

Итоги за 2024-2025 учебный год по участию МАОУ «Лицей № 176» в Ассоциации образовательных организаций «Консорциум по развитию школьного инженерно - технологического образования» в РФ

(согласно комплексному плану работы Ассоциации образовательных организаций «Консорциум по развитию школьного инженерно - технологического образования» на 2024-2025 учебный год от 6 июня 2024 года)

I. ЗАСЕДАНИЯ КОНСОРЦИУМА С УЧАСТИЕМ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

1. Корнева М.П.- Консорциум школе: внедрение вариативной модели инженерно- технологического образования г. Великий Новгород.
2. Корнева М.П.– выездное заседание Ассоциации «Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования» с 10 по 12 октября в Дагестане.
3. Корнева М.П. - 2.04.25-04.04.25 расширенное заседание руководителей образовательных учреждений Ассоциации образовательных организаций «Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования» в Российской Федерации «Развитие талантов. Эффективные управленческие практики по созданию условий для самореализации детей и молодёжи в инженерно-технологической сфере» Москва.

II. ДИСSEМИНАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА (МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРАКТИКО- ОИЕНТИРОВАННЫЕ ВЕБИНАРЫ В РЕЖИМЕ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ)

Стратегическая сессия кластера «Технопредпринимательство» Семякина Т.И. учитель технологии МАОУ "Лицей № 176". Тема: «Эффективные формы организации работы со школьниками по технологическому предпринимательству в общеобразовательной организации» 11.09.2024 г.

Межрегиональный практико-ориентированный вебинар по теме ««Вариативные модели взаимодействия образовательной организации и родителей в процессе реализации профминимума, рабочей программы воспитания, организации и проведения профессиональных проб и социальных практик для обучающихся» руководитель ЦВиРТ Лиханова З.К. 23.01.2025

Межрегиональные практико-ориентированные вебинары в режиме видеоконференцсвязи

Название мероприятия	Дата
«Реализация учебно-исследовательской и проектной деятельности в инженерной сфере как условие	08.10.2024

формирования познавательного интереса и развития творческого потенциала личности обучающегося»	
«Успешный опыт формирования и реализации учебных планов одного или нескольких профилей обучения, индивидуальных учебных планов и образовательных траекторий для обучающихся общеобразовательных организаций, реализующих программы инженерной направленности»	12.11.2024
«Искусственный интеллект, цифровые и медиа технологии в филологическом образовании как средство формирования инженерного мышления школьников»	01.10.2024
«Развитие математического мышления в урочной и внеурочной деятельности как основа инженерного образования школьников»	22.10.2024
«Роль курса информатики в реализации технологического (инженерного) профиля обучения на уровне среднего общего образования»	12.11.2024
«Роль физики в развитии инженерных компетенций школьников»	03.12.2024
«Системный подход в школьном инженерном образовании при обучении иностранному языку»	17.12.2024
Межрегиональный с международным участием научно-практический онлайн семинар «Междисциплинарная интеграция в проектной деятельности: проблемы и их решение в условиях обучения современного школьника»	Октябрь
Онлайн – семинар- Музейные практики судостроения	15.11.2024
II полугодие	
Межрегиональный практико-ориентированный вебинар по теме «Особенности преподавания химии в классах инженерного профиля»	14.01.2025
Межрегиональный практико-ориентированный вебинар по теме ««Вариативные модели взаимодействия образовательной организации и родителей в процессе реализации профминимума, рабочей программы воспитания, организации и проведения профессиональных проб и социальных практик для обучающихся»	23.01.2025
Межрегиональный практико-ориентированный вебинар по теме «Роль школьного курса биологии в создании условий для формирования инженерного мышления» -учитель биологии Панкова А.В., Калюжная Н.Н.	4.02.2025
Межрегиональный практико-ориентированный вебинар "Реализация предпрофессионального образования на	18.02.2025

