

Конкурс «Юные техники и изобретатели».

Участник или педагог, подготовивший участника (команду) к Конкурсу, присылает на адрес организаторов technofest24@mail.ru свой проект для оценки жюри до 03 апреля 2024 г.. Требования к проекту описаны в приложении к Положению о фестивале детского технического творчества «ТЕХНОФЕСТ».

Теоретический тур проводится в дистанционном формате 10 апреля с 14.00 до 15.30 в Яндекс форме.

Защита проекта будет проходить в формате ОНЛАЙН конференции.

Подключение осуществляется по ссылке, в соответствии с графиком выступления.

Ссылка на видео встречу **младшая** возрастная категория: <https://telemost.yandex.ru/j/35463565352218>

Ссылка на видео встречу **старшая** возрастная категория: <https://telemost.yandex.ru/j/48126507037992>

Итоги конкурса подводятся в индивидуальном зачете по сумме баллов за защиту проекта и теоретический тур.

Победитель в старшей возрастной группе будет номинирован в кандидаты на Премию Губернатора Свердловской области.

Авторы лучших проектов будут рекомендованы к участию во Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе РФ.

График защиты проектов

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество участника	Территория	Название образовательной организации	Название команды	Дата защиты	Время защиты
младшая возрастная категория –10-13 лет						
1	Дунаев Никита Евгеньевич	Североуральский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «СОШ№ 13»	Батарейки	10.04.	10.00
2	Николаев Савелий Витальевич	Североуральский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «СОШ№ 13»	Батарейки	10.04.	10.00
2	Круглов Георгий Алексеевич	город Нижний Тагил	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом детского творчества Ленинского района		10.04.	10:20

3	Конев Тимофей Александрович	Тавдинский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа п. Азанка	Агенты "Точки Роста"	10.04.	10:40
4	Кокшин Артем Алексеевич	Тавдинский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа п. Азанка	Агенты "Точки Роста"	10.04.	10:40
5	Кузнецов Арсений Сергеевич	Тавдинский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа п. Азанка	Агенты "Точки Роста"	10.04.	10:40
6	Коврякова Татьяна Александровна	Североуральский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «СОШ № 13»	LEGO City	10.04.	11:00
7	Сунгурова Дарья Ивановна	Североуральский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «СОШ № 13»	LEGO City	10.04.	11:00

старшая возрастная категория – 14-18 лет

1	Фролов Арсений Викторович	городской округ «Город Лесной»	МАОУ «СОШ № 76 имени Д.Е. Васильева»		11.04.	10:00
2	Нинилина Ольга	городской округ «Город Лесной»	МАОУ «СОШ № 76 имени Д.Е. Васильева»	Нептонавты	11.04.	10:20
3	Рахмангулова Азиза Алгизовна	городской округ «Город Лесной»	МАОУ «СОШ № 76 имени Д.Е. Васильева»	Нептонавты	11.04.	10:20

4	Алексеевко-Недышилова Вероника Андреевна	муниципальное образование “город Екатеринбург”	Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» Свердловской детской железной дороги		11.04.	10:40
5	Блинов Тимофей Сергеевич	муниципальное образование “город Екатеринбург”	Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» Свердловской детской железной дороги		11.04.	10:40
6	Пинаева Дарья Владимировна	муниципальное образование “город Екатеринбург”	Свердловская детская железная дорога	Юные железнодорожники	11.04.	11:00
7	Семенихин Арсений Русланович	муниципальное образование “город Екатеринбург”	Свердловская детская железная дорога	Юные железнодорожники	11.04.	11:00
		перерыв				
8	Скутин Кирилл Александрович	муниципальное образование “город Екатеринбург”	Свердловская детская железная дорога	«СЦБ 4 линия»	11.04.	11:50
9	Мережников Арсений Алексеевич	муниципальное образование “город Екатеринбург”	Свердловская детская железная дорога	«СЦБ 4 линия»	11.04.	11:50
10	Шулепов Максим Константинович	муниципальное образование “город Екатеринбург”	Свердловская детская железная дорога	«СЦБ 4 линия»	11.04.	11:50
11	Даниленко Полина Сергеевна	муниципальное образование “город Екатеринбург”	Свердловская детская железная дорога	Малосольные	11.04.	12:10
12	Брусов Тимофей Павлович	муниципальное образование “город Екатеринбург”	Свердловская детская железная дорога	Малосольные	11.04.	12:10
13	Кыров Павел Андреевич	муниципальное образование “город Екатеринбург”	Свердловская детская железная дорога	Малосольные	11.04.	12:10

