



Программа профессиональной подготовки и
профориентации школьников

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель Программы JuniorSkills

В.Н. Пронькин

A handwritten signature in purple ink, consisting of a large, stylized loop followed by a horizontal line extending to the right.

«12» января 2018 г.

**ПРОЕКТ РЕГЛАМЕНТА
НАЦИОНАЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА
«ПРОФЕССИОНАЛЫ БУДУЩЕГО»
(ПО МЕТОДИКЕ JUNIORSKILLS)**



Дирекция JuniorSkills
Россия, 121170, Кутузовский проспект, д. 36, стр.23
Телефон +7/495/728 49 54 Факс +7/495/728 72 39
Email: junior@volnoe-delo.ru Сайт: juniorskills.ru

Содержание

1. Общие положения	3
2. Цели Чемпионата	3
3. Задачи Чемпионата	3
4. Руководство Чемпионатом	4
5. Организация Чемпионата	6
6. Проведение Чемпионата	9
7. Участники Чемпионата	10
8. Подведение итогов Чемпионата	13



Дирекция JuniorSkills
Россия, 121170, Кутузовский проспект, д. 36, стр.23
Телефон +7/495/728 49 54 Факс +7/495/728 72 39
Email: junior@volnoe-delo.ru Сайт: juniorskills.ru

1. Общие положения

1.1. Настоящий регламент определяет порядок организации и проведения Национального Чемпионата «Профессионалы будущего» по методике JuniorSkills (далее – «Чемпионат»).

1.2. Организатором Чемпионата выступает Фонд Олега Дерипаска «Вольное Дело».

1.3. Чемпионат состоит из трех конкурсных мероприятий:

- Чемпионат JuniorSkills
- Чемпионат Корпораций «Профессионалы Будущего» по методике JuniorSkills
- Конкурс ПрофСтарт

1.4. Официальный сайт: <https://juniorskills.ru/>

1.5. Место проведения: Москва, проспект Мира, 119, ВДНХ, павильон 75.

1.6. Даты проведения Чемпионата – 06-11 марта 2018 г.

1.7. Все вопросы, связанные с управлением подготовкой и проведением каждого мероприятия Чемпионата, регулируются настоящим Регламентом.

1.8. Принимая участие в Чемпионате, участники соглашаются с положениями регламента Чемпионата и обязуются им следовать.

2. Цели Чемпионата:

- создание условий и предоставление возможностей для демонстрации школьниками уровня освоения и применения своих профессиональных компетенций
- апробация полной модели программы ранней профориентации и профессиональной подготовки школьников «Профессионалы будущего» по методике JuniorSkills.

3. Задачи Чемпионата:

- привлечение внимания учащихся и их родителей к выбору инженерно-технических профессий как перспективного направления профессионального самоопределения и карьерного развития;
- привлечение внимания высокотехнологичных предприятий, объектов индустрии, деловых центров, выставочных площадок, высших и средних специальных учебных заведений к деятельности образовательных



Дирекция JuniorSkills
Россия, 121170, Кутузовский проспект, д. 36, стр.23
Телефон +7/495/728 49 54 Факс +7/495/728 72 39
Email: junior@volnoe-delo.ru Сайт: juniorskills.ru

организаций общего и дополнительного образования как субъектов системы подготовки кадрового резерва для промышленности;

- развитие у обучающихся навыков практического решения задач в конкретных профессиональных ситуациях и работы с техническими устройствами;
- совершенствование навыков самостоятельной работы, развитие профессионального мышления и повышение ответственности обучающихся за выполняемую работу;
формирование готовности к целенаправленной деятельности школьников по созданию общественно-полезного продукта;
- развитие навыков командной работы при сохранении понимания личной ответственности за конечный результат;
- создание системы наращивания профессионализма педагогов по реализации программ технической и технологической направленности в организациях основного и дополнительного образования детей.

4. Руководство Чемпионатом

4.1. Общее руководство Чемпионатом осуществляет Организационный комитет Чемпионата (далее – «Оргкомитет»).

4.2. Исполнительным органом подготовки и проведения Чемпионата является Оператор Чемпионата.