примере медицинских классов" (из опыта работы ГБОУ Школы 2087, г. Москва), Панкова А.В.	
Межрегиональный практико-ориентированный вебинар «Музыкально-компьютерные технологии как новая образовательная творческая среда в школьном инженерном образовании»	19.02.2025
Межрегиональный практико-ориентированный вебинар по теме «Возможности геометро-графического образования школьников в развитии инженерных компетенций: технический рисунок, основы начертательной геометрии, черчение и компьютерная графика» руководитель кафедры ЕМО Мороз Т.Н., учителя математики Анзельм Н.В., Кардонова Е.Я., Полосухина О.О.	04.03.2025
Межрегиональный практико-ориентированный вебинар по теме «Успешные практики создания и функционирования в общеобразовательной организации творческих объединений технической направленности по актуальным направлениям развития экономики» заместитель по УВР Ибрагимов М.Р, руководитель ЦВиРТ Лиханова З.К., руководитель технопарка Болтенкова Т.А. , учителя технологии Ахременко Т.Г., Семякина Т.И.	11.03.2025
Межрегиональный практико-ориентированный вебинар по теме «Формирование у обучающихся культуры безопасности жизнедеятельности в техносфере», Вечканов И.Ю.	15.04.2025
Межрегиональный практико-ориентированный вебинар по теме «Система организации просветительской деятельности, направленной на формирование культуры здоровья и развития навыков здорового образа жизни у обучающихся», заместитель директора по ВР Пельменева О.Р.	29.04.2025
Образовательный вебинар по теме «Опыт реализации образовательных программ и участия в хакатоне по направлению разработки 3D/VR/AR-приложений», Болтенкова Т.А., Ахременко Т.Г., Рябова В.Ю., Ряскина С.С.	06.05.2025

III. КОНКУРСНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОНСОРЦИУМА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ:

1. Онлайн-турнир «АтомоХод» по физике участвовали 5 человек, результат-участие (наставник: Ахременко Т.Г.)- сертификат участника
2. Математическая онлайн- игра Эрудиты среди 9-х классов участие приняли 5 человек результат – (наставник Кардонова Е. Я.) - сертификат участника
3. Межрегиональная с международным участием математическая игра «Геометрия в алгебре и алгебра в геометрии» 10 классы (Мороз Т.Н.) – Русаков Г., Дуюнова А.- победители, Корабельникова К., Харев В. – призеры, Быкова К., Слиз В.- участники
4. Математическая онлайн-викторина «Онлайн Игра» для обучающихся 5-х классов с международным участием 21.10.24 (1 команда наставник Мороз Т.Н. – призеры, 2 команда – наставник Анзельм Н.В – участник)
5. Участие в межрегиональном с международным участием конкурсе проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего» «Мои первые открытия» для обучающихся 1-4 классы (Результатов пока нет)

№ п/п	ФИ обучающегося	Класс	Руководитель	Тема
1	Ким Артур	2а	Ишутина Н.Г.	Почему ракеты имеют конусную форму
2	Санников Игорь	2б	Швензель Н.В.	Создание простейшего гальванического элемента
3	Марченко Егор	3а	Литвинова И.Н.	Я рисую на наждачной бумаге
4	Никитина Мария	4а	Литвинова И.Н.	Природные краски
5	Узунов Дмитрий	4в	Куксина М.В.	Математика в музыке
6	Гутьяр Виктория	3а	Трибунская И.В.	Математика в жизни человека
7	Осадчий Алексей	4в	Куксина М.В.	Определение натуральности продуктов питания на основе сравнения домашнего бургера и бургера из фастфуда ресторана
8	Ахременко Ольга	2а	Ахременко	Выращивание кристаллов в

			Т.Г.	домашних условиях
9	Шелест Дмитрий	46	Бомбенко С.Г.	Влияние среды обитания на рост и развитие рыб на примере серебряного карася
10	Дьяченко Мария	46	Бомбенко С.Г.	Влияние среды обитания на рост и развитие рыб на примере серебряного карася

