительного этапа Республиканского конкурса «TechSkills», согласно конкурсным номинациям

№ п/п	Наименование номинации	Максимальное количество участников в команде	Возраст участников на дату проведения заключительного этапа республиканского конкурса, лет	Максимальное число участников от области (г.Минска), выходящее на республиканский этап
1.	Беспилотные летательные аппараты	1	15-18	1
		1	11-14	1
2.	Электроника и связь	1	14-18	2
3.	Архитектура и дизайн	1	14-18	1
4.	Прототипирование	1	14-18	2
5.	Инженерный дизайн CAD	1	14-18	2
6.	Дополненная и виртуальная реальность	2	14-18	2
7.	Веб-технологии	1	14-18	2
8.	Графический дизайн	1	14-18	2
9.	Инженерная экология	1	14-18	2
10.	Сетевое проектирование и системная инженерия	1	14-18	1
ИТОГО (максимальное) количество				18

участников от каждой области и г. Минска			
ВСЕГО (максимальное) количество участников республиканского этапа			126