



ПРИКАЗ

«15» июня 2026 г.

№ 18

г. Новосибирск

Об утверждении Положения о соревнованиях среди школьников Новосибирской области «Региональный чемпионат по производительности труда «Бережливый школьник»

В целях организации и проведения Регионального чемпионата по производительности труда «Бережливый школьник», а также для развития у школьников теоретических знаний и практических навыков применения инструментов и методов бережливого производства; поддержки интереса к новым технологиям; формирования осознанной мотивации к выбору будущей профессии; популяризации в регионе принципов «бережливых технологий», формирования резервного фонда молодых кадров и вовлечения их в национальный проект «Производительность труда» приказываю:

1. Утвердить Положение о соревнованиях среди школьников Новосибирской области «Региональный чемпионат по производительности труда «Бережливый школьник» (приложение №1).
2. Контроль над исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Временно исполняющий обязанности
Генерального директора
АО «Корпорация развития НСО»

О.В. Молчанова

Приложение № 1
к приказу № 18 от 15.06.2026

Утверждено приказом
Временно исполняющего обязанности
Генерального директора
Акционерного общества «Корпорации
развития Новосибирской области»
О.В. Молчановой
От 15.06.2026 № 18

ПОЛОЖЕНИЕ

**о соревнованиях среди школьников Новосибирской области
«Региональный чемпионат по производительности труда
«Бережливый школьник»**

Акционерного общества
«Корпорация развития Новосибирской области»
(как Регионального центра компетенций в сфере производительности труда)



1. Область применения

1.1. Настоящее Положение о соревнованиях среди школьников Новосибирской области «Региональный чемпионат по производительности труда «Бережливый школьник» (далее – Положение) определяет цели, задачи, порядок организации, проведения и определения победителей. Соревнование «Региональный чемпионат по производительности труда» проходит путем проведения состязаний в формате Чемпионата (далее – Чемпионат).

2. Обозначения и сокращения

2.1. В настоящем Положении применяются следующие обозначения:

Корпорация развития – Акционерное общество «Корпорация развития Новосибирской области»

РЦК – Региональный центр компетенций в сфере производительности труда

Чемпионат – Региональный чемпионат по производительности труда «Бережливый школьник»

3. Общие положения

3.1. Организатором Чемпионата является РЦК Корпорации развития.

3.2. На базе РЦК Корпорации развития создается конкурсная комиссия Чемпионата, которая занимается отбором команд-участниц, подведением итогов Чемпионата, подсчетом баллов, своевременным информированием о результатах этапов Чемпионата, награждением финалистов.

3.3. В состав конкурсной комиссии Чемпионата могут входить сотрудники РЦК (руководитель РЦК, заместители руководителя РЦК, старшие руководители проектов, руководители проектов, руководители проектов с функцией тренера), сотрудники смежных подразделений Корпорации развития, приглашенные участники (представители Министерств, Партнеры, представители предприятий-участников Федерального проекта «Производительность труда»).

3.4. Участие в данном Чемпионате является бесплатным.

3.5. Информация о сроках, условиях, порядке проведения Чемпионата публикуется на официальном сайте Корпорации развития по адресу: <https://air-nso.ru/ru/>, а также в социальных сетях https://max.ru/id5433158910_gos, https://t.me/rck_novosibirsk https://vk.com/rck_novosibirsk

4. Цели и задачи Чемпионата

4.1. Целью организации и проведения Чемпионата является развитие у школьников системного мышления и практических навыков применения инструментов бережливого производства, формирование интереса к современным подходам оптимизации бизнес-процессов компаний и осознанного выбора будущей профессии, а также популяризация культуры производительности труда среди учащейся молодёжи Новосибирской области.

4.2. Задачами организации и проведения Чемпионата являются:

4.2.1. развитие у участников системного мышления, навыков командной работы и умения анализировать производственные процессы для выявления потерь и поиска эффективных решений;

4.2.2. формирование практических компетенций по применению инструментов бережливого производства в формате деловой игры;

4.2.3. популяризация культуры высокой производительности труда и бережливого подхода среди учащейся молодёжи через создание открытой соревновательной и образовательной площадки.

