

СОГЛАСОВАНО

первый заместитель
министра образования
Красноярского края

 Н.В. Анохина

УТВЕРЖДЕНО

Директор Красноярского
краевого Дворца пионеров

 Р.А. Мандрик

Положение

о проведении Регионального чемпионата JuniorSkills

1. Общие положения

1.1. В соответствии со стандартами JuniorSkills, чемпионат JuniorSkills является ключевым инструментом программы JuniorSkills и представляет собой соревнования школьников 10-17 лет по основам профессиональных компетенций с опорой на стандарты WorldSkills.

1.2. Региональный чемпионат JuniorSkills в Красноярском крае является чемпионатом второго уровня с участием команд региона и решает задачу отбора на третий уровень чемпионатов JuniorSkills – национальный (далее - Чемпионат).

1.3. Учредитель Чемпионата – министерство образования Красноярского края.

1.4. Организаторы Чемпионата:

КГБОУ ДО «Красноярский краевой Дворец пионеров»;

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева»;

Аэрокосмический колледж ФГБОУ ВО «Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М.Ф. Решетнева;

КГБП ОУ «Уярский сельскохозяйственный техникум»;

КГБП ОУ «Красноярский техникум промышленного сервиса»;

КГБП ОУ «Канский технологический колледж»;

КГАП ОУ «Красноярский техникум сварочных технологий и энергетики»;

МАОУ «Гимназия № 10 имени А.Е. Бочкина» г. Дивногорска;

МБОУ ДО «Медиа-Мастерская» г. Красноярска;

АНО «Красноярский детский технопарк «Кванториум»;

КГБОУ ДО «Красноярский краевой центр «Юннаты»;

КГБОУ ДО «Красноярский краевой центр туризма и краеведения».

2. Цели и задачи Чемпионата

2.1. Целью Чемпионата является создание новых возможностей освоения и применения школьниками перспективных профессиональных компетенций.

2.2. Задачи Чемпионата:

разработка заданий для демонстрации уровня освоения и применения школьниками 10 – 17 лет перспективных профессиональных компетенций с учетом стандартов JuniorSkills;

формирование экспертного сообщества по компетенциям Чемпионата с обязательным включением в него индустриальных экспертов – «носителей» компетенций;

демонстрация педагогическому сообществу технологии Чемпионата как уникального образовательного инструмента для обновления содержания и технологий реализации дополнительных общеразвивающих программ технической направленности;

привлечение ресурсов высокотехнологичных предприятий, субъектов малого и среднего предпринимательства, высших и средних специальных учебных заведений к деятельности образовательных организаций общего и дополнительного образования по профессиональной подготовке обучающихся;

формирование команды школьников Красноярского края для участия в Национальном чемпионате JuniorSkills;

3. Компетенции Чемпионата

3.1. Чемпионат включает в себя проведение соревнований по следующим видам компетенций:

стандартизированные – компетенции по стандартам, утверждённые в национальном перечне Чемпионата;

презентационные – компетенции по стандартам, претендующие на вхождение в национальный перечень Чемпионата;

демонстрационные – компетенции по методике JuniorSkills, претендующие на вхождение в национальный перечень Чемпионата.

Соревнования по стандартизированным компетенциям:

агрономия (14+);

мобильная робототехника (10+, 14+);

прототипирование (10+, 14+);

инженерный дизайн САД (САПР) (14+);

электроника (10+, 14+);

интернет вещей (10+, 14+);

мультимедийная журналистика (10+, 14+);

лабораторный химический анализ (14+);

электромонтажные работы (10+);

токарные работы на станках с ЧПУ (14+);

фрезерные работы на станках с ЧПУ (14+);

Соревнования по презентационным компетенциям:

эксплуатация сельскохозяйственных машин (14+);

Соревнования по демонстрационным компетенциям:

технологическое предпринимательство(14+);

в области туризма (14+);

Соревнования по компетенциям состоятся в случае заявки на участие в чемпионате не менее трех команд.