14	Дудник Дарья Дмитриевна	городской округ Первоуральск	Центр технического развития - детский технопарк "Кванториум" Свердловская детская железная дорога	TrainHound	11.04.	12:30
15	Казаков Вячеслав Константинович	муниципальное образование "город Екатеринбург"	Центр технического развития - детский технопарк "Кванториум" Свердловская детская железная дорога	TrainHound	11.04.	12:30
16	Ибрагимов Арслан Зиннурович	муниципальное образование "город Екатеринбург"	Центр технического развития - детский технопарк "Кванториум" Свердловская детская железная дорога	TrainHound	11.04.	12:30
17	Крысантьева Екатерина Сергеевна	муниципальное образование "город Екатеринбург"	Центр технического развития - детский технопарк "Кванториум" Свердловской детской железной дороги	Funny cats	11.04.	12:50
18	Прусаков Матвей Владиславович	муниципальное образование "город Екатеринбург"	Центр технического развития - детский технопарк "Кванториум" Свердловской детской железной дороги	Funny cats	11.04.	12:50

Хакатон «Виртуальная и дополненная реальность»

Проводится в дистанционном формате. Задание будет разослано участникам 10 апреля в 9.00 на E-mail, указанный при электронной регистрации в Яндекс форме. Ссылка на выполненную работу принимается на адрес организаторов technofest24@mail.ru 12 апреля до 12.00. В теме письма обязательно должен быть указан конкурс VR, фамилия, имя участника.

Защита проекта будет проходить в формате ОНЛАЙН конференции 12 апреля в 15.00. Подключение осуществляется по ссылке.

Ссылка на видеовстречу: <https://telemost.yandex.ru/j/97175975017587>

ЧЕК-ЛИСТ для самоподготовки к Хакатону «Виртуальная и дополненная реальность»

1. Установочный файл Varwin XRMS: <https://varwin.com/ru/education/download-xrms/>
 2. Документация Varwin: <https://docs.varwin.com/latest/ru/dobro-poyoalovat-v-bazu-znaniy-varwin-2275542480.html>
 3. Рекомендуем ознакомиться с материалами онлайн-школы: <https://stepik.org/course/182495/syllabus>
 4. Плейлист с мастер-классами по сборке проектов на Varwin: <https://www.youtube.com/watch?v=qb4AToUrrwY&list=PLz2Z4tRuWcpX7cSB1vbasWqFtGvgojhvw>
 5. [Varwin](#)
- Скачать Varwin Education.

Скачайте Varwin Education (XRMS) бесплатно — приложение для создания и управления VR-приложениями. Создайте VR-проект за несколько часов.

Разработка компьютерных игр.

Проводится в дистанционном формате. Задание будет отправлено участникам 10 апреля в 10.00 на E:mail, указанный при электронной регистрации в Яндекс форме.

Конкурсные работы принимается **12 апреля до 15.00.** на адрес организаторов technofest24@mail.ru

В графе «Тема» письма обязательно указать: **Компьютерные игры,** фамилия, имя участника(ов).

Конкурсная работа должна включать:

- исполняемый файл и/или веб-страницу, реализующие игру;
- запись презентации игры, в формате MP4.
- дополнительные материалы (по желанию).

Выставка детского технического творчества.

Трек. «Транспортные технологии»

Трек. «Промышленные технологии»

Трек. «Информационные технологии»

Трек. «Умный мир»

Проводится в дистанционном формате. Участник или педагог, подготовивший участника (команду) к Выставке, **до 10 апреля** присылает на адрес организаторов technofest24@mail.ru подробную аннотацию к своему экспонату, а также фотографии хорошего разрешения, дающие возможность оценить выставочный экспонат. Можно подготовить видео с демонстрацией экспоната и его презентацией.

В теме письма обязательно должен быть указан **Трек,** фамилия, имя участника.

Авторы лучших проектов могут быть рекомендованы к участию во Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе РФ.