

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель организационного
комитета конкурса
школьников Республики Саха
(Якутия) «Я-Инженер»,
руководитель Администрации
Главы и Правительства
Республики Саха (Якутия)
Владимиров А. С.

«СОГЛАСОВАНО»

Министр образования и науки
Республики Саха (Якутия)
Сивцев М. П.
« 28 » 2021 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Государственный советник
Республики Саха (Якутия),
Президент Некоммерческой
организации «Фонд развития
гражданского общества
«ТОЧКА ОПОРЫ»
Штыров В. А.
« 25 » 2021 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Сопредседатель Высшего
инженерного Совета
Республики Саха (Якутия)
Матвеев А.И.
« 23 » 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении очно-заочного конкурса школьников
Республики Саха (Якутия) «Я-ИНЖЕНЕР»
под патронатом второго Президента Республики Саха (Якутия),
Государственного советника Республики Саха (Якутия), Президента
Некоммерческой организации «Фонд развития гражданского общества
«ТОЧКА ОПОРЫ»
В. А. Штырова.

Конкурс направлен на достижение следующих целей и задач:

Основной целью конкурса является приобщение детей школьного
возраста к инженерно-техническому творчеству, поддержку стремления
детей к моделированию окружающего мира.

Задачи:

- сформировать у школьников интерес к инженерному труду;
- провести целенаправленную профориентационную работу среди школьников;
- привлечь внимание к достижениям лучших инженеров Республики Саха (Якутия), а также участников и победителей номинации «Будущий инженер» Дальневосточных конкурсов «Я-Инженер»;
- выдвинуть победителей Конкурса для участия в иных конкурсах технической направленности, проводимых на территории Российской Федерации.

Организаторы конкурса

Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия);
ГАУ ДО РС (Я) «Центр отдыха и оздоровления детей «Сосновый бор»;
НКО «Фонд развития гражданского общества «ТОЧКА ОПОРЫ»;
ОО «Высший инженерный Совет Республики Саха (Якутия)».

Требования к участникам Конкурса

Участниками Конкурса могут стать обучающиеся в 8-10 классах средних общеобразовательных школ РС(Я).

Организация Конкурса

Конкурс проводится в очно-заочном формате в Республике Саха (Якутия) в г. Якутск.

Работы, связанные с организацией и проведением Конкурса, проводит Оргкомитет конкурса школьников Республики Саха (Якутия) «Я-ИНЖЕНЕР» (далее Оргкомитет), состав которого формируется Министерством образования и науки Республики Саха (Якутия) и утверждается председателем Оргкомитета.

Подведение итогов заключительного этапа Конкурса осуществляется Экспертной Комиссией конкурса, состав которой формируется ОО «Высший инженерный Совет Республики Саха (Якутия)» и утверждается председателем Оргкомитета. В состав Экспертной Комиссии конкурса входят ведущие ученые, инженеры, руководители и компетентные специалисты различных отраслей экономики, промышленности и государственной службы.

Оргкомитет устанавливает:

Порядок предоставления заявок на участия в Конкурсе;

Порядок рассмотрения конкурсных работ участников;

Порядок подведения итогов Конкурса:

Текст объявления о Конкурсе в средствах массовой информации и др.

Прием заявок на участие в Конкурсе, рассмотрение документов и подведение итогов отборочного этапа Конкурса осуществляется секретариатом Оргкомитета, состав которого формируется ГАУ ДО РС (Я) «Центр отдыха и оздоровления детей «Сосновый бор» и утверждается председателем Оргкомитета.

Заявителю может быть отказано в участии в Конкурсе в случае несоответствия его указанным требованиям или представления недостоверной информации. Результаты Конкурса подводятся на итоговом заседании Оргкомитета и оформляется протоколом, содержащим список победителей по каждой номинации.

Информация о сроках подачи заявок и условиях проведения Конкурса, а также материалы об итогах Конкурса публикуются в средствах массовой информации и размещается на официальных сайтах Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) <https://minobrнауки.sakha.gov.ru/>, ГАУ ДО РС (Я) ЦО и ОД «Сосновый бор»

<https://sosnovybor-ykt.ru/>, Государственного советника Республики Саха (Якутия) В. А. Штырова <https://va-shtyrov.ru/> .

Перечень тем Конкурса

Конкурс проводится по следующим темам:

- Строительная индустрия
- Добыча полезных ископаемых
- Геология, разведка и разработка полезных ископаемых
- Связь, информационные технологии
- Инфраструктура, энергосбережение
- Медицинские технологии
- Аграрные технологии
- Технологии производства пищевых продуктов
- Информационные технологии

Порядок и сроки проведения Конкурса

1 этап – отборочный (заочный)

Форма проведения этапа – заочная, конкурс на лучший проект (изобретение, внедрение новой технологии или материалов в производство, рационализаторские работы и другие инженерные решения).

Отбор проектов, заявленных на Конкурс проводит Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия) путем проведения произвольных отборочных этапов в городах и районных центрах РС(Я).

Проекты в презентационном формате (PowerPoint) и заявки (Приложение №1) направляются на электронный адрес: shefvshkole@mail.ru, помимо этого участники проходят опрос в гугл-таблице по ссылке:

<https://docs.google.com/forms/d/1OBWufajmnLpU-TFalOugr6crXOPBHa50ZUR4xXqYvWQ/edit?usp=sharing>

Победители 1-го этапа допускаются к участию к 2-му заключительному этапу.

Контактные данные: Макарова Н.В. (89644297906), Апросимов А.В. (89141176362).

2 этап – заключительный (очно-заочный)

Очно-заочная защита проектов среди финалистов Конкурса проводится на площадке смены «Я-Инженер» в ГАУ ДО РС(Я) «Центр отдыха и оздоровления детей «Сосновый Бор» города Якутска, с 20 октября по 9 ноября 2021 года по отдельной программе.

45 финалистов конкурса из районов Республики Саха Якутия) станут участниками смены, остальные финалисты смогут принять участие в финале в заочном формате.

Форма проведения заключительного этапа – очно-заочная защита проектов по заявленным темам, публичные выступления перед Экспертной комиссией конкурса (вопросы-ответы).

Итоги конкурса и награждения проводятся Оргкомитетом в течение 10 календарных дней.

Награждение победителей

Победители Конкурса награждаются дипломами Оргкомитета с логотипами «2021 год науки и технологий в Российской Федерации» и получают звание «Лауреат конкурса школьников Республики Саха (Якутия) «Я-ИНЖЕНЕР», а также награждаются ценными призами.

Финансирование Конкурса

Транспортные и командировочные расходы участников до г. Якутск и обратно за счет направляющей стороны.

Приобретение ценных призов финансируется НКО «Фонд развития гражданского общества «ТОЧКА ОПОРЫ» согласно отдельной смете расходов на приобретение призов конкурса школьников Республики Саха (Якутия) «Я-Инженер».

Критерии оценки проектов

Наименование	Определение	Количество баллов
Актуальность	Важность проекта для производства, соответствие запросам современности	0-10
Рационализаторство и новаторство	Наличие технологических или социальных инноваций в реализуемых проектах, наличие уникальной продукции	0-10
Масштабирование	Возможность распространения положительного опыта реализации: - на другие предприятия Российской Федерации	0-10
	- в т.ч. для особо актуальных на территориях «очень холодного климата» (по ГОСТ 15150-69.)	Дополнительно 0-10
Личный вклад	Личный вклад определяется функциональной ролью в проекте	0-10
Эффективность	Достижение измеримых результатов в соответствии с затраченными ресурсами на развитие проекта	0-10

