


УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Министра образования  
Республики Беларусь  
В.В.Якжик  
2016 г.



Инструктивно-методическое письмо  
«Особенности организации и проведения Республиканского конкурса  
среди учащихся учреждений общего среднего образования  
«JuniorSkills Belarus» в 2016 году»

1. Общие положения

В соответствии с Планом мероприятий по организации работы по ранней профориентации и основам профессиональной подготовки учащихся учреждений общего среднего образования по методике JuniorSkills, утвержденным 11.11.2015г. Министром образования Республики Беларусь М.А. Журавковым, в целях совершенствования системы профессиональной ориентации среди учащихся учреждений общего среднего образования, создания возможностей для освоения основ профессиональных компетенций учащимися в 2016 году проводится Республиканский конкурс среди учащихся учреждений общего среднего образования «JuniorSkills Belarus» (далее – республиканский конкурс). Республиканский конкурс проводится в рамках республиканского конкурса по профессиональному мастерству среди рабочих (служащих), специалистов и обучающихся, получающих профессионально-техническое, среднее специальное, высшее образование «WorldSkills Belarus» по конкурсным компетенциям (приложение 1).

Участниками республиканского конкурса являются – команды, состоящие из двух учащихся в возрасте от 10 до 17 лет учреждений общего среднего образования или иных организаций, принявших решение о проведении конкурса, и тренера по компетенции.

2. Порядок проведения республиканского конкурса

Республиканский конкурс проводится в три этапа:

первый этап – районные и городские соревнования, организуются и проводятся городскими управлениями и районными отделами (управлениями) образования, спорта и туризма исполнительных комитетов и местных администраций районов (городов);

второй этап – соревнования в областях и г.Минске, организуются и проводятся управлениями образования облисполкомов, комитетом по образованию Минского горисполкома. Сроки проведения первого и второго этапов республиканского конкурса предшествуют срокам

проведения заключительного этапа и устанавливаются соответственно городскими управлениями и районными отделами (управлениями) образования, спорта и туризма исполнительных комитетов и местных администраций районов (городов), управлениями образования облисполкомов, комитетом по образованию Мингорисполкома;

третий этап – республиканский, организуется и проводится Министерством образования Республики Беларусь.

По конкурсным компетенциям, подготовка к которым не носит массовый характер (промышленная робототехника, прототипирование, инженерный дизайн САД, нейропилотирование) конкурсы проводятся в два этапа. Первый этап – в учреждениях общего среднего образования и иных организациях, принявших решение о проведении конкурса; второй этап – республиканский.

Республиканский конкурс проводится в двух возрастных категориях: 10-13 лет и 14-17 лет.

Для организации и проведения всех этапов конкурса создаются организационные комитеты (далее – оргкомитеты):

на первом этапе – городскими управлениями и районными отделами (управлениями) образования, спорта и туризма исполнительных комитетов и местных администраций районов (городов) (по конкурсным компетенциям, подготовка к которым не носит массовый характер, – учреждениями общего среднего образования и иными организациями, принявшими решение о проведении конкурса);

на втором этапе – управлениями образования облисполкомов, комитетом образования Мингорисполкома;

на республиканском этапе – Министерством образования Республики Беларусь.

Оргкомитет возглавляет председатель.

Оргкомитет каждого этапа республиканского конкурса:

осуществляет организационно-техническое, методическое обеспечение соответствующего этапа республиканского конкурса;

формирует экспертные сообщества по компетенциям;

решает вопросы материально-технического обеспечения для проведения соответствующего этапа республиканского конкурса;

определяет условия отбора участников конкурса;

составляет список участников соревнований по каждой компетенции (приложение 2); принимает заявки для участия в соответствующем этапе республиканского конкурса;

проводит регистрацию прибывших участников соревнований (приложение 3);

обеспечивает безопасность проведения соревнований, проведение инструктажа по охране труда (приложение 4);

обеспечивает проживание и питание участников соревнований;

взаимодействует с учреждениями образования и иными организациями по вопросам организации и проведения соответствующего этапа республиканского конкурса;

определяет победителей, занявших призовые места, соответствующего этапа республиканского конкурса;

награждает победителей соревнований;

освещает ход подготовки, проведения и результаты соответствующего этапа республиканского конкурса в средствах массовой информации;

осуществляет иные действия по вопросам организации и проведения соответствующего этапа республиканского конкурса.