4.3. Оргкомитет формируется Организатором Чемпионата из представителей

- Дирекции JuniorSkills (далее – «Дирекция JS»),
- принимающего региона (Регионально-координационного центра JuniorSkills города Москвы),
- ключевых партнеров от Компании «Базовый Элемент»

4.4. Оператор Чемпионата определяется Организатором Чемпионата из числа юридических лиц, имеющих опыт подготовки и проведения мероприятий, подобных мероприятиям Чемпионата.

4.5. Оргкомитет выполняет следующие функции:

- Участвует в разработке концептуальных вопросов подготовки и проведения Чемпионата;



Дирекция JuniorSkills
Россия, 121170, Кутузовский проспект, д. 36, стр.23
Телефон +7/495/728 49 54 Факс +7/495/728 72 39
Email: junior@volnoe-delo.ru Сайт: juniorskills.ru

- Участвует в подборе Главных экспертов, Директоров корпораций, членов жюри;
- Утверждает календарный план (программу) проведения Чемпионата;
- Распределяет квоты между регионами на участие в мероприятиях Чемпионата. Приоритетное право на получение квот на каждое мероприятие Чемпионата имеет город Москва, как регион, участвующий в подготовке и проведении Чемпионата (по одной квоте на каждую компетенцию и каждую «корпорацию»);
- Согласовывает сценарии Торжественных церемоний Чемпионата;
- Обеспечивает подведение итогов всех мероприятий Чемпионата;
- Обеспечивает информационную поддержку Чемпионата и публикацию Его итогов;
- Организует подбор и комплектование конкурсных площадок согласно требованиям конкурсной документации по компетенциям;
- Определяет размер организационного взноса участников Чемпионата;
- Обеспечивает проживание и питание участников соответственно Организационному взносу.

4.6. Оператор выполняет следующие функции:

- обеспечивает безопасность проведения мероприятий: дежурство полиции, медицинского персонала, пожарной службы, других необходимых служб;
- решает вопросы регистрации, размещения и питания участников Чемпионата, проведения Торжественных Церемоний Открытия и Награждения;
- участвует в обеспечении оборудованием и расходными материалами все конкурсные площадки Чемпионата в соответствии с Техническими описаниями компетенций и Инфраструктурными листами;
- организует встречу и регистрацию участников Чемпионата, руководителей команд, Экспертов, приглашенных гостей;
- обеспечивает подготовку помещений для Деловой программы, переговорной комнаты, штаба Чемпионата, для складирования оборудования;



Дирекция JuniorSkills
 Россия, 121170, Кутузовский проспект, д. 36, стр.23
 Телефон +7/495/728 49 54 Факс +7/495/728 72 39
 Email: junior@volnoe-delo.ru Сайт: juniorskills.ru

- привлекает специалистов для проведения необходимых работ по подготовке и проведения Мероприятий Чемпионата.

5. Организация Чемпионата

5.1. Чемпионат JuniorSkills проводится по следующим компетенциям в соответствии со стандартами JuniorSkills:

№ пп	Название компетенции	Кол-во команд			Общее кол-во участников
		Общее кол-во	Кол-во 10-13 лет	Кол-во 14-17 лет	
1	Токарные работы на станках с ЧПУ	5	-	5	10
2	Фрезерные работы на станках с ЧПУ	5	-	5	10
3	Инженерный дизайн САД	15	5	10	30
4	Мобильная робототехника	20	10	10	40
5	Прототипирование	18	8	10	36
6	Электроника	10	5	5	20
7	Аэрокосмическая инженерия	5	-	5	15
8	Электромонтажные работы	12	6	6	24
9	Сетевое системное администрирование	7	-	7	14
10	Кровельные работы по металлу	5	-	5	10
11	Нейротехнологии	5	-	5	10
12	Лабораторный химический анализ	16	8	8	32
13	Интернет вещей	16	8	8	32
14	Мультимедийная журналистика	5	-	5	10
15	Кулинарное дело	5	-	5	10
16	Графический дизайн <i>Презентационная</i>	3	-	3	3
17	Агрономия	5	-	5	10
18	Виртуальная реальность (VR) <i>Презентационная</i>	3	-	3	6

5.2. Чемпионат Корпораций проводится по двум направлениям:



Дирекция JuniorSkills
Россия, 121170, Кутузовский проспект, д. 36, стр.23
Телефон +7/495/728 49 54 Факс +7/495/728 72 39
Email: junior@volnoe-delo.ru Сайт: juniorskills.ru

-- изготовление беспилотных летательных комплексов для предприятий горнодобывающей отрасли;

-- изготовление автоматизированной системы распределения твердых промышленных отходов и отправки их на утилизацию.