4. Участники Чемпионата

4.1. Участие в Чемпионате принимают команды в составе:

юниоры (школьники, члены команды – 2 человека) – обучающиеся образовательных организаций Красноярского края в возрасте от 10 до 17 лет по двум возрастным категориям: 10–13 лет (далее – 10+) и 14–17 лет (далее – 14+);

наставник команды (1 человек) – педагог образовательной организации Красноярского края, подготовивший и (или) сопровождающий команду.

4.2. В категорию 14+ допускаются юниоры, которым на момент проведения Национального чемпионата (05-09 марта 2018 года) не исполнится 18 лет. В категорию 10+ допускаются юниоры, которым на момент проведения Национального чемпионата (05-09 марта 2018 года) не исполнится 14 лет.

4.3. Наставник команды осуществляет административное руководство командой, представляет ее интересы перед организаторами Чемпионата, несет полную ответственность за жизнь и здоровье детей во время всех мероприятий Чемпионата, несет ответственность за надлежащее поведение несовершеннолетних участников команды. Наставник команды может сопровождать только одну команду по выбранной компетенции.

4.4. Замена участника команды до начала Чемпионата допускается в исключительных случаях по согласованию с оргкомитетом. Замена участника обосновывается уважительной причиной, подтвержденной соответствующими документами.

4.5. Принимая участие в Чемпионате, участники дают согласие на использование персональных данных для целей Чемпионата.

5. Порядок организации и проведения Чемпионата

5.1. Координатором подготовки Чемпионата выступает оргкомитет Чемпионата (далее – оргкомитет). Состав оргкомитета формируется из представителей учредителя, организаторов, регионального координационного центра, специализированных координационных центров, партнеров (состав оргкомитета – приложение 1).

Функции оргкомитета:

определение порядка и сроков проведения мероприятий Чемпионата;
подготовка материалов для освещения конкурсных мероприятий в средствах массовой информации;

анализ и обобщение итогов Чемпионата.

5.2. Координацию всех участников оргкомитета по организации и проведению Чемпионата осуществляет региональный координационный центр (далее – РКЦ), которым является Красноярский краевой Дворец пионеров.

Функции регионального координационного центра в рамках подготовки и проведения чемпионата JuniorSkills

организует и проводит Чемпионат;
 курирует деятельность специализированных центров компетенций;
 согласовывает с Дирекцией JuniorSkills и национальными экспертами по компетенциям конкурсную документацию;
 утверждает состав экспертных советов Чемпионата по компетенциям.

5.3. Ответственными за организацию и проведение соревновательных площадок по компетенциям являются специализированные центры компетенций.

Функции специализированных центров компетенций (далее - СЦК):
 разрабатывают и согласовывают с РКЦ конкурсную документацию Чемпионата;

формируют и согласовывают с РКЦ составы экспертных советов по компетенциям Чемпионата;

осуществляет отбор участников Чемпионата посредством проведения отборочных чемпионатов по компетенциям Чемпионата;

формируют списки победителей отборочных туров по компетенциям на основании заявок образовательных организаций и в срок до 17 ноября 2017 года направляют в РКЦ;

обеспечивают оснащение и работу конкурсной площадки по компетенциям Чемпионата, в том числе необходимым оборудованием и расходными материалами.

Перечень СЦК по компетенциям – приложение 2.

5.4. *Чемпионат проводится в 2 тура:*

I тур – отборочный, проводится с 25 октября по 15 ноября 2017 года по регламентам СЦК, размещенным на сайтах:

инженерный дизайн САД (САПР) – <http://www.sibsau.ru>;

лабораторный химический анализ – <http://www.sibsau.ru>;

мобильная робототехника – <http://www.kansk-tc.ru>;

мультимедийная журналистика – tvorigora.ru;

прототипирование – КТПС.рф;

токарные работы на станках с ЧПУ – <http://www.sibsau.ru>;

фрезерные работы на станках с ЧПУ – <http://www.sibsau.ru>;

эксплуатация сельскохозяйственных машин – krs-usht.ru;

электроника – dvpion.ru.

Отборочные туры по компетенциям агрономия, электромонтажные работы и интернет вещей не проводятся, формирование команд-участниц осуществляется СЦК.