Оргкомитеты первого и второго этапов республиканского конкурса:

формируют команды для участия в следующем этапе республиканского конкурса;

организуют учебные сборы для подготовки команды к участию в следующем этапе республиканского конкурса;

предоставляют в республиканский оргкомитет (по адресу: 220086, г. Минск, ул. Славинского, 12, учреждение образования «Республиканский центр инновационного и технического творчества») в течение трех дней после завершения соревнований, но не позднее 15 апреля 2016 года, отчет о ходе региональных соревнований, включающий:

- копии регистрационных ведомостей участников соревнований (приложение 3);

- копии итоговых протоколов заседаний экспертных групп по компетенциям (приложение 5);

- списки победителей по каждой компетенции (приложение 6);

- заявку на участие региональной команды в республиканских соревнованиях (приложение 7).

Третий этап (республиканский) проводится 17-19 мая 2016 года на базе спортивного комплекса «Футбольный манеж» в г. Минске.

Для организации и проведения республиканского конкурса, подготовки республиканской команды к участию в международных соревнованиях привлекаются педагогические работники, специалисты учреждений образования и иных организаций (с их согласия).

Финансирование расходов на проведение финального этапа республиканского конкурса, подготовку и участие республиканской

команды в международных соревнованиях JuniorSkills (в том числе проезд участников к месту проведения учебных сборов и обратно, расходы на питание, проживание, аренду помещений, приобретение материалов и оборудования, иные расходы по проведению учебных сборов) осуществляется за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов, выделяемых на централизованные мероприятия в области образования, средств организаций, полученных от приносящей доходы деятельности, безвозмездной (спонсорской) помощи юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и иных источников, не запрещенных законодательством.

## 2. Основные направления подготовки и проведения республиканского конкурса.

Общее руководство работой по подготовке и проведению республиканского конкурса осуществляет Министерство образования.

Координацию деятельности государственных органов, учреждений образования и иных организаций по подготовке и проведению республиканского конкурса, подготовке республиканской команды к участию в международных соревнованиях осуществляет организационный комитет по проведению Республиканского конкурса среди учащихся учреждений общего среднего образования «JuniorSkills Belarus» (далее – Республиканский комитет) (приложение 8).

Деятельность по организационно-техническому, методическому обеспечению подготовки и проведения республиканского конкурса, подготовке республиканской команды для участия в международных соревнованиях осуществляет учреждение образования «Республиканский центр инновационного и технического творчества» (далее – Организатор).

Решение о проведении конкретного этапа республиканского конкурса принимают:

первого этапа – городские управления и районные отделы (управления) образования, спорта и туризма исполнительных комитетов и местных администраций районов (городов) (по конкурсным компетенциям, подготовка по которым не носит массовый характер, – учреждения общего среднего образования и иные организации, принявшие решение о проведении конкурса);

второго этапа – управления образования облисполкомов, комитет по образованию Мингорисполкома;

республиканского этапа – Министерство образования.

Учреждения общего среднего образования, принимающие участие в конкурсе по компетенциям, подготовка по которым не носит массовый характер (промышленная робототехника, прототипирование,

инженерный дизайн САД, нейропилотирование), включаются управлениями образования облисполкомов, комитетом по образованию Мингорисполкома в состав региональных команд и в общую заявку от региона. Иные организации, принявшие решение об участии в республиканском этапе конкурса, заявки подают самостоятельно в Республиканский комитет до 15 апреля 2016 года (приложение 7.1).