5.3. Для выполнения конкурсного задания Корпорации по изготовлению беспилотных летательных комплексов для предприятий горнодобывающей отрасли требуются участники, владеющие компетенциями:

- Прототипирование
- Инженерный дизайн CAD
- Электроника
- Интернет вещей
- Лазерные работы (под вопросом)

5.4. Для выполнения конкурсного задания Корпорации по изготовлению автоматизированной системы распределения твердых промышленных отходов и отправки их на утилизацию требуются участники, владеющие компетенциями:

- Мехатроника
- Мобильная робототехника
- Электроника
- Сетевое и системное администрирование
- Компетенция 5 (определяется)

5.5. Общее количество участников Чемпионата Корпораций:

№ пп	Название Корпораций	Кол-во компетенций	Кол-во Участников в 1 Корпорации	Кол-во Корпораций	Общее кол-во участников
1	Изготовление беспилотного летательного комплекса	5	10	4	40
2	Изготовление автоматизированной системы распределения	5	10	4	40

5.6. Конкурс ПрофСтарт проводится по трем номинациям:



Дирекция JuniorSkills
Россия, 121170, Кутузовский проспект, д. 36, стр.23
Телефон +7/495/728 49 54 Факс +7/495/728 72 39
Email: junior@volnoe-delo.ru Сайт: juniorskills.ru

- разработка и апробация бизнес-идеи
- индивидуальное предпринимательство
- коллективное предпринимательство

5.7. Регистрация участников на все мероприятия Чемпионата осуществляется на основании поданных заявок в соответствии с установленными квотами.

5.8. Факт направления заявки подтверждает готовность участия региональных команд в одном из мероприятий Чемпионата.

5.9. Руководители команд-участников всех мероприятий Чемпионата обязаны представить во время регистрации оригиналы и копии следующих документов:

- копии документов, удостоверяющих личности школьников и наставников;
- копию приказа о направлении команды на Чемпионат и возложении на наставников ответственности за жизнь и здоровье детей в пути, во время проживания в гостинице и участия в мероприятиях Чемпионата;
- подписанное родителями (лучше двумя родителями, если есть оба) согласие на участие юниоров (по утвержденной форме) в Чемпионате, обработку и использование персональных данных школьников в фото- и видеоматериалах, в рекламной продукции чемпионата. Согласие должно быть подписано родителями и наставником команды;
- копию медицинского полиса;
- медицинскую справку по форме №079-У, утверждённую приказом Минздрава России от 15 декабря 2014 года №834н. Справка должна быть заверена печатью лечебного учреждения треугольной печатью, личной печатью и подписью врача;
- выписку о прививках;
- заключение об эпидемиологическом окружении по дому, учебному заведению за последние 21 день перед началом чемпионата (берётся не ранее, чем за три дня до поездки).
- копию заключения и рекомендаций лечащего специалиста в случае, если ребёнок наблюдается у специализированного врача.

5.10. Не менее чем за месяц до проведения чемпионата JuniorSkills (по компетенциям) Техническая Дирекция JS должна подготовить и опубликовать



Дирекция JuniorSkills
Россия, 121170, Кутузовский проспект, д. 36, стр.23
Телефон +7/495/728 49 54 Факс +7/495/728 72 39
Email: junior@volnoe-delo.ru Сайт: juniorskills.ru

полный пакет технической документации по Чемпионату. Не менее чем за 2 недели до Чемпионата корпораций Техническая Дирекция JS должна подготовить и опубликовать полный пакет технической документации по Чемпионату.

5.11. Оргкомитет оставляет за собой право отказать в участии в Чемпионате командам, не предоставившим «Согласие на обработку персональных данных» и «Приказ на сопровождение участников команды».