5. Условия проведения Чемпионата

5.1. Чемпионат проводится 1 раз в год.

5.2. Конкретные сроки проведения и состав конкурсной комиссии Чемпионата утверждаются Приказом временно исполняющего Генерального директора Корпорации развития (Приложение №4).

5.3. Участниками Чемпионата может являться одна команда от школы, в состав которой входят 6 участников – школьников, подавших заявку на участие в Чемпионате.

Участниками являются обучающиеся 8–11 классов общеобразовательных организаций Новосибирской области в возрасте от 14 до 18 лет включительно.

Каждую команду сопровождает 1 наставник (учитель/представитель административного состава).

5.4. Заявки команд оцениваются по балльной шкале по критериям, определенным в Приложении №1.

5.5. Максимальное количество баллов по заявке – 10.

5.6. Команды, набравшие количество 7 и более баллов, становятся участниками Чемпионата и допускаются к онлайн этапу.

5.7. Максимальное количество команд-участниц Чемпионата определяется конкурсной комиссией Чемпионата и утверждается её протоколом.

6. Порядок проведения Чемпионата

6.1. Заявки участников принимаются через заполнение электронной формы <https://forms.yandex.ru/u/6a0a8d681f1eb58ffc5a7471>. Информация о проведении и результатах Чемпионата размещается на официальном сайте Корпорации развития, в сообществах РЦК и Корпорации развития в социальных сетях.

Заявки, поступившие позднее срока, указанного в извещении о проведении Чемпионата, не рассматриваются. Направляя заявку, участник Чемпионата гарантирует, что он:

6.1.1. согласен с условиями участия;

6.1.2. подтверждает, что приведенные в заявке сведения не содержат коммерческой, государственной или иной охраняемой законом тайны и дает свое согласие на предоставление организатором информации об анкетных данных третьим лицам (в том числе путем размещения информации в сети «Интернет»);

6.1.3. дает согласие на использование организатором предоставленной информации, включая публикацию фотоматериалов и видеозаписей с его участием в сети «Интернет».

6.2. Конкурсная комиссия Чемпионата оценивает заявки, формирует перечень команд-участниц Чемпионата, прошедших заочный этап, и информирует о результатах путем

направления писем на электронные адреса образовательной организации и наставников, указанных в заявке.

6.3. Конкурсная комиссия Чемпионата уведомляет команды, прошедшие отбор на участие в Чемпионате путем отправки сообщений по электронной почте.

6.4. Конкурсная комиссия Чемпионата вправе запросить у участников Чемпионата дополнительную разъяснительную информацию, имеющую непосредственное отношение к содержанию Чемпионата.

6.5. Чемпионат проводится в 4 этапа:

Этап 1 – Заочный этап – «Отбор команд».

Этап 2 – Дистанционный этап:

- Вебинар «Правила игры». Участникам направляется ссылка в онлайн-комнату Яндекс Телемост продолжительностью 1 час. Рассылка ссылок на онлайн-комнату Яндекс Телемост осуществляется на электронную почту участников, указанную в форме регистрации.

- Тренинг «Основы бережливого производства» с применением дистанционных технологий. Участникам направляется ссылка в онлайн-комнату Яндекс Телемост продолжительностью 2 часа (перерыв 15 мин.). Рассылка ссылок на онлайн-комнату Яндекс Телемост осуществляется на электронную почту участников, указанную в форме регистрации.

Этап 3 – Очный формат – «Деловая игра». Количество членов каждой команды составляет 7 человек.

Участники в течение 3-х производственных смен длительностью 10 минут каждая, улучшают процесс производства штепсельных вилок, а именно работают со следующими финансовыми показателями:

- Количество годных изделий составляет 35 штук, переданных клиенту;
- Время протекания процесса, сек.;
- Себестоимость, руб.;
- Выручка, руб.;
- Производительность труда, тыс. руб./чел.;
- Количество бракованных изделий, шт.

Оценка команд производится по бальной системе. Показатели ранжируются отдельно от большего к меньшему в соответствии с Приложением 2. После анализа каждого показателя, баллы складываются между собой в разрезе команд. Максимально возможное количество баллов, которое можно набрать во время 3 этапа – 60 баллов.

