

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа №2 – многопрофильная имени заслуженного строителя Российской
Федерации Евгения Ивановича Куропаткина»

 УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБОУ «СШ №2-
многопрофильная им. Е.И. Куропаткина»
Райш О.В.
Приказ от 02.10.2023 №716

**ПРОГРАММА
ФОРСАЙТ-ЦЕНТРА
по сопровождению обучающихся в национальной технологической
олимпиаде в 2023-2024 учебном году**

г. Нижневартовск, 2023

Программа деятельности форсайт-центра по сопровождению обучающихся в национальной технологической олимпиаде (далее - НТО) в 2023-2024 учебном году

Муниципальное образование	Город Нижневартовск
Образовательная организация, на базе которого создан форсайт-центр	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «СШ №2 – многопрофильная имени заслуженного строителя Российской Федерации Евгения Ивановича Куропаткина»
Юридический и фактический адрес	628606, Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ — Югра, город Нижневартовск, ул. Пионерская, 9а – корпус 1, Омская, 16а – корпус 2
Наименование форсайт-центра	Сопровождение обучающихся в национальной технологической олимпиаде
Руководитель форсайт-центра	Райш Ольга Викторовна, директор МБОУ «СШ №2 – многопрофильная им. Е.И. Куропаткина»,
Основания для разработки программы форсайт-центра	Приказ департамента образования администрации города Нижневартовска от 24.09.2021 №733 «О создании и функционировании муниципальной методической службы в системе образования города»; Приказ департамента от 29.08.2023 №684 «Об утверждении состава форсайт-центров, муниципальных методических объединений на 2023-2024 учебный год».
Цель деятельности форсайт-центра	Содействие продвижению инженерно-технологического образования школьников в образовательной организации, в городской системе образования посредством вовлечения обучающихся, педагогов- наставников в НТО
Задачи деятельности форсайт-центра	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оказывать информационно-методическую, техническую поддержку школьным командам НТО в организации участия в олимпиаде. 2. Организовать максимальное количество регистраций участников и их участия в отборочных турах НТО. 3. Организовать сопровождение и подготовку обучающихся на различных этапах НТО (отборочный – 1,2 волна, финал, слет); 4. Совершенствовать предметные и метапредметные профессиональные компетенции педагогов, используя ресурсы НТО («Наставникам»); 5. Способствовать обмену опытом между школьными командами НТО по эффективным

	практикам участия в НТО и развитию инженерно-технологического образования.
Категория участников форсайт-центра	Заместители директора, методисты, педагоги-наставники в системе «Учитель – ученик», технические специалисты
Ожидаемые результаты деятельности форсайт-центра	<ul style="list-style-type: none"> - увеличение количества участников (обучающихся) в первом туре НТО; - выполнение целевых показателей регионального проекта «Успех каждого ребенка»; - количество участников второго (профильного) тура НТО; - рост профессиональных компетенций педагогов; - повышение конкурентоспособности и качества образования

Пояснительная записка.

Национальная технологическая олимпиада (НТО) — это всероссийские технологические игры по широкому спектру направлений, от искусственного интеллекта до геномного редактирования, космических технологий, разработки компьютерных игр. НТО базируется на семилетнем опыте проведения Олимпиады Кружкового движения НТИ — первой в России командной инженерной олимпиаде. Это первые и самые масштабные в России командные инженерные соревнования для школьников 5-7 классов (НТО Junior), 8-11 классов (основной трек НТО) и студентов вузов и колледжей (студтрек НТО).

Национальная технологическая олимпиада проводится при координации Министерства науки и высшего образования Российской Федерации совместно с АНО «Россия — страна возможностей» и при поддержке Российского движения детей и молодежи «Движение Первых», Агентства стратегических инициатив и АНО «Платформа НТИ». Проектный офис НТО развернут на базе НИУ ВШЭ при методическом сопровождении Ассоциации участников технологических кружков (Кружковое движение НТИ). Партнерами выступают ведущие вузы и технологические компании страны.

Основными целями Олимпиады являются: поддержка школьников в стремлении решать вызовы XXI века; включение их в решение технологических задач переднего края; повышение значимости такой работы для старшеклассников через льготы для поступления в ВУЗы.

Школьные команды НТО приобретают практический опыт в области прорывных технологий, в области развития и совершенствования инженерно-технологического мышления, навыки креативного мышления и командообразования.

У Олимпиады два отборочных этапа, чтобы пройти из первого во второй достаточно заработать 10 — 20 — 30 баллов из 200. Если есть интерес к инженерному творчеству, то знания предмету можно совершенствовать в процессе участия в олимпиаде. Платформа НТО располагает собственными ресурсами для обучающихся и педагогов.

Второй этап олимпиады — профильный, он длится два месяца. Он предполагает полное погружение в тематику и реальную образовательную программу, где участники прокачивают профильные навыки и знания. Они посещают вебинары, слушают лекции, решают задачи, изучают онлайн курсы. На втором этапе участники формируют команду и решают первые задачи вместе. В финале команда решает комплексную инженерную задачу. Победа дает 100 баллов к ЕГЭ, и дает возможность поступления в любой ВУЗ на территории РФ.