Республиканский комитет:

принимает и объявляет решение о проведении республиканского конкурса;

согласовывает расходы на проведение республиканского этапа республиканского конкурса, подготовку и участие республиканской команды в международных соревнованиях;

принимает решение об участии республиканской команды в международных соревнованиях;

утверждает по предложению Организатора состав республиканской команды для участия в международных соревнованиях;

осуществляет иные действия по вопросам проведения республиканского конкурса, подготовки и участия республиканской команды в международных соревнованиях.

Республиканский комитет возглавляет председатель. Заседания Республиканского комитета проводятся по мере необходимости. Решения Республиканского комитета принимаются на заседаниях и оформляются протоколами. Республиканский комитет правомочен принимать решение, если на заседании присутствует не менее 2/3 утвержденного состава. Решение Республиканского комитета считается принятым, если за него проголосовало более половины присутствующих на заседании членов Республиканского комитета. При равенстве голосов принимается решение, за которое проголосовал председатель Республиканского комитета. Республиканский комитет принимает решение о допуске к участию в республиканском этапе республиканского конкурса победителей иных республиканских и международных конкурсов, которые проводились в промежуточный период между очередным и предыдущим республиканскими конкурсами, а также команд других государств.

Организатор:

координирует и обеспечивает решение организационно-технических, методических вопросов при подготовке и проведении республиканского конкурса;

привлекает и использует материально-технические и иные ресурсы, предоставляемые заинтересованными лицами для проведения республиканского конкурса;

осуществляет взаимодействие с государственными органами, учреждениями образования и иными организациями по вопросам проведения республиканского конкурса;

организует разработку, утверждение программ и доведение до сведения заинтересованных в них, правил и иной документации по подготовке и проведению республиканского конкурса, в том числе:

перечня конкурсных компетенций для проведения республиканского конкурса;

конкурсных заданий и критериев оценки их выполнения для проведения республиканского этапа республиканского конкурса;

перечня оборудования, необходимого для организации республиканского конкурса;

инструментальных листов, форм заявок;

формирует состав экспертных групп по конкурсным компетенциям для проведения республиканского этапа республиканского конкурса;

вносит предложения в Республиканский комитет по составу республиканской команды для участия в международных соревнованиях;

осуществляет контроль за ходом республиканского конкурса на всех этапах его проведения;

организует и осуществляет со 2 февраля по 31 марта 2016 года предварительную электронную регистрацию участников соревнований по компетенциям, подготовка по которым не носит массовый характер (промышленная робототехника, прототипирование, инженерный дизайн CAD, нейропилотирование) (сайт [www.rcitt.by](http://www.rcitt.by));

оставляет за собой право осуществлять предварительный отбор участников заключительного этапа республиканского конкурса по компетенциям, соревнования по которым проводятся в два этапа, при наличии большого количества заявок;

осуществляет иные действия по подготовке и проведению республиканского конкурса, подготовке и участию республиканской команды в международных соревнованиях.

Предварительный отбор участников заключительного этапа республиканского конкурса по компетенциям, соревнования по которым проводятся в два этапа, осуществляется с 18 апреля по 29 апреля 2016 года на базе УО «Республиканский центр инновационного и технического творчества».

4. Участники республиканского конкурса по компетенциям мобильная робототехника, системное администрирование, технологии беспилотных летательных аппаратов

В первом этапе республиканского конкурса на добровольной основе могут принимать участие учащиеся учреждений общего среднего образования и иных организаций, принявших решение о проведении конкурса.

Во втором этапе республиканского конкурса принимает участие одна команда, состоящая из участников конкурса – победителей первого этапа республиканского конкурса – от города/района, в соответствии с заявками оргкомитета первого этапа республиканского конкурса.

В республиканском этапе республиканского конкурса принимает участие одна команда, состоящая из участников конкурса – победителей второго этапа республиканского конкурса – от каждой области и г.Минска в соответствии с заявками оргкомитета второго этапа республиканского конкурса. При проведении республиканского этапа конкурса каждую команду области, г.Минска сопровождает руководитель, назначаемый управлениями образования облисполкомов и комитетом по образованию Мингорисполкома.

