

«УТВЕРЖДАЮ»

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

«СОГЛАСОВАНО»

Государственный советник
Республики Саха (Якутия),
Президент Некоммерческой
организации «Фонд развития
гражданского общества
«ТОЧКА ОПОРЫ»
Штыров В. А.
«23» 2021 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Министр образования и науки
Республики Саха (Якутия)
Сивцев М. П.
«23» 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://minobrnauki.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

