

Отчет о деятельности межфункциональной команды по сопровождению деятельности технологических кружков по профилям Национальной технологической олимпиады за 2024/25 учебный год

Цель: создание и развитие в общеобразовательных учреждениях сети технологических кружков Национальной технологической олимпиады (далее – НТО).

Деятельность по решению задач	Дата, место проведения	Ответственные	Кол-во участников	Что достигнуто положительного	Выявленные проблемы и затруднения	Задачи на следующий год
Задача № 1: Разработать дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, в том числе в сетевой форме обучения по профилям НТО (далее – программы НТО)						
1. Разработка программ НТО	Сентябрь-октябрь 2024	Руководители технологических кружков, Региональный модельный центр дополнительного образования детей (далее – РМЦ ДОД)	14	В 2024/25 учебном году разработаны программы НТО по профилям: геномное редактирование, инженерные биологические системы, технологии беспроводной связи, автоматизация бизнес-процессов, искусственный интеллект, летающая робототехника, технологии и искусственный интеллект, технологии и среда обитания.	Отсутствие методического сопровождения педагогических работников по профилям НТО, не курируемым РМЦ ДОД.	Направить запросы в АУ «Институт развития образования», АУ ДО «Мастерская талантов «Сибириус» по вопросам организации курсов повышения квалификации для педагогических работников, реализующих программы НТО по профилям, не курируемым РМЦ ДОД.
2. Курсы повышения квалификации для руководителей технологических кружков	В течение учебного года	Руководители технологических кружков, РМЦ ДОД	11	В течение учебного года 11 педагогических работников (руководителей технологических кружков) прошли обучение по программам курсов повышения квалификации и продолжают обучение в		

				<p>2025/26 учебном году по профилям: геномное редактирование, инженерные биологические системы, технологии беспроводной связи.</p> <p>В ходе прохождения курсов повышения квалификации руководителями технологических кружков совместно с профессорско-преподавательским составом БУ ВО «Сургутский государственный университет» разработаны программы НТО (региональные сетевые программы НТО).</p> <p>В рамках программы курсов руководители технологических кружков совместно с обучающимися участвовали в образовательных интенсивах на базе БУ ВО «Сургутский государственный университет».</p> <p>По результатам работы МК сформирован реестр из 60-ти педагогических работников (из них 24 по профилям НТО</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				Джуниор), которые планируют обучение на курсах повышения квалификации в 2025/26 учебном году.		
Задача № 2. Обеспечить участие не менее 15-ти учащихся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технологических кружков						
Внесение программ НТО в автоматизированную информационную систему «Персонафицированное дополнительное образование» (далее – АИС ПДО) и зачисление обучающихся	Сентябрь-октябрь 2024	Руководители технологических кружков	14	Проведена экспертиза 14 программ НТО. С целью мониторинга региональных сетевых программ НТО в АИС ПДО устанавливается статус проекта программы – «Кружковое движение НТО». Сформирован реестр программ НТО, из них 2 по профилям НТО Джуниор. Общий охват обучающихся по 14-ти программам НТО составил 535 человек, что значительно превышает планируемую численность обучающихся (около 210 человек), охваченных программами НТО.	По данному направлению трудностей не возникло.	Увеличить число обучающихся 5-11 классов, обучающихся по программам НТО.
Задача № 3: обеспечить участие учащихся 5-11-х классов, обучающихся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технологических кружков, в НТО.						
1. Обеспечение информирования учащихся и их родителей об НТО, условиях участия и возможностях подготовки	В течение учебного года	МАУ «ИОЦ», образовательные учреждения, руководители технологических кружков	Учащиеся 5-11 классов и их родители	С целью информирования учащихся и их родителей проведено 3 совещания для руководителей и заместителей руководителей образовательных	Несмотря на проведенную работу актуальной остается проблема качества участия в НТО. Из 1296 участников НТО и НТО	Усилить работу по информированию учащихся и их родителей об НТО, технологических кружках через публикацию

				<p>учреждений по вопросам НТО: условиях участия, возможностях технологических кружков, преимуществах участия в НТО.</p> <p>Также информация об НТО размещается на странице МК в городском сетевом сообществе «Сурвики» - <a href="https://clck.ru/3MYS2F">https://clck.ru/3MYS2F</a>.</p> <p>В образовательные учреждения направлены официальные письма о сроках и этапах проведения НТО.</p> <p>Для специалистов, ответственных за направление НТО в образовательных учреждениях, в ИКОП «Сферум» создан чат для оперативного взаимодействия и решения вопросов.</p> <p>Вопрос участия в НТО освещался на заседаниях ГМО учителей предметников.</p>	<p>Джуниор только 586 приступили к выполнению заданий (45% от общего числа участников).</p>	<p>информации в официальных сообществах образовательных учреждений «ВКонтакте», «Одноклассники».</p>
2. Проведение Уроков НТО для учащихся 5-11 классов	В течение учебного года	Руководители технологических кружков, классные руководители, педагоги-предметники, педагоги	16067	<p>В уроках НТО приняли участие 16 067 учащихся (или 47,8 % от общей численности 5-11-х классов) из 35-ти общеобразовательных учреждений.</p> <p>В рамках внеурочного курса «Разговоры о</p>	<p>По данному направлению трудностей не возникло.</p>	<p>Продолжить проведение Уроков НТО в 2025/26 учебном году.</p>