Этап 4 - Подведение итогов. Награждение команды-победителя.

6.6. На протяжении участия команд в 3 раунде, анализ улучшений ведется в соответствии с финансовой моделью компании/команды. В общий рейтинг входят только результаты 3 смены.

6.7. Финансовая модель представлена в Приложении 3.

7. Порядок определения победителей и призеров

7.1. Победителями и призерами Чемпионата признаются победители и призеры финального этапа Чемпионата.

7.2. Победители и призеры Чемпионата объявляются на церемонии награждения финального этапа Чемпионата.

7.3. Победителями и призерами Чемпионата «Бережливый школьник» становятся команды, занявшие 1 место и награждаются памятными подарками и призами (состав фонда подарков и призов может быть изменён):

Первое место – медали, сертификат на обучение «Фабрика Процессов».

7.4. Команда-победитель (занявшая 1 место в Чемпионате) имеет право пригласить 6 участников (школьники/учителя/административный состав школы) для участия в обучении «Фабрика Процессов».

7.5. Конкурсная комиссия Чемпионата совместно с руководителями проектов с функцией тренера вправе дополнительно наградить 4 лучших участников Чемпионата сертификатами на обучение «Фабрики Процессов».

7.6. Конкурсная комиссия Чемпионата оформляет решение протоколом и в течение 5 (пяти) рабочих дней после проведения 3 этапа Чемпионата проводит церемонию награждения победителей в очном формате с приглашением представителей Министерств и Партнеров РЦК Корпорации развития (состав может быть изменен).

Критерии отбора команд-участниц Регионального чемпионата по производительности труда «Бережливый школьник» Регионального центра компетенций в сфере производительности труда АО «Корпорация развития Новосибирской области»

№ п/п	Критерии оценки	Единица измерения
1	Количество участников в команде – 7 человек	2 балла
2	Наличие креативного названия команды	3 балла
3	Обоснование участия команды (видео визитной карточки команды с обоснованием участия команды в Чемпионате)	5 баллов
	Максимальное количество баллов	10 баллов

Критерии оценки команд-участниц Регионального чемпионата по производительности труда «Бережливый школьник» Регионального центра компетенций в сфере производительности труда АО «Корпорация развития Новосибирской области»

№ п/п	Критерии оценки	Единица измерения
1	Количество изготовленных годных изделий, переданных клиенту, шт.: Деловая игра «Штепсельные вилки» – 35 шт.	1-10 баллов 1 балл – в соответствии с отклонениями от заказа 10 баллов – количество изготовленных изделий соответствует заказу
2	Время протекания процесса (3 смена), сек.	1-10 баллов 1 балл – самое высокое время протекания процесса 10 баллов – самое низкое время протекания процесса
3	Себестоимость, руб.	1-10 баллов 1 балл – самая высокая себестоимость 10 баллов – самая низкая себестоимость
4	Выручка, руб.	1-10 баллов 1 балл – самая низкая выручка 10 баллов – самая высокая выручка
5	Производительность труда, тыс. руб./чел. В рамках Чемпионата под производительностью труда принято считать отношение выручки к численности людей в потоке	1-10 баллов 1 балл – самая низкая производительность 10 баллов – самая высокая производительность
6	Отсутствие брака, шт.	1-10 баллов 1 балл – в соответствии с количеством брака 10 баллов – брак отсутствует
	Максимальное количество баллов	60 баллов

Решение конкурсной комиссии Чемпионата о результатах принимается большинством голосов/баллов. В случае равенства голосов/баллов при подсчете итогов голосования голос/балл Председателя конкурсной комиссии Чемпионата является решающим.

Оценка финансовых показателей деятельности команд-участниц во время смены – «Финансовая модель»

Анализ по каждой смене проводится в соответствии с финансовой моделью, где анализируются следующие показатели:

- Количество годных изделий, переданных клиенту, шт.
- Себестоимость, руб.
- Выручка, руб.
- Производительность труда, тыс. руб./чел.
- Количество бракованных изделий, шт.