Нормативно-правовое обеспечение инклюзивного образования

1. Федеральный закон РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» (с изменениями);
2. Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. №474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;
3. Региональный проект «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»;
4. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Минопросвещения РФ от 16.11.2022 №993;
5. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом утвержденных Приказом Минпросвещения от 17.05.2012 №413;

Цель деятельности форсайт-центра:

Содействие продвижению инженерно-технологического образования школьников в образовательной организации, в городской системе образования посредством вовлечения обучающихся, педагогов-наставников в НТО

Задачи деятельности форсайт-центра:

1. Оказывать информационно-методическую, техническую поддержку школьным командам НТО в организации участия в олимпиаде.
2. Организовать максимальное количество регистрации участников и их участия в отборочных турах НТО.
3. Организовать сопровождение и подготовку обучающихся на различных этапах НТО (отборочный – 1,2 волна, финал, слет);
4. Совершенствовать предметные и метапредметные профессиональные компетенции педагогов, используя ресурсы НТО («Наставникам»);
5. Способствовать обмену опытом между школьными командами НТО по эффективным практикам участия в НТО и развитию инженерно-технологического образования.

Этапы реализации программы форсайт-центра

1. Организационный этап (сентябрь, октябрь 2023 г.):

- создание совета Форсайт-центра;
- заседание совета для разработки плана работы форсайт-центра;
- разработка программы деятельности форсайт-центра;
- подготовка приказа «О создании условий для организации деятельности форсайт-центра в 2023-2024 учебном году».

2. Основной этап. Реализация программных мероприятий городского ресурсного методического центра (октябрь 2023 г.– апрель 2024 г.):

- организация и проведение плановых мероприятий;
- подготовка протоколов по итогам проведения программных мероприятий;

3. Итоговый этап. Анализ деятельности Форсайт-центра - май 2024 г.).

- подготовка итогового отчета о деятельности Форсайт-центра;
- итоговое заседание совета Форсайт-Центра.

Ожидаемые результаты деятельности форсайт-центра

- увеличение количества участников (обучающихся) в первом туре НТО;
- выполнение целевых показателей регионального проекта «Успех каждого ребенка»;
- наличие участников второго (профильного) тура НТО;
- рост профессиональных компетенций педагогов.

Состав совета форсайт-центра на 2023-2024 учебный год

№ п/п	ФИО	Должность
1.	Райш Ольга Викторовна	Директор МБОУ «СШ № 2 – многопрофильная им. Е. И. Куропаткина» - руководитель
2.	Семенов Руслан Юрьевич	Заместитель директора МБОУ «СШ № 2 – многопрофильная им. Е. И. Куропаткина» - школьный координатор
3.	Назарова Регина Эдуардовна	Методист МБОУ «СШ № 2 – многопрофильная им. Е. И. Куропаткина» - член совета
4.	Власов Антон Олегович	Учитель информатики МБОУ «СШ № 2 – многопрофильная им. Е. И. Куропаткина» - член совета (педагог-наставник)
5.	Загретдинова Светлана Владимировна	Учитель биологии МБОУ «СШ № 2 – многопрофильная им. Е. И. Куропаткина» - член совета (педагог-наставник)
6.	Идрисова Зульфия Хамбаловна	Учитель математики МБОУ «СШ № 2 – многопрофильная им. Е. И. Куропаткина» - член совета (педагог-наставник)
7.	Маннапова Мария Владимировна	Учитель географии МБОУ «СШ № 2 – многопрофильная им. Е. И. Куропаткина» - член совета (педагог-наставник)
8.	Березин Александр Валерьевич	инженер МБОУ «СШ № 2 – многопрофильная им. Е. И. Куропаткина» - член совета

**лан мероприятий для участия общеобразовательных организаций,
подведомственных департаменту образования администрации города, в НТО на
2023-2024 учебный год**

№ п/п	Мероприятия	Ориентировочные сроки	Ожидаемый результат
1.	Создание рабочей группы, назначение школьных координаторов, наставников (не менее 2-человек) из числа педагогов естественно-научных дисциплин, математики, информатики, географии, обществознания (учитель информатики обязательно)	Июль, 2023	Приказ общеобразовательной организации
2.	Направление ссылки для прикрепления школьных координаторов, наставников к базовым площадкам	Июль, 2023	Ссылка для ОО
3.	Организация презентации ресурсных возможностей НТО для педагогической общественности города.	Август, 2023	Презентация, информированность ОО
4.	Направление образовательными организациями на платформе кружкового движения «Талант» заявки на предварительное участие в НТО	Август, 2023	Предварительные заявки ОО
5.	Формирование наставниками ОО обучающихся (5-11 классов) для участия в НТО (не менее 45 человек) в соответствии с выбранным профилем, из числа формируемых профилей НТО	Сентябрь, 2023	Сформированы группы НТО
6.	Регистрация обучающихся общеобразовательных организаций на платформе кружкового движения «Талант»	Сентябрь, 2023	Зарегистрированы обучающиеся
7.	Участие образовательных организаций в НТО. I волна (отборочный тур/ предметные олимпиады): - первый этап;	Ориентировочно сентябрь-октябрь 2023;	Участие обучающихся в НТО

	- второй этап	Ориентировочно октябрь – начало ноября 2023;	
8.	II этап – формирование команд по профилям, участие команды в профильных олимпиадах	Ориентировочно ноябрь - декабрь 2023	Участие обучающихся в профильном туре
9.	III этап – участие команд в очных выездных мероприятиях на базе образовательных организаций, которым присвоен такой статус НТО, располагающих необходимым технологическим оборудованием для создания проектов обучающихся .	Ориентировочно март 2024	Участие обучающихся в финале НТО (как максимально высокий результат)

Перспективы реализации Программы

Перспективы дальнейшей реализации Программы заключаются в масштабировании участия общеобразовательных организаций в НТО, создании системы подготовки обучающихся к результативному участию в НТО