



Национальная технологическая олимпиада

МАОУ «Лицей №22 «Надежда Сибири»

Статистика НТО 8-11 2024/2025

Название ОУ участников	Финалисты	Профиль	Командный	Индивидуальный				Итого	Качество участия
				Профиль	Победители	Профиль	Призеры		
МАОУ "ЛИЦЕЙ № 22 "НАДЕЖДА СИБИРИ"	115	Нейро - 3	11	Нейро - 1	9	Нейро - 2	19	39	33,91
						БДиМО - 3			
						АБП - 3			
				ИБС - 1		ИБС - 2			
		Нано - 3		Нано - 3					
		ИИ - 1		ИИ - 1		ИИ - 3			
		Пищевая - 4		Пищевая - 3		Пищевая - 2			
						ЦСС - 1			
						Финтех - 3			

Статистика НТО Джуниор 2024

НТО Джуниор		Технологии и виртуальная реальность	Технологии и искусственный интеллект	Технологии и компьютерные игры	Технологии и космос	Технологии и роботы	Технологии и среда обитания	Итого
2024	Финалисты	46	53	19	41	32	92	283
	Количество победителей	3	3	3	0	2	1	12
	Количество призеров	3	8	6	10	2	10	39
	Итого по профилям	6	11	9	10	4	11	51
	Слет	3	0	3	0	2	0	8

НТО для нас это:

- Возможность саморазвития
- Гуманитарный проект
- БВИ для победителей и призеров
- Бонус при поступлении в 10-11 классы лицея
- «Плюшки» для детей и премии для кураторов и наставников
- Новые знакомства
- Профессиональное самоопределение
- Возможность посетить лучшие ВУЗы страны
- Технологическое лидерство

И многое другое



Организация процесса

МАОУ «Лицей №22 «Надежда Сибири»

Регистрация на Национальную технологическую
олимпиаду школьников для 8–11 классов: 26.08 –
4.11.2025



НТО
2025



ПЕРВЫЙ ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП НТО ШКОЛЬНИКОВ (8–11 КЛАССЫ)

ПРЕДМЕТНЫЙ ТУР

1 волна: 15.09.2025 – 1.10.2025

2 волна: 2.10.2025 – 18.10.2025

3 волна: 19.10.2025 – 4.11.2025

ИНЖЕНЕРНЫЙ ТУР

15.09.2025 – 5.11.2025

ВТОРОЙ ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП НТО ШКОЛЬНИКОВ

Даты проведения II этапа: 12.11.2025 – 15.12.2025

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП НТО ШКОЛЬНИКОВ

Даты проведения заключительного этапа:
10.02.2026 – 13.04.2026.

КАЛЕНДАРЬ
СЕЗОНА 2025



Регистрация
участников

26 августа -
13 октября



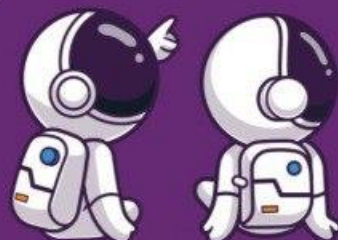
Отборочный этап
Первая попытка

15 сентября -
30 сентября



Проходит в онлайн-формате
Индивидуальный (без команды)
Нужен компьютер
Нужно подключение
к интернету

ПОЕХАЛИ!
ВЗЛЕТАЕМ!



Отборочный этап
Вторая попытка

01 октября -
14 октября

К НОВЫМ
ВЫСОТАМ!

Проходит в онлайн-
формате
Индивидуальный
(без команды)
Нужен компьютер
Нужно подключение
к интернету



ФИНАЛЫ

10 октября -
18 ноября

Проходят очно
На региональных площадках
В командах
(формируются на месте)



ЛИЦЕЙ
НААЕЖАА
СИБИРИ



	15.сент	16.сент	17.сент	18.сент	19.сент	20.сент	21.сент
Математика						1 волна	
Химия				1 волна			
География	1 волна						

	22.сент	23.сент	24.сент	25.сент	26.сент	27.сент	28.сент
Математика	1 волна						
Информатика							1 волна
Биология				1 волна			
Физика		1 волна					

	29.сент	30.сент	01.окт	02.окт	03.окт	04.окт	05.окт
Информатика	1 волна						
География				2 волна			