Статьи затрат	1 смена				2 смена				3 смена			
	ЦЕНА (тыс. руб.)	КОЛ-ВО	СУММА (тыс. руб.)	Итого	ЦЕНА (тыс. руб.)	КОЛ-ВО	СУММА (тыс. руб.)	Итого	ЦЕНА (тыс. руб.)	КОЛ-ВО	СУММА (тыс. руб.)	Итого
1. ФОТ производственного персонала												
1.1 ФОТ основного производственного персонала (операторы)	4,0		0,0	0,0	4,0		0,0	0,0	4,0		0,0	0,0
1.2 ФОТ вспомогательного персонала												
1.2.1 Логист	6,0		0,0		6,0		0,0		6,0		0,0	
2. Оборудование, аренда производственных площадей												
2.1 Стоимость занимаемых площадей	0,9		0,0	0,0	0,9		0,0	0,0	0,9		0,0	0,0
2.2 Эксплуатация оборудования												
2.2.1 Рабочие столы	4,0		0,0		4,0		0,0		4,0		0,0	
2.2.2 Ключ шестигранный 4 мм	0,2		0,0		0,2		0,0		0,2		0,0	
2.2.3 Отвертка	0,4		0,0		0,4		0,0		0,4		0,0	
2.2.4 Греческий ключ 5,5	0,6		0,0		0,6		0,0		0,6		0,0	
2.2.5 Греческий ключ 12	0,5		0,0		0,5		0,0		0,5		0,0	
3. Общеобщественные и административно-управленческие расходы (ОУР)												
3.1 ФОТ управленческого персонала				25,0				25,0				25,0
3.1.1 Бухгалтер	7,0		0,0		7,0		0,0		7,0		0,0	
			0,0				0,0				0,0	
3.2 Затраты на сопровождение бизнеса (транспорт, связь, бухгалтерские и юридические услуги)			25,0				25,0				25,0	
4. Стоимость материалов (прямые затраты)												
4.1 Стоимость материалов в готовой продукции (в принятии Заказчиком комплект)	1,0		0,0	0,0	1,0		0,0	0,0	1,0		0,0	0,0
4.1 Стоимость материалов (браки у Клиента)	1,0		0,0		1,0		0,0		1,0		0,0	
4.1 Стоимость материалов (браки в потоке)	1,0		0,0		1,0		0,0		1,0		0,0	
ИТОГО ЗАТРАТЫ (п.1 + п.2 + п.3 + п.4)				25,0				25,0				25,0
тыс. руб.												
6. Выручка												
6.1 Принято заказчиком (изделия)	7,0		0,0	0,0	7,0		0,0	0,0	7,0		0,0	0,0
7. Себестоимость изделия (затраты/кол-во), тыс. руб.				#ДЕЛ/0!				#ДЕЛ/0!				#ДЕЛ/0!
8. Прибыль, тыс. руб.				-25,0				-25,0				-25,0
9. Производительность труда, тыс. руб./чел				#ДЕЛ/0!				#ДЕЛ/0!				#ДЕЛ/0!

Время протекания процесса – рассчитывается как сумма времени цикла по каждому оператору (определяется путем хронометража).

$$ВПП = \sum T_{ци}$$

Программа Чемпионата в 2026 году

Программа Чемпионата ежегодно обновляется.

Этапы	Описание этапа	Период проведения
Этап 1	(Заочный этап) «Отбор команд»	с 01.09.2026 г. по 23.09.2026 г.
	Прием заявок	до 18.09.2026 г.
	Отбор команд	с 21.09.2026 г. по 23.09.2026 г.
Этап 2	(Дистанционный этап) Вебинар «Правила игры» с применением дистанционных технологий. Участникам направляется ссылка в онлайн-комнату Яндекс Телемост продолжительностью 1,5 часа. Рассылка ссылок на онлайн-комнату Яндекс Телемост осуществляется на электронную почту участников, указанную в форме регистрации.	25.09.2026 г.
	(Дистанционный этап) Тренинг «Основы бережливого производства» с применением дистанционных технологий. Участникам направляется ссылка в онлайн-комнату Яндекс Телемост продолжительностью 4 часа (перерыв 30 мин). Рассылка ссылок на онлайн-комнату Яндекс Телемост осуществляется на электронную почту участников, указанную в форме регистрации.	28.09.2026 г.
Этап 3	(Очный формат) Деловая игра	30.09.2026 г.
	(Очный формат) Подведение итогов. Награждение команды-победителя	30.09.2026 г.