Список участников очного тура Чемпионата размещается РКЦ на сайте <http://dvpion.ru/> в разделе JuniorSkills, в официальной группе Чемпионата <https://vk.com/juniorskills> не позднее 12 декабря 2017 года. На основании данного списка, участникам необходимо зарегистрироваться на сайте виртуальной школы Красноярского краевого Дворца пионеров по ссылке

<http://24kdp.ru/enrol/index.php?id=294>

Всем зарегистрированным участникам Чемпионата необходимо ознакомиться с конкурсными материалами Чемпионата, размещаемыми на сайте РКЦ www.dvprion.ru в срок не позднее 01 декабря 2017 года. Конкурсные материалы включают: техническое описание компетенции, примерное конкурсное задание, инфраструктурный лист, инструкции по охране труда и технике безопасности на рабочем месте.

Зарегистрированные участники очного тура приглашаются официальным письмом Министерства образования Красноярского края.

5.5. II тур – очный, проводится с 16 по 19 января 2018 года.

В рамках организации очного тура командам предоставляется рабочее место в конкурсной зоне Чемпионата, которое определяется методом жеребьевки в присутствии всех участников соревнования по компетенции. Жеребьевку проводят экспертный совет компетенции перед процедурой ознакомления с рабочим местом.

Участники очного тура Чемпионата предоставляют оригиналы следующих документов: свидетельство о рождении/паспорт, полис ОМС, приказ руководителя образовательной организации о возложении на наставника команды ответственности за жизнь и здоровье участников команды, согласие родителей (законных представителей) на участие ребенка в соревнованиях, на сопровождение его доверенным лицом и на обработку персональных данных юниора (форма согласия – приложение 3), согласие наставника команды на обработку персональных данных.

Содержание мероприятий очного тура Чемпионата.

Ознакомительный этап:

Юниоры в течение 30 минут знакомятся с конкурсным заданием; получают информацию по охране труда и технике безопасности, включая меры, в случае их несоблюдения;

в присутствии экспертов знакомятся с оборудованием, используемым на Чемпионате;

в течение 1 часа готовят конкурсное рабочее место, проводят проверку и подготовку инструментов и материалов, тестируют оборудование, в случае обнаружения недостающих элементов (материалов и/или оборудования), перечисленных в инфраструктурном листе, сообщают об этом старшему региональному эксперту по компетенции;

при необходимости задают вопросы экспертам по компетенции.

По окончании ознакомительного этапа юниоры подписывают протокол прохождения инструктажа по работе с оборудованием.

Выполнение конкурсных заданий.

Сигнал времени начала и завершения выполнения конкурсного задания дает старший региональный эксперт по соответствующей компетенции.

В момент выполнения командами задания на конкурсном участке могут находиться исключительно эксперты соответствующей компетенции. Во время выполнения конкурсного задания юниоры имеют право общаться

только с экспертами соответствующей компетенции. Юниоры не имеют права общаться с экспертом-наставником своей команды. Общение с третьими лицами возможно только с разрешения старшего регионального эксперта соответствующей компетенции.

В случаях, когда юниору необходимо заменить уже имеющийся инструмент или материал конкурсного задания, представитель экспертного совета может провести замену с разрешения старшего регионального эксперта соответствующей компетенции.

В случае внезапного ухудшения самочувствия или производственной травмы юниора, о произошедшем необходимо немедленно уведомить старшего регионального эксперта и оргкомитет Чемпионата. Экспертный совет принимает решение о компенсации потерянного времени. В случаях, когда команда-участница вынуждена прервать участие из-за ухудшения самочувствия или производственной травмы юниора команды, оценки будут присуждаться за выполненную часть конкурсного задания. Решение о компенсации времени в случае возвращения команды – участницы к выполнению конкурсного задания принимает старший региональный эксперт Чемпионата по данной компетенции.

В случае невозможности дальнейшего участия юниора команды, команда может продолжить участие в соревновании в неполном составе вне конкурса.