	06.окт	07.окт	08.окт	09.окт	10.окт	11.окт	12.окт
Математика			2 волна				
Физика						2 волна	

	13.окт	14.окт	15.окт	16.окт	17.окт	18.окт	19.окт
Информатика			2 волна				
Биология	2 волна						
География							3 волна
Физика	1 волна						

	20.окт	21.окт	22.окт	23.окт	24.окт	25.окт	26.окт
Математика						3 волна	
География	3 волна						

	27.окт	28.окт	29.окт	30.окт	31.окт	01.нояб	02.нояб
Математика	3 волна						
Информатика						3 волна	
Биология				3 волна			
Физика		3 волна					

	03.нояб	04.нояб	05.нояб	06.нояб	07.нояб	08.нояб	09.нояб
Информатика	3 волна						

Нормативные документы и инструменты

- План КД НТИ
- Приказ об организации участия (Приложение 1 – Наставники и кураторы, Приложение 2 – качественные показатели по классам)
- Внутренняя таблица учета участия каждого ученика
- Уроки НТО
- Консультации по каждому предмету (1 тур) и профилям (2 тур, финал) по установленному графику
- Выделение перспективных команд (дополнительные консультации)
- Чаты учителей, чаты наставников, детские общие чаты, чаты по профилям.
- Функционал по должностям
- Система мотивации детей и наставников

План мероприятий по вовлечению учащихся 4-11 классов лицея №22 "Надежда Сибири» в НТО на 2025 - 2026 учебный год



1. Нормативно-организационное обеспечение

№	Мероприятие	Начало	Конец	Ответственный	Исполнители	отметка о выполнении
1	Нормативно-организационное обеспечение					
1	Утверждение количественных показателей участия в НТО в 2024-2025 у.г.					
2	Утверждение состава оргкомитета и штаба НТО. Графика работы.					
3	Утверждение ответственных за НТО Джуниор по сферам и за профили 8-11 кл НТО.					
4	Утверждение графика подготовки к НТО и наставников из числа специалистов профилей и учителей предметников (математика, физика, химия, биология, программирование и др).					
5	Организация работы оргкомитета НТО еженедельно с участием классных руководителей, тьюторов 4-11 классов, наставников и методистов профилей олимпиады, ответственных за сферы НТО Джуниор.					
4	Утверждение показателей и плана участия в НТО в IT-кубе.					
6	Организационная поддержка и логистика участия учащихся на всех этапах НТО.					
7	Ежедневный/еженедельный мониторинг достижения плановых количественных показателей участия учащихся лицея в НТО.					
9	Публичное подведение итогов каждого этапа НТО, корректировка плановых количественных показателей на основе итогов и мониторинга (при необходимости).					
10	Подготовка предложения для стимулирования педагогов-участников и организаторов НТО по итогам этапов (отдельно Джуниор и 8-11 кл).					
11	Утверждение приказом директора размера ежемесячной выплаты из специальной части ФОТ всех ответственных за проведение и организацию НТО в соответствии с функционалом и объемом вклада в достижение плановых количественных показателей.					
12	Организация работы методической площадки НТО в рамках соглашения с НТО в течение всего периода олимпиады.					
13	Организовать серию мероприятий с целью популяризации НТО в рамках работы Точки кипения "Ген НТИ".					
14	Подготовка и утверждение сценария проведения Урока НТО для 4-7 кл., 8-11 кл.					
15	Внедрить электронные формы мониторинга и и отчетов для всех категорий педагогов по организации НТО в лицее.					

План мероприятий по вовлечению учащихся 4-11 классов лицея №22 "Надежда Сибири» в НТО на 2025 - 2026 учебный год