6. Проведение Чемпионата

6.1. Техническая Дирекция Чемпионата должны:

- осуществить контроль за подготовкой пакетов Технической документации по всем компетенциям и корпорациям Чемпионата;
- назначить ответственного за работоспособность оборудования и соблюдение техники безопасности на всех площадках Чемпионата;
- обеспечить наличие необходимого количества технологического оборудования и расходных материалов для организации конкурсной части, согласно Инфраструктурным листам;
- обеспечить технический контроль застройки конкурсных участков.

6.2. Организация конкурсной части:

- Ход конкурсной части регламентируется Программой проведения каждого мероприятия Чемпионата. В момент выполнения участниками Конкурсных заданий на конкурсных площадках могут находиться исключительно Главные эксперты/Директора корпораций, Технические и индустриальные эксперты (ФИО которых согласованы руководителем Оргкомитета), наставники команд, на которых возложена ответственность за жизнь и здоровье детей), Технический директор и его заместитель. Присутствие региональных Экспертов допускается только по согласованию с руководителем Оргкомитета;
- Общий план застройки конкурсных участков должен обеспечивать соблюдение требований СанПиН, а также беспрепятственное и безопасное перемещение гостей и зрителей между всеми конкурсными участками.



Дирекция JuniorSkills
Россия, 121170, Кутузовский проспект, д. 36, стр.23
Телефон +7/495/728 49 54 Факс +7/495/728 72 39
Email: junior@volnoe-delo.ru Сайт: juniorskills.ru

7. Участники Чемпионата

7.1. В мероприятиях Чемпионата могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования в возрасте с 10 до 17 лет.

7.2. В Чемпионате JuniorSkills (по компетенциям) принимают участие обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования по двум возрастным группам: 10-13 лет и 14-17 лет.

Согласно Стандартам JuniorSkills, в Чемпионате участвуют команды, состоящие из 2-х участников. По компетенции «Аэрокосмическая инженерия» команды состоят из 3-х человек. По компетенции «Графический дизайн» - из одного.

7.3. К участию в чемпионате Корпорации JuniorSkills допускаются школьники, добившиеся лучших результатов по итогам региональных и Национального чемпионатов сезона 2016/17, региональных чемпионатов сезона 2017-2018, занесенных в систему CIS.

7.4. Чемпионат Корпораций предполагает участие, как региональных, так и межрегиональных команд.

7.5. Численный состав команды одной Корпорации составляет 10 человек (по два человека по 5-ти компетенциям).

7.6. Конкурс Старт-Про предполагает, как индивидуальное, так и командное участие в презентации проекта. Количество участников определяет регион.

7.7. Наставники команды осуществляют административное руководство командой, представляют ее интересы перед организаторами чемпионата, несут полную ответственность за жизнь и здоровье детей во время всех мероприятий чемпионата.

Наставники команды присутствуют на площадке при проведении инструктажа по технике безопасности и выполнении Конкурсных заданий участниками его команды. На всех мероприятиях Чемпионата вся ответственность за контроль и надлежащее поведение всех несовершеннолетних участников команды лежит на ее наставнике. Наставник сам неукоснительно соблюдает требования по охране труда и технике безопасности, контролирует и обеспечивает их соблюдение несовершеннолетними участниками команды.



Дирекция JuniorSkills
Россия, 121170, Кутузовский проспект, д. 36, стр.23
Телефон +7/495/728 49 54 Факс +7/495/728 72 39
Email: junior@volnoe-delo.ru Сайт: juniorskills.ru

Наставник должен незамедлительно приостановить работы несовершеннолетних участников команды при выявлении неисправности оборудования, инструментов, нарушений требований по охране труда и технике безопасности и любых иных факторов, угрожающих жизни и здоровью людей.

Наставник незамедлительно должен сообщить Директору Чемпионата (представителю Оператора Чемпионата) и/или Технической Дирекции о неисправности оборудования, инструментов, нарушении требований по охране труда и любых иных факторах, угрожающих жизни и здоровью людей, а также о несчастных случаях, произошедших во время проведения мероприятий Чемпионата.

7.8. Количество наставников определяется особенностями мероприятий Чемпионата и предоставлением возможности осуществления ими контроля за соблюдением безопасности для здоровья и жизни участников команд.