Команды – участницы, уличенные экспертами Чемпионата в нечестном поведении, в отказе от соблюдения норм и/или указаний экспертов, по решению старшего регионального эксперта могут быть оштрафованы баллами или отстранены от участия в Чемпионате.

Несоблюдение юниорами требований охраны труда и техники безопасности влечет за собой снижение оценки выполнения заданий, временное или полное отстранение команды от участия в Чемпионате.

Оценка выполнения конкурсного задания

Выполненные конкурсные задания оцениваются в соответствии с критериями оценивания на основании характеристик компетенций, определяемых техническим описанием.

Оценка выполненных конкурсных заданий (модулей) производится по показателям, указанным в техническом описании компетенции, и критериям оценки, утвержденным Главным экспертом и дирекцией JuniorSkills. Результаты оценки вносятся в автоматизированную систему управления соревнованиями CIS, предназначенную для электронного подсчета результатов, выполненных конкурсантами конкурсных заданий.

Общее количество баллов по всем показателям не превышает 100.

6. Экспертный совет Чемпионата

Для оценивания выполнения конкурсных заданий Чемпионата СЦК формируют экспертные советы по компетенциям Чемпионата.

Экспертный совет Чемпионата формируется отдельно по каждой

компетенции. В состав каждого экспертного совета Чемпионата входят: старший региональный эксперт, технический эксперт, независимые эксперты, эксперты по компетенции из числа наставников команд, эксперт по СМИ.

7. Награждение победителей Чемпионата

Участники Чемпионата получают сертификаты участника Чемпионата.

Победителями в Чемпионате признаются юниоры, занявшие I, II и III места в возрастной категории 10+ и 14+ по компетенциям, кроме демонстрационных компетенций. Победители по демонстрационным компетенциям награждаются специальными дипломами.

Юниоры команд-победителей награждаются дипломами и медалями Чемпионата.

Спонсоры Чемпионата и другие организации могут награждать конкурсантов собственными призами по согласованию с оргкомитетом.

8. Финансирование

Финансирование Чемпионата (питание юниоров, проживание иногородних юниоров, проезд иногородних юниоров от места проведения соревнований до места проживания и обратно, награждение юниоров чемпионата, оформление мест проведения, обеспечение расходными материалами) осуществляется за счет средств краевого бюджета.

Проезд юниоров Чемпионата и наставников в г. Красноярск и обратно, питание и проживание наставников осуществляется за счет средств направляющей стороны.

Контакты организаторов Чемпионата

Руководитель РКЦ:

Абазин Дмитрий, т. 8-950-996-42-46, e-mail krasday@mail.ru

Координатор чемпионата:

Исакова Татьяна, т. 8-913-176-17-86, e-mail js_kras@mail.ru

СЦК по компетенциям:

Агрономия, Крученкова Надежда Николаевна, 8-913-535-19-79, yunnatu@yandex.ru,

Инженерный дизайн САД (САПР), Андрей Жданкин, 8-950-985-74-66, andreyzhdankin@gmail.com

Интернет вещей, Слаушевская Мария Евгеньевна, 8-903-987-5024, slau@bk.ru

Лабораторный химический анализ, Косицына Анна, 8-913-586-87-56, kositsyna-anna@mail.ru

Мобильная робототехника, Надымов Александр Васильевич, 8-923-281-9013, uokansk@bk.ru, kansk-ktt@mail.ru

Мультимедийная журналистика, Федяева Галина Викторовна, 8-950-404-93-66, g1f@mail.ru

Прототипирование, Степанова Надежда Игоревна, 8-913-590-6737, stepanova911@mail.ru

Технологическое предпринимательство (презентационная): Саламачев Сергей, 8-923-320-19-96, salamachev@gmail.com

Токарные работы на станках с ЧПУ, Фрезерные работы на станках с ЧПУ, Рядовский Сергей Владимирович, 8-903-920-45-61, resev69@mail.ru

Эксплуатация сельскохозяйственных машин (презентационная), Куликова Ирина Васильевна, 8-965-903-57-50, kulik-74@yandex.ru

Электромонтажные работы, Логинова Наталья Сергеевна, 8-983-149-3488, lognatic@yandex.ru