		дополнительно го образования		важном» для учащихся 5-11-х классов в сентябре был проведен Урок НТО.		
3. Организация участия учащихся 5-11-х классов-участников НТО (по выбранном профилю) в образовательных интенсивах РМЦ ДОД	В течение учебного года	Руководители технологических кружков, МАУ «ИОЦ», РМЦ ДОД	138	В образовательных интенсивах РМЦ ДОД по профилям НТО приняли участие 138 обучающихся 8-11 классов (25% от общего числа обучающихся по программам НТО).	По вопросам обеспечения участия учащихся в образовательных интенсивах трудностей не возникло.  Стоит отметить, что не все участники технологических кружков могут принять участие в образовательных интенсивах, так как РМЦ ДОД устанавливает квоту по участию (2-4 человека от муниципалитета).	Увеличить число учащихся, принявших участие в образовательных интенсивах РМЦ ДОД.
4. Обеспечение участия учащихся 5-11-х классов, обучающихся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технологических кружков, в НТО	Сентябрь 2024 года - апрель 2025 года	Руководители технологических кружков	535	100% обучающихся технологических кружков приняли участие в I Отборочном этапе НТО и НТО Джуниор (535 учащихся), из них 111 обучающихся смогли пройти во второй отборочный этап НТО. Технологические кружки с наибольшим числом участников 2-го отборочного этапа: гимназия «Лаборатория Салахова» (55 чел.), СОШ № 6 (18 чел.), СОШ	Несмотря на проведенную работу в 2024/25 учебном году снизилось общее число учащихся, принявших участие в НТО.  По результатам проведенного анализа участия обучающихся технологических кружков в НТО выявлено несоответствие между профилями	1. Обеспечить не менее 1500 учащихся, принявших участие в отборочных этапах НТО в 2025/26 учебном году. 2. Расширить сеть технологических кружков в 2025/26 учебном году.

				<p>№ 29 (13 чел.), СОШ № 44 (12 чел.).</p> <p>В 2024/25 учебном году учащимися достигнуты высокие результаты на заключительных этапах НТО и НТО Джуниор. 11 учащихся 5-7 классов стали обладателями призовых мест в НТО Джуниор (6 – победители, 5 - призеры), из них 2 учащихся стали победителями второй год подряд:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дутов Иван, учащийся 7 класса МБОУ Сургутского естественно-научного лицея;</li> <li>- Саниев Ильдар, учащийся 7 класса МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова». Также благодаря достигнутым результатам Дутов Иван, Саниев Ильдар занесены на Доску почета города Сургута.</li> </ul> <p>Грядиль Дмитрий, учащийся 10 класса МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова», также второй год подряд становится призером НТО среди 8-11 классов.</p> <p>При этом в текущем учебном году Дмитрий стал призером по двум профилям: цифровые</p>	<p>НТО, в которых учащиеся достигли высоких результатов и созданными технологическими кружками. Отмечается необходимость создания технологических кружков в соответствии с потребностями и запросами обучающихся.</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				сенсорные системы, интеллектуальные робототехнические системы. Департаментом образования и науки ХМАО – Югры всем победителям и призерам НТО и НТО Джуниор было выплачено денежное поощрение.		
--	--	--	--	---	--	--

#### **Выводы:**

1. В 2024/25 учебном году разработаны 14 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, в том числе в сетевой форме обучения по 8 профилям НТО. Отмечается отсутствие методического сопровождения педагогических работников по профилям НТО, не курируемым РМЦ ДОД.

2. Обеспечено участие не менее 15-ти учащихся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технологических кружков. Отмечается необходимость создания технологических кружков в соответствии с потребностями и запросами обучающихся.

3. Обеспечено участие 100% учащихся 5-11-х классов, обучающихся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технологических кружков, в различных этапах Национальной технологической олимпиады. Несмотря на проведенную работу актуальной остается проблема качества участия в НТО. Из 1296 участников НТО и НТО Джуниор только 586 приступили к выполнению заданий (45% от общего числа участников).

#### **Задачи на 2025/2026 учебный год:**

1. Рассмотреть возможность организации курсов повышения квалификации для педагогических работников, реализующих программы НТО по профилям, не курируемым РМЦ ДОД.

2. Расширить сеть технологических кружков в 2025/26 учебном году.

3. Увеличить число обучающихся 5-11 классов, обучающихся по программам НТО.

4. Увеличить число учащихся, принявших участие в образовательных интенсивах РМЦ ДОД.

5. Обеспечить не менее 1500 учащихся, принявших участие в отборочных этапах НТО в 2025/26 учебном году.