2. Организация работы с учениками

№	Мероприятие	Начало	Конец	Ответственный	Исполнители	отметка о выполнении
II	Организация работы с учениками					
1	Организация участия учеников лицея в финалах НТО (логистика, билеты, договоры с родителями, определение сопровождающих и др.).					
2	Организация и проведение Уроков НТО по параллелям 4-10 классов в Точке кипения с участием амбассадоров НТО, учителей, наставников, методистов профилей.					
3	Торжественное открытие НТО 2024-2025 учебного года для учеников 4-7 и 8-11 классов.					
4	Формирование списка учащихся- победителей и призеров прошлого года для участия в этом учебном году.					
5	Организованная регистрация всех участников олимпиады учеников 4-11 классов в лицее, контроль за ай-ди каждого участника.					
6	Организация помощи в формировании команд среди учеников для участия в НТО.					
7	Торжественное закрытие НТО. Награждение участников, финалистов, победителей и призеров 2024-2025 учебного года (4-7 кл., 8-11 кл.).					
8	Утверждение и реализация расписания подготовки учеников лицея к НТО в рамках урочной (в соответствии с ОП предмета), внеурочной деятельности. Проведение специальных хакатонов по профилям и сферам на всех этапах НТО.					
9	Организовать отдельную работу наставников из числа старшеклассников лицея - участников НТО прошлых лет. Предусмотреть для них отдельные меры мотивации.					
10	Организовать участие учеников лицея в финале НТО Джуниор.					
11	Организовать участие учеников лицея в Фестивале НТО Джуниор в Москве.					
12	Организовать работу Штаба НТО для учеников лицея в соответствии с утвержденным графиком. Назначить руководителя Штаба и дежурных из числа педагогов, наставников и амбассадоров НТО. Утвердить их обязанности.					
13	Организовать обязательное участие всех учеников IT-куба в НТО. Сформировать из них команды для участия, организовать системную подготовку.					
14	Организовать учет достижений учеников в базе данных талантов лицея ИТУ 22 по НТО.					
15	Организовать подготовку потенциальных команд-финалистов с момента регистрации на НТО.					
16	Организовать участие учеников лицея в мероприятиях по подготовке к НТО на базе "Альтаира".					

План мероприятий по вовлечению учащихся 4-11 классов лицея №22
"Надежда Сибири» в НТО на 2025 - 2026 учебный год



3. Организация работы с учителями, классными руководителями и тьюторами

№	Мероприятие	Начало	Конец	Ответственный	Исполнители	отметка о выполнении
III	Организация работы с учителями, классными руководителями и тьюторами					
1	Организовать собеседования с директором лицея педагогов, наставников, классных руководителей и тьюторов по итогам мониторинга участия в НТО учеников лицея (по утвержденному графику).					
2	Подвести итоги участия учеников лицея в НТО прошлого учебного года на августовском педагогическом совете. Наградить учителей.					
3	Распределение ответственности и обязанностей всех педагогов лицея: классных руководителей, тьюторов, методистов профилей, ответственных за сферы, наставников, учителей -предметников, руководителя направления НТО, руководителей корпусов, организаторов.					
4	Организовать проведение Урока НТО для педагогов (особенно новых).					
5	Награждение педагогов по всем категориям за вовлечение и подготовку участников НТО в течение учебного года. Присвоение звания "Лучший педагог и наставник НТО лицея в честь лучшего наставника Нечай Н. Л."					
6	Утвердить образовательные программы учителей IT-куба с учетом специфики профилей и сфер НТО. Отрастить в программах курсов подготовку детей по выбранным профилям и сферам в соответствии с спецификой программ IT-куба.					
7	Повышение квалификации наставников и методистов профилей НТО в рамках проводимых методических мероприятий "Альтаир", "Сириус", "Сколково", Ассоциации КД НТИ и др.					
8	Обеспечить контроль рабочих программ и планов воспитательной работы классных руководителей 4-11 классов, тьюторов, учителей-предметников (физика, информатика, технология, программирование, химия, биология, математика) на предмет включения тематики НТО.					

План мероприятий по вовлечению учащихся 4-11 классов лицея №22 "Надежда Сибири» в НТО на 2025 - 2026 учебный год

4. Организация работы с родителями

№	Мероприятие	Начало	Конец	Ответственный	Исполнители	отметка о выполнении
IV	Организация работы с родителями					
1	Организовать проведение Урока НТО для родителей. Организовать работу единого информационного канала.					
2	Награждение активных родителей, помощников и наставников в НТО.					
3	Организовать работу канала директора "ПЛВ" для родителей и учащихся по НТО.					
4	Включить вопрос о НТО в регламент каждого классного или общешкольного родительского собрания. Ответить на все вопросы родителей.					