Электроника, Ситников Алексей Александрович, 8-950-988-0074, radiodvpion@mail.ru

Приложение 1 к положению
о проведении Регионального
чемпионата JuniorSkills

Состав
организационного комитета
Регионального чемпионата JuniorSkills

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Анохина
Наталья Викторовна | – первый заместитель министра образования Красноярского края |
| Крохмаль
Елена Ивановна | – начальник отдела дополнительного образования и работы с педагогическими кадрами министерства образования Красноярского края |
| Мандрик
Рада Андреевна | – директор КГБОУ ДО «Красноярский краевой Дворец пионеров» |
| Бахмарева
Евгения Сергеевна | – заместитель директора по методической работе КГБОУ ДО «Красноярский краевой Дворец пионеров» |
| Абазин
Дмитрий Дмитриевич | – заведующий лабораторией КГБОУ ДО «Красноярский краевой Дворец пионеров» |
| Аветисян
Артур Самвелович | – директор КГБПОУ «Уярский сельскохозяйственный техникум» |
| Берлинец
Тамара Владимировна | – директор КГБПОУ «Канский технологический колледж» |
| Данилов
Андрей Иванович | – директор КГАПОУ «Красноярский техникум сварочных технологий и энергетики» |
| Дударева Алла
Викторовна | – директор, МАОУ «Гимназия № 10 имени А.Е. Бочкина» г. Дивногорска |
| Кашапова
Неля Владимировна | – директор МБОУ ДО «Центр профессионального самоопределения» |
| Кениг Сергей
Рафаэльевич | – директор АНО «Детский технопарк «Кванториум» |
| Кирпиченко Ольга
Владимировна | – заведующий отделом робототехники и прикладных программ КГБОУ ДО «Красноярский краевой Дворец пионеров» |
| Кузьминых
Вероника Анатольевна | – менеджер отдела развития персонала и организационной культуры ООО «КраМЗ» |

- Ловцевич Светлана Николаевна – директор КГБОУ ДО «Красноярский краевой центр «Юннаты»
- Магамедова Ирина Анатольевна – директор КГБПОУ «Красноярский техникум промышленного сервиса»
- Позолотина Юлиана Геннадьевна – директор МБОУ ДО «Медиа-Мастерская» г. Красноярска
- Степанова Надежда Игоревна – заместитель директора КГБПОУ «Красноярский техникум промышленного сервиса»
- Рядовский Сергей Владимирович – заместитель директора ФГБОУ ВО «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева»
- Косицина Анна Сергеевна – доцент кафедры органической химии и технологии органических веществ ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»

Приложение 2
к положению о проведении
Регионального чемпионата
JuniorSkills

Перечень СЦК по компетенциям

КГБП ОУ «Канский технологический колледж» - мобильная робототехника;

КГАП ОУ «Красноярский техникум сварочных технологий и энергетики» - электромонтажные работы;

КГБП ОУ «Красноярский техникум промышленного сервиса» - прототипирование;

Аэрокосмический колледж ФГБОУ ВО «Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М.Ф. Решетнева» - 3 компетенции: инженерный дизайн САД (САПР), токарные работы на станках с ЧПУ, фрезерные работы на станках с ЧПУ;

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» - лабораторный химический анализ;

КГБОУ ДО «Красноярский краевой Дворец пионеров» - электроника;

КГБП ОУ «Уярский сельскохозяйственный техникум» - эксплуатация сельскохозяйственных машин;

МАОУ «Гимназия № 10 имени А.Е. Бочкина» г. Дивногорска - интернет вещей (умный город);

МБОУ ДО «Медиа-Мастерская» г. Красноярска - мультимедийная журналистика;

КГБОУ ДО «Красноярский краевой центр «Юннаты» - агрономия;

АНО «Красноярский детский технопарк «Кванториум» - технологическое предпринимательство;

КГБОУ ДО «Красноярский краевой центр туризма и краеведения» - компетенция в сфере туризма.