#### 5. Порядок проведения республиканского этапа конкурса

Команды, не явившиеся на соответствующий этап республиканского конкурса в день его открытия, к дальнейшему участию в нем не допускаются. В случае замены участника команды на республиканском этапе республиканского конкурса руководитель команды не позднее дня открытия республиканского этапа республиканского конкурса представляет в оргкомитет республиканского этапа республиканского конкурса уточненную заявку на участие данной команды от соответствующего оргкомитета.

Победители республиканского этапа республиканского конкурса награждаются золотой, серебряной, бронзовой медалями, дипломами Министерства образования I, II, III степени соответственно и призами, участники республиканского этапа республиканского конкурса – дипломами участников. По итогам проведения республиканского этапа республиканского конкурса Министерством образования утверждается список победителей.

Республиканская команда для участия в международных соревнованиях формируется из числа победителей республиканского этапа республиканского конкурса. УО «Республиканский центр инновационного и технического творчества» организует учебные сборы с целью подготовки и формирования республиканской команды для участия в международных соревнованиях.

**Перечень конкурсных компетенций республиканского конкурса  
«JuniorSkills Belarus»**

1. Мобильная робототехника (10-13 лет, 14-17 лет)
2. Промышленная робототехника (10-13 лет, 14-17 лет)
3. Прототипирование (10-13 лет, 14-17 лет)
4. Системное администрирование (14-17 лет)
5. Инженерный дизайн CAD (14-17 лет)
6. Нейропилотирование (14-17 лет)
7. Технологии беспилотных летательных аппаратов (10-13 лет, 14-17 лет)



## Приложение 2

**Список участников (наименование региона) (первого, второго, республиканского) этапа конкурса «JuniorSkills Belarus» в 2016 году**

| Ф.И.О. участника соревнований | Дата рождения | Конкурсная компетенция | Наименование учреждения образования (организации) участника соревнований | Контактная информация (адрес, телефон, e-mail учреждения образования (организации)) | Ф.И.О. тренера по конкурсной компетенции | Место работы тренера по конкурсной компетенции, должность | Контактная информация тренера (адрес, телефон, e-mail) |
|-------------------------------|---------------|------------------------|--|---|--|---|--|
| 1.<br>2.                      |               |                        |  |   |  |   |  |
| 1.<br>2.                      |               |                        |  |   |  |   |  |
| 1.<br>2.                      |               |                        |  |   |  |   |  |
| 1.<br>2.                      |               |                        |  |   |  |   |  |
| 1.<br>2.                      |               |                        |  |   |  |   |  |

Председатель оргкомитета

*(подпись, инициалы, фамилия, дата)*

## Приложение 3

**Регистрационный список участников, прибывших на (первый, второй, республиканский) этап конкурса «JuniorSkills Belarus» в 2016 году**

| Ф.И.О.<br>участника<br>соревнований | Конкурсная<br>компетенция | Наименование<br>региона | Наименование<br>учреждения<br>образования<br>(организации) –<br>участника<br>соревнований | Ф.И.О.<br>руководителя<br>команды<br>(учреждения<br>образования,<br>организации,<br>региона) |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---|--|
| 1.<br>2.                            |                           |                         |   |  |
| 1.<br>2.                            |                           |                         |   |  |
| 1.<br>2.                            |                           |                         |   |  |
| 1.<br>2.                            |                           |                         |   |  |
| 1.<br>2.                            |                           |                         |   |  |
| 1.<br>2.                            |                           |                         |   |  |
| 1.<br>2.                            |                           |                         |   |  |
| 1.<br>2.                            |                           |                         |   |  |

Председатель оргкомитета

*(подпись, инициалы, фамилия, дата)*



## ПРОТОКОЛ

### итогового заседания экспертной группы (первого, второго, республиканского) этапа конкурса «JuniorSkills Belarus» в 2016 году

Конкурсная компетенция

\_\_\_\_\_

Присутствовали:  
старший эксперт (Ф.И.О., должность, место работы):

члены экспертной группы (Ф.И.О., должность, место работы):