Акционерному обществу «Корпорация развития Новосибирской области» (АО «Корпорация развития НСО»), расположенному по адресу: 630005, Новосибирская область, город Новосибирск, ул. Ломоносова, д. 64а, офис 301,
тел.: 8 (383) 383-04-94, адрес эл. почты: info@air-nso.ru
ИНН 5433158910, ОГРН 1055475009820

от _____
дата рождения: _____
адрес регистрации: _____
паспорт гражданина РФ серия _____ № _____
выдан _____
дата выдачи _____, код подразделения _____

Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных моих и моего ребенка (подопечного)

Настоящим я, _____, в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», как законный представитель на основании свидетельства о рождении: серия _____ номер _____ от _____ или паспорта: серия _____ номер _____ выдан «_____» _____ г. _____ (кем выдан) даю согласие на обработку в Акционерное общество «Корпорация развития Новосибирской области» (АО «Корпорация развития НСО»), расположенному по адресу: 630005, Новосибирская область, город Новосибирск, ул. Ломоносова, д. 64а, офис 301, (ИНН 5433158910, ОГРН 1055475009820) персональных данных своих и своего/своей сына/дочери _____ (ФИО ребенка полностью), «_____» _____ г. (дата рождения).

Перечень персональных данных, на обработку которых я даю согласие:

- фамилия, имя, отчество;
- дата рождения;
- паспортные данные;
- адрес регистрации по месту жительства;
- данные свидетельства о рождении;
- фотоизображение и видеоизображение;
- цифровое изображение и иные изображения, полученные с помощью технических средств и устройств.

Я даю согласие на использование персональных данных своего ребенка (подопечного) в целях участия моего ребенка (подопечного) в региональном Чемпионате «Бережливый школьник»; взаимодействия АО «Корпорация развития НСО» с государственными, муниципальными органами.

Настоящее согласие представляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных моего ребенка (подопечного), которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам, в том числе медицинским учреждениям, страховым компаниям, отделениям полиции и т.д.), обезличивание, блокирование, трансграничную передачу персональных данных, а также осуществление любых иных действий с моими персональными данными и персональными данными моего ребенка (подопечного), предусмотренные действующим законодательством РФ.

Настоящее согласие на обработку персональных данных дано мною добровольно и действует со дня его подписания до достижения целей обработки персональных данных ребенка (подопечного).

Согласие может быть отозвано по моему письменному заявлению.

«_____» _____ года _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

**Согласие на обработку персональных данных, разрешенных
субъектом персональных данных для распространения**

Я, _____,

номер телефона: _____

адрес электронной почты: _____

почтовый адрес: _____

в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ "О персональных данных" даю свое согласие АО «Корпорация развития НСО» на распространение (передачу, предоставление) персональных данных моего ребенка

_____, « ____ » _____ г. р.
(Ф.И.О. ребенка полностью) (дата рождения)

посредством размещения на официальном сайте оператора <https://www.air-nso.ru/ru/>, в социальных сетях: https://max.ru/id5433158910_gos и https://t.me/rck_novosibirsk.

с целью:

- обеспечение соблюдения законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также локальных нормативных актов Оператора;
- видео- и фотосъемки и размещение официальных материалов на официальном сайте <https://www.air-nso.ru/ru/> и в социальных сетях.

Категории и перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:

Персональные данные, на обработку которых дается согласие:			
N п/п	Персональные данные	Согласие	
		ДА	НЕТ
1. Общие персональные данные			
	Фамилия		
	Имя		
	Отчество (при наличии)		
	Год, месяц, дата и место рождения		
	Адрес		
2. Биометрические персональные данные			
	Цветное цифровое фотографическое изображение лица		
	Видеоизображение, полученное при видеосъемке		

Настоящее согласие действует до момента направления оператору письменного заявления на отзыв настоящего согласия.

« ____ » _____ 20__ г.

(подпись) / (Ф.И.О.)