План мероприятий по вовлечению учащихся 4-11 классов лицея №22 "Надежда Сибири» в НТО на 2025 - 2026 учебный год



5. PR-кампания. Организация системы дополнительной мотивации для всех участников.

№	Мероприятие	Начало	Конец	Ответственный	Исполнители	отметка о выполнении
V	PR-кампания. Организация системы дополнительной мотивации для всех участников.					
1	Утверждение плана PR и медиа-мероприятий силами волонтерской общественной организации лицея "Амбассадоры НТО".					
2	Утверждение и подготовка брендовой продукции и мерчей для вовлечения учеников в НТО: бублик НТО, чехол на телефон, зарядка для телефона, флеш-карты, наклейки, сертификаты, значки, сумки, футболки, кружки, брелоки, пауэр-банки, брасеты.					
3	Приглашение "трендовых" гостей для участия и/или проведения Урока НТО.					
4	Организовать работу информационного канала "ПЛВ" и канала "Медиацентр лицея".					
5	Организовать проведение прессконференции с победителями и призерами НТО (по возрастным категориям) по корпусам.					
6	Включать на переменах и на утреннем приветствии учеников лицея гимн НТО.					
7	Подготовка фильма "Олимпиада НТО в Школе НТИ". Выставить на сайт, в соцсети, в канал "ПЛВ", на телевидение лицея. Организовать просмотр в каждом классе.					
8	Ежедневно выставлять все новости, анонсы и информацию для учеников и родителей на сайте (отдельная закладка в новостной ленте), в соцсетях лицея.					
10	Подготовить и разместить на всех этажах и в самых проходимых местах лицея постеры (листовки) о НТО (во всех корпусах).					
11	Размещать на ТВ лицея и радио видеоролики и объявления о проведении НТО во всех корпусах.					
12	Разместить постер на электронное табло "Расписание уроков".					
13	Объявить и провести конкурс "боевых" листов, постеров среди 4-10 классов. Разместить на стенах лицея.					
14	Подготовить и раздать каждому лицеисту памятку "Плюшки", мерчи и бонусы НТО".					
15	Организовать учеников-участников НТО прошлых лет для ношения формы НТО.					
16	Организовать работу медиацентра по тематике НТО.					

Функционал по НТО по должностям

Классный руководитель:

1. Информирование класса. Помощь в регистрации ученикам своего класса.
2. Ведение отчетности по количеству зарегистрировавшихся и выбранным профилям.
3. Участие в Оргкомитете, предоставление актуальных данных по классу.
4. Контроль за участием учеников класса в консультациях.
5. Работа с родителями класса: своевременность информирования, решение проблем, координация и помощь.

Тьютор класса:

1. Помощь в определении с выбором профиля.
2. Помощь в отслеживании расписания задач, напоминание, когда можно приступить решению.
3. Контроль решения предметного и инженерного туров, отчетность по набранным баллам.
4. Командообразование. Сбор информации, отчетность по количеству команд, помощь участникам, не нашедшим команды.
5. Фиксирование участников, отказавшихся от участия в профиле, выяснение причины отказа.
6. Участие в Оргкомитете, предоставление актуальных данных по детям.
7. Контроль за участием потенциальных учеников класса в консультациях.

Наставник профиля:

1. Регистрация на олимпиаду в роли наставника.
2. Связывание своего личного кабинета с каждым из учеников своего профиля, отслеживание их успехов.
3. Отслеживание новостей о подготовке.
4. Прохождение онлайн-курса «Наставник участников НТО».
5. Ознакомление с задачами финала.
6. Изучение списка площадок подготовки, составление графика подготовки вне лица.
7. Проведение консультаций по своему профилю.
8. Контроль посещения детьми занятий вне лица. Связь с классным руководителем и тьютором.
9. Участие в Оргкомитете, отчетность по результативности команд.

Куратор профиля:

1. Создание группы профиля, контроль над вступлением в группу участников.
2. Своевременное информирование участников об изменениях в расписании, назначенных консультациях.
3. Оказание организационной помощи участниками наставникам профиля при возникновении каких-либо затруднений. Сопровождение детей на выездные консультации (при необходимости).
4. Связь и координация с классными руководителями, тьюторами, наставниками.
5. Участие в Оргкомитете, предоставление актуальных данных по профилю.
6. Изучение профиля, знание всех тонкостей профиля, содержание профиля, вузов и разработчиков профиля
7. Поддержание связи с разработчиками профилей и площадками финалов.

Убедительна
20.08.2024г.

