



КОНСОРЦИУМ
ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



СОГЛАСОВАНО:
Президент Консорциума по развитию
школьного инженерно-технологического
образования в Российской Федерации

_____ В.В. Князева

УТВЕРЖДЕНО:
Директор ГБОУ школы №334

Н.Н. Нагайченко
Приказ от 01/09/2023г. № 292



ПОЛОЖЕНИЕ

о Всероссийском турнире школьников «Инженерное наследие»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает правила проведения Всероссийского турнира школьников «Инженерное наследие» (далее – Турнир).

1.2. Учредителем Конкурса является Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации при поддержке ГБОУ школы №334 Невского района Санкт-Петербурга, Национального координационного центра ассоциированных школ ЮНЕСКО в России, Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга, ГБУ «Информационно-методический центр» Невского района Санкт-Петербурга».

1.3. Организатором Конкурса является ГБОУ школа №334 Невского района Санкт-Петербурга (далее - Организатор).

1.4. Организатор для достижения целей Конкурса может привлекать другие организации общего, высшего, дополнительного образования, научные институты, предприятия в сфере наукоемких технологий и высокотехнологического производства, бизнес-структуры. Международный день инженерии призван осветить достижения инженеров и инженерии в современном мире, а также улучшить понимание общественностью того, как и почему инженерия и технологии играют центральную роль в современной жизни и устойчивом развитии.

1.5. Ключевыми цели и задачи турнира:

- популяризовать среди подростков бережное отношение к культурному и историческому наследию;
- повысить осведомленность ребят об инженерии, о её влиянии на современную жизнь и о том, что она имеет решающее значение для продвижения Целей устойчивого развития ООН (ЦУР);
- подчеркнуть достижения инженеров в исторической перспективе;
- обсудить проблемы современного индустриального наследия;
- привлечь больше молодых людей к выбору инженерного дела в качестве своей будущей профессиональной карьеры.

1.6. Срок действия настоящего Положения 1 год. Изменения в настоящее Положение могут быть внесены по решению Организатора.

2. Руководство проведением турнира

2.1. Общее руководство и проведение Конкурса осуществляет ГБОУ школа №334 Невского района Санкт-Петербурга.

2.2. В целях организации экспертного и организационно-технического сопровождения Конкурса Организатор формирует:

-организационный комитет Конкурса;

-экспертную комиссию для оценки выполнения заданий участниками турнира.

2.2. Организационный комитет:

-осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Конкурса;

-утверждает план подготовки Конкурса;

-определяет состав экспертного жюри из числа педагогического состава образовательного учреждения, учреждений среднего и высшего профессионального образования, специалистов Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга.

-обеспечивает информационную поддержку, размещение положения на сайте организатора, рассылку информации о Конкурсе в образовательные учреждения Консорциума.

3. Условия участия и порядок проведения турнира

3.1. В Конкурсе может принимать участие одна команда (5 человек) обучающихся 6–7 классов от одной общеобразовательной организации, реализующей программы основного общего, среднего общего и дополнительного образования.

3.2. Наставник команды определяет участников, которые выбирают название своей команды.

3.3. Наставник осуществляет регистрацию команды в срок с 19.02.2024 до 00:00 МСК 01.03.2024 по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/65ce5faaeb614613c74efa27/>.

3.4. Дата проведения турнира – 04.03.2024 года 13:00 МСК.

3.5. Для успешного выступления на турнире команде необходимо знать теоретический материал по следующим вопросам и темам:

- Кем, когда и зачем был учрежден Всемирный день инженерии;
- Знаменитые и великие инженеры России (строители и фортификаторы);
- Какие награды и кому вручались за инженерное наследие в мире;
- Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО в России;
- Какие объекты культурного наследия вашего города можно отнести к инженерному наследию? Почему?
- Какие объекты промышленной культуры и инженерного искусства можно отнести к индустриальному наследию Европы, России или вашего города?
- Уметь различать типы инженерных сооружений: транспортные, промышленные, гражданские и др.

3.6. Для эффективного участия в турнире команда должна иметь следующее оборудование: три компьютера (или ноутбука) с выходом в интернет – один просмотра трансляции, два других - для поиска информации (если необходимо) и выполнения заданий; видеокамеру, микрофон; необходимое программное обеспечение: яндекс-аккаунт, аккаунт на платформе LearningApps.org - создание мультимедийных интерактивных упражнений, программа MS office Power Point (или аналог).

3.7. Форма проведения турнира: дистанционно, онлайн.

Наименование мероприятия	Всероссийский турнир школьников «Инженерное наследие»
Дата подачи заявок	с 19 февраля по 01 марта 2024 года (00:00 МСК)
Ссылка для подачи заявок	https://forms.yandex.ru/cloud/65ce5faaeb614613c74efa27/ 
Дата проведения	4 марта 2024 года 13:00
Подведение итогов	в течение 3 дней после проведения турнира
Рассылка результатов	не позднее 22 марта 2024 года
Ответственное лицо за организацию и проведение конкурса, контакты	Шкляева Анна Александровна ashklyueva@yandex.ru
Отправка дополнительных инструкций для выполнения заданий и необходимых ссылок будет производиться 04.03.2024г. на e-mail наставника команды, указанный при регистрации.	

4. Подведение итогов и награждение

- 4.1. За выполненное задание начисляется определенное количество баллов. Максимальное количество баллов по каждому заданию будет указано в тексте задания.
- 4.2. Победители и призеры турнира определяются на основании общей суммы баллов за выполнение всех заданий турнира.
- 4.3. Победители и призеры турнира награждаются именными дипломами.
- 4.4. Все участники турнира получают сертификаты.
- 4.5. Наставники команд награждаются благодарственными письмами.