6. Участие в межрегиональном с международным участием проектно-исследовательском форуме «Открытие. На перекрестке улиц и наук» для обучающихся 2-11 классов по следующим направлениям (учебным предметам): секция «Инженерное дело» (математика, физика, технология); секция «Информационные технологии» (информатика); секция «Естественные науки» (биология, химия, физика, геология); секция «Экология» и по междисциплинарным направлениям: секция «Технологическое предпринимательство»; секция «Цифровое искусство»; секция «Графический дизайн»; секция «Креативные индустрии»; секция «Биомедицина и биотехнологии»; секция «Бизнес и экономика»

№	Ф.И.О. участника	ФИО руководителя	Тема и секция	Место
1	Иванова А.В.	Иванова Н.И.	Секция: инженерное дело Тема: Разработка модели бургера в блендер 3D	Номинация: «Инновации в 3D моделировании».
2	Шишмарев Д.А	Ситская Н.К.	Секция: Естественные науки. Тема: Изучение физических свойств тканей.	II место
3	Штанько А.В.	Ситская Н.К.	Секция: экология Тема: Использование солнечной энергии.	II место
4	Русаков Г.М.	Окунева Н.А.	Секция: Информационные технологии Тема: Создание приложения для управления	II место

			временем использованием онлайн сервиса.	с	
5	Кузяков Р.Е	Окунева Н.А.	Секция: Информационные технологии Тема: Сравнение протоколов работы устройств умного дома.		I место

7. 11.11.2024 Онлайн-игра «Мир вокруг нас» для учащихся 4 классов, классный руководитель Трибунская И.В., руководитель кафедры начального образования Швензель Н.В. (результат Победитель)
8. Фестиваль инженерной мысли «Мосты и тоннели» для обучающихся с 4-8 классы – команда 8 «Б» класса, тьютор специализированного класса Пельменёва О.Р. (отправлено 3 работы, результат участие)
9. Онлайн-турнир по математике для 6 классов «Неевклид» - команда обучающихся 6-х классов учитель Анзельм Н.В. (результат призер)
10. Открытый (дистанционный) межрегиональный с международным участием турнир по кибербезопасности для обучающихся с 8-10 классы – руководитель кафедры информатики Окунева Н.А., учителя информатики Сичкарь М. А.
Результат:
Победители – Князева Алена 7 А, Орехова Таня- 8 Б, Санникова Вера – 8 Б, Вебер Егор – 8 А., Турчина Маргарита -8 Б, Смешков Илья – 7 Б, Черкасов Роман – 7 А, Подворная Катя – 7 Б, Вакорина Даша – 8 Б, Серов Вадим – 8 Б, Фролов Артём – 7 А.
11. Кейс-турнир «Биофизика в нашей жизни» для обучающихся 9-11 классов, команда 9-х классов (выполнение кейсового задания) - учитель биологии Русинова А.В., (Результат команда- участник)
12. X НПК 8-11 классов «Форсайт образование – территория технологических инициатив»

№	ФИО ученика	Секция	Результат
---	-------------	--------	-----------

1	Штанько Ангелина Витальевна	Биология, геодезия, экология	Победитель
2	Санникова Вера Эдуардовна	Биология, геодезия, экология	Лауреат 2 степени
3	Панченко Ратмир Сергеевич	Биология, геодезия, экология	Спец. Приз ООО «Центр внедрения ТВТ»
4	Венгловская Елизавета Дмитриевна	Химико-медицинские исследования	Победитель
5	Шумейкина Юлия Олеговна	Социально-исторические науки, обществоведение (история, право, обществознание)	Лауреат 2 степени
6	Кузнецова Елизавета Степановна	Социально-исторические науки, обществоведение (история, право, обществознание)	Лауреат 3 степени
7	Орехова Татьяна Андреевна	Гуманитарные исследования и когнитивистика, педагогика и психология	Победитель
8	Слиз Вера Игоревна	Гуманитарные исследования и когнитивистика, педагогика и психология	Победитель
9	Ершова Ульяна Геннадьевна	Гуманитарные исследования и когнитивистика, педагогика и психология	Лауреат 2 степени
10	Мовсумова Эльнара Самитовна	Гуманитарные исследования и когнитивистика, педагогика и психология	Лауреат 3 степени
11	Иванова Алина Вадимовна	Гуманитарные исследования и когнитивистика, педагогика и психология	Лауреат 3 степени
12	Новоселов Никита Геннадьевич	Техника: инновационные производственные процессы,	Лауреат 1 степени