7.8.1. На чемпионате JuniorSkills (чемпионате компетенций) один наставник сопровождает одну команду. Если регион получил квоты на две команды по одной компетенции, но по разным возрастным категориям, то допускается один наставник на две команды.

7.8.2. На Чемпионат корпораций количество наставников определяется регион в зависимости от финансовых возможностей. Допускается

- два наставника на региональную команду (10 человек)
- по наставнику на команду по компетенции

7.8.3. На конкурс ПрофСтарт один наставник сопровождает одну команду, или несколько команд, если общее количество участников не будет превышать 6-ти человек.

7.9. Для исключения нарушений требований СанПиН к конкурсным площадкам допускается размещение наставников рядом с площадкой соревнований. Особенно, если наставник не может участвовать в оценке выполнения участниками конкурсных заданий.

7.10. Эксперты

Эксперт – это лицо, обладающее достаточным знаниями и опытом по какой-либо специальности, профессии, технологии, которые позволяют ему принимать участие



Дирекция JuniorSkills
Россия, 121170, Кутузовский проспект, д. 36, стр.23
Телефон +7/495/728 49 54 Факс +7/495/728 72 39
Email: junior@volnoe-delo.ru Сайт: juniorskills.ru

в разработке конкурсных материалов и объективно оценивать выполнение Конкурсных заданий участниками.

На мероприятиях Чемпионата предусматривается участие экспертов различных статусов и полномочий:

- Главные эксперты, Директора корпораций
- Индустриальные эксперты
- Эксперты-наставники
- Бизнес-эксперты

7.11. Главные эксперты и Директора Корпораций утверждаются Оргкомитетом. Статус Главного эксперта присваивается представителям индустриальных партнеров, образовательных организаций профессионального образования, лицам, имеющим опыт работы по данной компетенции, навыками организатора и руководителя, а также опыта участия в подготовке и проведении чемпионатов JuniorSkills.

Статус Директора Корпорации присваивается, в первую очередь, представителям индустриальных партнеров, образовательных организаций профессионального образования, лицам, имеющим опыт работы по нескольким компетенциям, навыками организатора и руководителя, а также опыт участия в подготовке и проведении чемпионатов JuniorSkills.

Статус эксперта получают наставники команд, имеющие опыт работы по компетенции, по которой на Чемпионате участвует их команда. Эксперты-наставники могут принимать участие в оценивании, если имеют опыт участия в этой работе на региональных или Национальных чемпионатах JuniorSkills.

Индустриальные эксперты – это лица, владеющие достаточным профессионализмом по определенной компетенции и не являющиеся наставниками команд участников. Индустриальные эксперты на чемпионат направляются промышленными организациями. Их участие согласовывается руководителем Оргкомитета или Техническим директором.

Эксперты из числа наставников команд – это представители образовательных организаций, принимающих участие в подготовке участников к чемпионату и участвующих в оценивании выполнения Конкурсных заданий.



Статус бизнес-эксперта получают представители бизнес организаций, индивидуальных предпринимателей, образовательных организаций, имеющих успешный опыт работы по разработке и реализации бизнес или предпринимательских проектов.

Обязанности и ответственность Экспертов закрепляются в индивидуальных соглашениях и договорах.

Эксперты не освобождаются от своих обязанностей по оценке до тех пор, пока не передадут оценочные материалы специалистам CIS и не получат от Технического Директора подтверждения выполнения необходимых задач.

8. Подведение итогов Чемпионата

По итогам чемпионата предусматривается подведение следующих итогов:

- по каждой компетенции (1,2,3 места) в чемпионатах по компетенциям и корпорациям
- по каждой корпорации (1,2,3 места)
- по каждой номинации в конкурсе ПрофСтарт (1,2,3 места)
- общемедальный зачет (сумма баллов всех региональных участников мероприятий Чемпионата)
- эффективность подготовки региональных команд (средняя сумма баллов региональных участников чемпионата компетенций и корпораций на одного участника).

Итоги публикуются не позднее 3-х дней после окончания Чемпионата.



Дирекция JuniorSkills
Россия, 121170, Кутузовский проспект, д. 36, стр.23
Телефон +7/495/728 49 54 Факс +7/495/728 72 39
Email: junior@volnoe-delo.ru Сайт: juniorskills.ru