- Учительская Лицея 22 "На...
188 members, 53 online
- Пед. совет, совещания, пла...
Кулуева: Коллеги! Сегодня всем ...
- General
Кулуева: Коллеги! Сегодня вс...
- Заявки МТБ, ремонт, IT, орг ...
Сергей is typing
- Классные руководители, ть...
Елена: И сообщать мне личным ...
- Учебный отдел. Советская
Марина: Внимание! Завтра учат...
- НТО 4-7, НТО 8-11
Ольга VR: Photo
- ВсОШ
Калганова Оксана Константино...
- Развитие талантов
Четина: Не забывайте вписывать Ф...
- ООП. Рабочие программы
Прохорова МВ: 1. Программы 1-11 к...
- Учебный отдел. Чаплыгина
Кулуева: Коллеги!!! Срочно необх...
- Питание
Елена: Здравствуйте. Подходим за т...
- IT-Куб. Преподаватели
Ольга VR: Photo
- Департамент качества
Потеряева: https://fioco.ru/obrazts...
- Профессионалы
Настя: Коллеги, напоминаю!!! К Орг ...
- Большие вызовы
Елена Дмитриевна: Добрый день, ув...
- Аттестация, повышение к...
Aug 22

НТО 4-7, ...
In Учительская...

Очень надеюсь, что вы просто не внесли, все будет сделано и у вас работа идет

https://disk.yandex.ru/i/ax_VF1avesRf2g
Напоминаю ссылку на таблицу
На первой странице оглавление, по нему переходим на нужную вкладку.
Если возникают сложности, я всегда на связи

Яндекс Диск
НТО Надежда Сибири.xlsx
Посмотреть и скачать с Яндекс Диска

Оглавление
Кураторы и наставники
Качественные показатели
Предварительная регистрация

September 5

Ольга VR pinned "https://disk.yandex.ru/i/ax_VF1avesRf2g Напоминаю ссылку на таблицу На первой странице оглавление, п..."

Список кураторов и наставников по сферам НТО Джуниор			
Общая координация Лобанова Ольга Викторовна			
Сфера	КУРАТОР	Местонахождение куратора	НАСТАВНИКИ
технологии и искусственный интеллект	Кирилленко Юрий Александрович	IT-клуб	Кирилленко Юрий Александрович
технологии и виртуальная реальность	Лобанова Ольга Викторовна	IT-клуб	Молочникова Екатерина Алексеевна
технологии и космос	Макарова Анна Ивановна	Корпус на Советской ЛИОМ	Киселева Ирина Викторовна
технологии и роботы	Руденко Анна Александровна	Корпус на Советской ЛИОМ	Кириленко Илья Игоревич
технологии и компьютерные игры	Шилков Павел Владимирович	IT-клуб	Молочникова Екатерина Алексеевна
технологии и среда обитания	Гайдарова Оксана Анатольевна	IT-клуб	Шилков Павел Владимирович, Рубан Глеб Александрович
куратор-организует работу чатинг непосредственно по...			

НТО 8-11 (2022-2023)
27 members

А план почему 34?
У меня их всего 24

Леонтьева
Коллеги, мы работаем с теми данными, что вы фиксируете в таблице.

Анастасия Владимировна Полюхова
А план почему 34?
Очевидно что была опечатка, исправила.

Не подали сведения:
Корпус на Советской: 9ит, 11и, 11ум
Корпус на Чаплыгина: 10л, 11б.

До 15 сентября необходимо разместить данные по классам в таблице, обязательно с указанием выбранных профилей. 15-16 сентября будут составляется таблицы участников с учётом выбранной сферы. Классным руководителям и тьюторам необходимо контролировать своевременное участие в отборочном этапе и определять перспективы каждой команды своего класса.

Леонтьева
Проведены уроки НТО на параллели 5-х и 8-х классов корпуса на Советской. В 6-х, 7-х, 9б, 10-пи классах амбассадоры проводят уроки НТО завтра. В среду четверг уроки НТО в 4-х классах.
Корпус на Чаплыгина: осталось провести уроки в 10и и 11а. Планируем на этой неделе, время будет согласовываться.

September 15, 2022

Леонтьева
Уважаемые классные руководители и тьюторы, добрый день!
Напоминаем: 16 сентября крайний срок заполнения таблиц участников НТО. Завтра уже должна быть внесена информация по каждому классу - общий список класса, id зарегистрированных и все выбранные профили. Завтра вся эта информация поступает в обработку и далее к работе подключаются наставники и кураторы профилей. Кто ещё не заполнил, подойдите пожалуйста ответственно к решению вопроса.