1. В соревнованиях приняли участие \_\_\_\_\_ человек

| Ф.И.О. участника соревнований | Наименование УО, организации - участника соревнований | Количество набранных баллов |
|-------------------------------|---|-----------------------------|
|                               |   |                             |
|                               |   |                             |

2. По результатам подсчета баллов, выставленных членами экспертной группы, призовые места присуждаются

| Место | Ф.И.О. участника соревнований | Количество набранных баллов |
|-------|-------------------------------|-----------------------------|
| I     |                               |                             |
| II    |                               |                             |
| III   |                               |                             |

3. Другие поощрения

| Ф.И.О. участника соревнований | Вид поощрения |
|-------------------------------|---------------|
|                               |               |
|                               |               |

Подписи:

Старший эксперт

\_\_\_\_\_ (подпись, инициалы, фамилия, дата)

Члены экспертной группы

\_\_\_\_\_ (подпись, инициалы, фамилия, дата)

\_\_\_\_\_ (подпись, инициалы, фамилия, дата)

## Приложение 6

**Списки победителей регионального этапа республиканского конкурса  
«JuniorSkills Belarus» в 2016 году**

\_\_\_\_\_  
(наименование области, г. Минск)

| № п/п | Ф.И.О | Дата рождения | Наименование учреждения образования или иной организации | Место на II этапе республиканского конкурса | В какой компетенции и участвовал | Ф.И.О., место работы, должность руководителя команды, контактные телефоны |
|-------|-------|---------------|--|---|----------------------------------|---|
| 1     | 2     | 3             | 4  | 5   | 6                                | 7   |
| 1.    |       |               |  |   |                                  |   |
| 2.    |       |               |  |   |                                  |   |
| 1.    |       |               |  |   |                                  |   |
| 2.    |       |               |  |   |                                  |   |

Председатель организационного комитета по проведению II этапа республиканского конкурса

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

Председатель жюри по проведению II этапа республиканского конкурса

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

М. П. управления образования облисполкома, комитета по образованию Мингорисполкома

Ф.И.О. пишется полностью. Наименование учреждения образования пишется полностью, как зарегистрировано в Уставе

## Приложение 7

УТВЕРЖДАЮ

Председатель оргкомитета  
«JuniorSkills Belarus»  
(Ф.И.О.), должность

\_\_\_\_\_ « »

\_\_\_\_\_ 2016 г.

(подпись)

**Заявка на участие в республиканском этапе конкурса «JuniorSkills  
Belarus»  
в 2016 году  
(наименование региона)**

| Ф.И.О.<br>участника<br>соревнова-<br>ний | Дата<br>рожде-<br>ния | Конкурсная<br>компетенция | Призовое<br>место в<br>региональных<br>соревнованиях | Наименование<br>УО,<br>организации -<br>участника<br>соревнований,<br>контактная<br>информация<br>(адрес, тел.,<br>e-mail) | Ф.И.О.<br>тренера по<br>компетенции<br>контактная<br>информация<br>(адрес,<br>телефон,<br>e-mail) | Ф.И.О.<br>руководителя<br>команды<br>контактная<br>информация<br>(адрес,<br>телефон,<br>e-mail) |
|--|-----------------------|---------------------------|--|--|---|---|
| 1.                                       |                       |                           |  |  |   |   |
| 2.                                       |                       |                           |  |  |   |   |
|  |                       |                           |  |  |   |   |
|  |                       |                           |  |  |   |   |
|  |                       |                           |  |  |   |   |
|  |                       |                           |  |  |   |   |
|  |                       |                           |  |  |   |   |
|  |                       |                           |  |  |   |   |
|  |                       |                           |  |  |   |   |

Главный эксперт конкурса  
Председатель организационного комитета

\_\_\_\_\_

Подпись, дата

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

М.П. управления образования облисполкома,  
комитета по образованию Мингорисполкома

## Приложение 7.1

УТВЕРЖДАЮ

Председатель оргкомитета  
«JuniorSkills Belarus»  
(Ф.И.О.), должность

\_\_\_\_\_ « »

\_\_\_\_\_ 2016 г.