Приложение 3
к положению о проведении
Регионального чемпионата
JuniorSkills

**Компетентным и упомянутым органам
и юридическим лицам**

Граждан:

Фамилия Имя Отчество отца
зарегистрированного по адресу: _____

Фамилия Имя Отчество матери
зарегистрированного по адресу: _____

**Согласие родителей (законных представителей) на сопровождение ребенка
для участия в соревнованиях**

Мы, нижеподписавшиеся,

гр. _____
Фамилия, Имя, Отчество
(_____ года рождения, паспорт гражданина РФ _____ выдан
_____._____._____. _____)
выдавший орган

гр. _____
Фамилия, Имя, Отчество
(_____ года рождения, паспорт гражданина РФ _____ выдан
_____._____._____. _____),
выдавший орган

даем свое согласие:

- на участие** в Региональном чемпионате JuniorSkills 2018 в г. Красноярске, который пройдет в период с 16 по 19 января 2018 г. (далее – Соревнования) по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, _____
улица, номер дома
по компетенции (дисциплине) _____

нашего несовершеннолетнего ребенка:

Фамилия, Имя, Отчество

(_____ года рождения, документы, удостоверяющий личность:
 _____ серии и № _____ выдан _____)

 выдавший орган

С регламентом соревнований, конкурсным заданием, инструкциями по технике безопасности были ознакомлены.

2. **на сопровождение** для участия в данных соревнованиях вышеуказанного ребенка доверенным лицом:

_____ Фамилия, Имя, Отчество доверенного лица
 _____ года рождения, паспорт гражданина РФ серии _____ номер _____
 выдан _____
 _____ выдавший орган
 зарегистрированному по адресу: _____

Мы возлагаем на доверенное лицо обязанность контролировать действия упомянутого несовершеннолетнего ребенка, представлять его интересы в целях защиты его прав, в том числе расписываться от его имени в организационных документах Соревнований, в протоколах инструктажа по охране труда и технике безопасности, а также возлагаем на доверенное лицо ответственность за жизнь и здоровье ребенка. Усыновление ребенка не предусмотрено.

3. **на обработку** Фондом поддержки социальных инноваций Олега Дерипаска "Вольное дело", (адрес: 105062, Москва, Подсосенский переулок, д. 21, стр. 2) **персональных данных** вышеуказанного несовершеннолетнего ребенка, а именно совершение действий, предусмотренных пунктом 3 статьи 3 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных" в целях организации и проведения Соревнований с участием вышеуказанного ребенка, использованием материалов о его участии в Соревнованиях в информационных целях. Перечнем персональных данных, на обработку которых мы даем согласие, являются любые сведения, относящаяся ко мне прямо или косвенно, полученные и обрабатываемые в указанных выше целях, в том числе: фамилия, имя, отчество, пол и возраст. Мы согласны, что получение у третьих лиц и обработку персональных данных вышеуказанного несовершеннолетнего ребенка будут осуществлять работники Фонда поддержки социальных инноваций Олега Дерипаска "Вольное дело", определяемые его Руководителем. Мы согласны на любые действия с персональными данными, которые предусмотрены законодательством РФ, включая их получение у третьих лиц, трансграничную передачу; с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, с внесением их в электронные базы данных или без такового. Мы проинформированы, что обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Мы знакомы с положениями Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных".

Согласие на участие и сопровождение ребенка дано на срок, необходимый для обеспечения участия упомянутого ребенка в Соревнованиях.

Согласие на обработку персональных данных дано нами бессрочно с правом его полного или частичного отзыва в письменном виде в свободной форме, предусматривающей сведения о том, что отзыв согласия на обработку моих персональных данных исходит лично от нас или нашего представителя. Настоящее согласие вступает в действие с момента его подписания.

Настоящее согласие прочитано родителями (законными представителями) и доверенным лицом лично, его содержание понятно, родители (законные представители) и доверенное лицо с ним согласны. Доверенное лицо обязуется выполнять возложенные на него обязанности и нести ответственность.

Дата: _____.____.2018 года.

Согласие родителей.

Подписи родителей (законных представителей): 1. _____ /
_____ /

_____ / 2. _____ /

С возложением обязанностей согласен.

Доверенное лицо: _____ /
_____ /