September 16, 2022

Message

Таблица внутреннего учёта участия лицейстов

	Корпус ▾	клас ▾	ФИО ▾	ID ▾	Сфера ▾	Баллы 1 попытка ▾	Баллы 2 попытк ▾
1	Советская	5БАС	****	497688	Технологии и виртуальная реальность	3,00	30,90
2	Советская	5БАС	****	599252	Технологии и компьютерные игры	0,00	0
3	Советская	5БАС	****	601291	Технологии и компьютерные игры	9,20	23,8
4	Советская	5БАС	****	496694	Технологии и космос	10,00	45
5	Советская	5БАС	****	490397	Технологии и роботы	62,60	76,2
6	Советская	5БАС	****	491710	Технологии и космос	48,80	55
7	Советская	5БАС	****	490896	Технологии и искусственный интеллект	74,40	64
8	Советская	5БАС	****	486669	Технологии и искусственный интеллект	0,00	11
9	Советская	5БАС	****	489088	Технологии и искусственный интеллект	66,70	50
10	Советская	5БАС	****	596628	Технологии и роботы	51,90	63,3
11	Советская	5БАС	****	587920	Технологии и компьютерные игры	38,00	
12	Советская	5БАС	****	587753	Технологии и виртуальная реальность	88,80	100
13	Советская	5БАС	****	490593	Технологии и роботы	79,30	72,6
14	Советская	5БАС	****	495885	Технологии и роботы	48,30	48
15	Советская	5БАС	****	489508	Технологии и космос	26,00	38
16	Советская	5БАС	****	490540	Технологии и роботы	48,30	0
17	Советская	5БАС	****	490549	Технологии и искусственный интеллект	84,40	33
18	Советская	5БАС	****	488154	Технологии и виртуальная реальность	43,40	58
19	Советская	5БАС	****	493891	Технологии и роботы	47,00	47
20	Советская	5БАС	****	494090	Технологии и роботы	33,00	50,4
21	Советская	5БАС	****	491847	Технологии и космос	10,00	50
22	Советская	5БАС	****	601014	Технологии и космос	59,30	0
23	Советская	5БАС	****	490756	Технологии и роботы	52,60	
24	Советская	5БАС	****	588184	Технологии и компьютерные игры	49,20	34,3
25	Советская	5БАС	****	498896	Технологии и космос	19,00	52
26	Советская	5БАС	****	596699	Технологии и искусственный интеллект	76,00	100
27	Советская	5БАС	****	490714	Технологии и виртуальная реальность	74,00	74
28	Советская	5БАС	****	588337	Технологии и компьютерные игры	27,50	24,8

Таблица внутреннего учёта участия лицейстов

Инженерные биологические системы					
№	Класс	ФИО	Балл 1 этап	Балл 2 этап	Номер команды
1	11Б	****	280	59	13
2	11Б	****	274	59	16
3	11Б	****	260	62	11
4	9Б	****	257	72	2
5	9Б	****	257	72	2
6	11Б	****	256	26	11
7	11Б	****	256	78	10
8	11Б	****	248	55	16
9	9Б	****	246	59	1
10	9Б	****	246	59	1
11	10Б	****	246	24	15
12	10Б	****	246	24	15
13	9Б	****	238	62	5
14	9Б	****	233	62	5
15	9Б	****	233	55	9
16	8Б	****	233	35	20
17	9Б	****	233	62	5
18	11Б	****	231	95	11
19	11Б	****	230	78	10
20	11Б	****	229	78	10
21	11Б	****	228	78	13
22	11Б	****	226	78	13
23	10Б	****	226	78	14
24	11Б	****	220	78	10
25	ОИП ин	****	210	73	22
26	11Б	****	207	42	13
27	10Б	****	203	42	17
28	9Б	****	202	62	1
29	10Б	****	200	78	14
30	11Б	****	199	54	12
31	10Б	****	190	62	11
32	8Б	****	188	10	21
33	10Б	****	164	78	7

«Плюшки НТО»

- Сертификаты на +балл или высший балл к модульной работе на линейке НТО
- «Билет в будущее» - отрывной талон каждому зарегистрированному в НТО на первой линейке НТО в году. Талон можно обналичить в столовой взяв плюшку НТО