(подпись)

**Заявка на участие в республиканском этапе конкурса «JuniorSkills Belarus» по конкурсным компетенциям, подготовка по которым не носит массовый характер**

(наименование учреждения, организации)

| Ф.И.О. участника соревнований | Дата рождения | Конкурсная компетенция | Наименование учреждения, организации - участника соревнований, контактная информация (адрес, телефон, e-mail) | Ф.И.О. тренера по компетенции контактная информация (адрес, телефон, e-mail) | Ф.И.О. руководителя команды контактная информация (адрес, телефон, e-mail) |
|-------------------------------|---------------|------------------------|---|--|--|
| 1.                            |               |                        |   |  |  |
| 2.                            |               |                        |   |  |  |
|                               |               |                        |   |  |  |
|                               |               |                        |   |  |  |
|                               |               |                        |   |  |  |
|                               |               |                        |   |  |  |
|                               |               |                        |   |  |  |
|                               |               |                        |   |  |  |

Председатель организационного комитета

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

М.П. организации

## Приложение 8

Состав организационного комитета по проведению Республиканского конкурса среди учащихся учреждений общего среднего образования «JuniorSkills Belarus»

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Яжжик<br>Виктор Викторович         | – заместитель Министра образования,<br>председатель оргкомитета  |
| Сачко<br>Сергей Михайлович         | – директор учреждения образования «Республиканский центр инновационного и технического творчества», заместитель председателя оргкомитета   |
| Соротник<br>Мария Александровна    | – начальник управления социальной, воспитательной и идеологической работы Министерства образования   |
| Смарцева<br>Вита Чеславовна        | – главный специалист управления социальной, воспитательной и идеологической работы Министерства образования  |
| Апранич<br>Татьяна Валентиновна    | – первый заместитель начальника управления образования Минского облисполкома (по согласованию)   |
| Ситникова Светлана<br>Владимировна | – ректор Минского областного института развития образования  |
| Валевач<br>Татьяна Петровна        | – директор государственного учреждения «Дом учащихся и работников учреждений профессионального образования Брестской области» управления образования Брестского облисполкома (по согласованию) |
| Герасимук<br>Алла Степановна       | – заместитель директора учреждения образования «Республиканский центр инновационного и технического творчества»  |
| Дашкевич<br>Иван Иванович          | – директор государственного учреждения образования «Гродненский областной центр технического творчества» управления образования Гродненского облисполкома (по согласованию)                    |



- Жданович  
Жанна Анатольевна – заместитель начальника управления образования Гомельского облисполкома (по согласованию)
- Жук  
Александр Федорович – первый заместитель начальника управления образования Брестского облисполкома (по согласованию)
- Киндиренко  
Мария Станиславовна – первый заместитель председателя комитета по образованию Минского горисполкома (по согласованию)
- Коваленко  
Сергей Александрович – начальник отдела профессионального, среднего специального и высшего образования управления образования Витебского облисполкома (по согласованию)
- Минов  
Леонид Николаевич – директор государственного учреждения дополнительного образования «Областной центр творчества» управления образования Могилевского облисполкома (по согласованию)
- Олейник  
Наталья Анатольевна – директор государственного учреждения дополнительного образования «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи» управления образования Гомельского облисполкома (по согласованию)
- Рахунок  
Олег Григорьевич – заместитель начальника управления образования Гродненского облисполкома (по согласованию)
- Середа  
Александр Гаврилович – заместитель директора учреждения образования «Республиканский центр инновационного и технического творчества»
- Стельмашок  
Олег Владимирович – первый заместитель начальника управления образования Могилевского облисполкома (по согласованию)
- Шибeko  
Сергей Андреевич – директор государственного учреждения дополнительного образования «Витебский областной дворец детей и молодежи» (по согласованию)

Шкляр  
Галина Леонидовна

– директор учреждения образования  
«Минский государственный дворец детей и  
молодёжи» (по согласованию)