		автоматизация и оптимизация	
13	Барышева Александра Максимовна	Техника: инновационные производственные процессы, автоматизация и оптимизация	Лауреат 2 степени
14	Чичев Даниэль Юрьевич	Языкознание (английский язык)	Победитель
15	Турчина Маргарита Викторовна	Языкознание (английский язык)	Лауреат 1 степени
16	Богатова Елизавета Витальевна	Языкознание (немецкий язык)	Победитель
17	Борзенкова Екатерина Андреевна	Языкознание (немецкий язык)	Лауреат 1 степени
18	Сухоуздова Анна Александровна	Языкознание (немецкий язык)	Лауреат 2 степени
19	Король Роман Алексеевич	Программирование и информационные технологии	Лауреат 2 степени
20	Русаков Георгий Михайлович	Программирование и информационные технологии	Лауреат 2 степени
21	Туркин Никита Михайлович, Чайкин Кирилл Андреевич	Программирование и информационные технологии	Лауреат 3 степени
22	Гавриленко Даниил Денисович	Техника: робототехника и автономные системы	Лауреат 1 степени
23	Зенков Артем Сергеевич	Техника: робототехника и автономные системы	Лауреат 2 степени
24	Чудина Елизавета Владиславовна	Техника: робототехника и автономные системы	Лауреат 3 степени
25	Шелковая Виктория Денисовна, Макаренко Любовь Александровна	Экономика и предпринимательство	Победитель
26	Сердюкова Милана Денисовна	Экономика и предпринимательство	Лауреат 1 степени
27	Болтенков Владимир Александрович	Экономика и предпринимательство	Лауреат 3 степени
28	Назаренко София	Астрономия, космос, авиастроение	Победитель
29	Теленгатор Евгения	Астрономия, космос,	Лауреат 1 степени

		авиастроение	
30	Макарова Диана	Астрономия, космос, авиастроение	Лауреат 3 степени

13. Онлайн-квест «За пределами» команды 7 «Б» и 8 «Б» класса, тьюторы специализированных классов Калюжная Н.Н., Пельменёва О.Р. (результат участие)

14. Междисциплинарные технологические соревнования для обучающихся «Техновызов: инженеры будущего». Школьный этап
Мобильная робототехника 6-7 классы :

1. Признать победителями:

1.1. Название команды «gobolab-DDS»

*Протасов Александр
Артёмович Симович Дмитрий
Алексеевич
Томилов Дмитрий Иванович*

2. Признать призерами:

2.1. Название команды «Кристаллик»

*Майер Ирина Евгеньевна
Бедрин Кирилл Александрович
Стецко Вероника Васильевна*

2.2. Название команды «РобоЗвезды»

*Черкасов Роман
Александрович
Якимович Валерия Сергеевна
Князева Алена Олеговна*

Жюри направления Мобильная робототехника 8-10 классы решила:

1. Признать победителями:

1.1. Название команды «RoboLab-NSK»

*Гавриленко Даниил Денисович
Чудина Елизавета
Владиславовна
Пешняк Полина Борисовна*

2. Признать призерами:

2.1. Название команды «RoboLab-AGN»

*Новоселов Никита
Геннадьевич
Русаков Георгий Михайлович
Шрайнер Александр
Максимович*

2.2. Название команды «RoboLab-X»

*Теленгатор Евгений
Анатольевич
Пучкин Родион Романович
Бракк Илья Игоревич*

2.3. Название команды «RoboLab-IDM»

*Зеленищikov Данил Андреевич
Коршак Илья Евгеньевич
Васильев Михаил Евгеньевич*

Жюри направления аддитивные технологии 6-7 классы решила:

1. Признать победителями:

1.1. Название команды «Компосята»,

*Лавриненко Егор Денисович
Лавриненко Юрий Денисович
Клепцов Николай Игоревич*

2. Признать призёрами:

2.1. Название команды «Казино»

*Сеничкин Степан Денисович
Смешков Илья Романович
Плотникова Лида Никитична*

2.2. Название команды «Звездочки»

*Власенко Семен Витальевич
Турова Анна Андреевна
Петраков Юрий Васильевич*

Жюри направления аддитивные технологии 8-10 классы решила:

1. Признать победителями:

1.1. Название команды «НАШ»

*Афанасьева Вероника
Вячеславовна
Наченкина Елизавета Евгеньевна
Штанько Ангелина Витальевна*

1.2. Название команды «И так сойдет!»

*Кудряшова Дарья Сергеевна
Кириенко Элина Александровна
Король Роман Алексеевич*

2. Признать призерами:

2.1. Название команды «Кадики»

*Швырева Мария Андреевна
Быкова Екатерина Алексеевна
Кротова Виолетта Сергеевна*

2.2. Название команды «техноТрио»

*Тюшкевич Софья Максимовна
Коробкова Яна Владимировна
Вакорина Дарья Михайловна*

2.3. Название команды «Децитехники»

*Мерещенко Елизавета Андреевна
Омельченко Ксения Сергеевна
Порфирьева Татьяна Алексеевна*

Жюри направления Виртуальная и дополненная реальность 6-7 классы решила:

1. Признать победителями:

1.1. Название команды «Шкодики»

*Захарова Татьяна Владимировна
Ростэ Матвей Данилович
Семерухин Кирилл Артёмович*

2. Признать призерами:

2.1. Название команды «Varwingase»

*Болтенкова Софья Денисовна Лежебоков
Дмитрий Евгеньевич*

Кравченко Артём Игоревич

Жюри направления Виртуальная и дополненная реальность 8-10 классы решила:

1. Признать победителями:

1.1. Название команды «RoboLab-TCHX»

Туркин Никита Михайлович

Чайкин Кирилл Андреевич

Хитрый Виктор Романович

2. Признать призерами:

2.1. Название команды «RoboLab-VKV»

Куликов Вячеслав Алексеевич

Дроздов Кирилл Александрович

Кузнецов Тимур Вячеславович

2.2. Название команды «RoboLab-DAM»

Улиценко Матвей Олегович

Зинович Алексей Алексеевич

Коннов Данил Сергеевич

Жюри направления Программирование 6-7 классы решила:

1. Признать победителями:

1.1. Название команды «Хакеры»

Бобров Андрей Антонович

Потапов Тимофей Романович

Прокопюк Алиса Романовна

2. Признать призерами:

2.1. Название команды «Рыбки

Сварич Мария Александровна

Денисенко Полина Дмитриевна

Мерещенко Софья Андреевна

Жюри направления Программирование 8-10 классы решила:

1. Признать победителями:

1.1. Название команды «Dream team»

Ерёменко Алексей Сергеевич
Строков Данил Андреевич
Трофимов Александр Евгеньевич

2. Признать призерами:

2.1. Название команды «МГУ паравозики 176»

Бычин Данил Сергеевич
Сиражеев Адиль Рифкатович
Чирятьев Лев Александрович

2.2. Название команды «2LA»

Жданова Елизавета Юрьевна
Дуюнова Алиса Андреевна
Богатова Елизавета Витальевна

Жюри направления Механическая обработка металлов 6-7 классы решила:

1. Признать победителями:

1.1 Название команды «Деревяшки»

Краснов Кирилл Владимирович
Муковоз Дмитрий Сергеевич
Гуляшов Алексей Дмитриевич

2. Признать призерами:

2.1 Название команды «Чужие»

Андрееенко Макар Евгеньевич
Бородинов Демид Иванович
Земенко Данил Олегович

2.2 Название команды «Кисель»

Киселев Демид Дмитриевич
Пятков Артемий Алексеевич
Рыжук Андрей Александрович

Жюри направления Механическая обработка металлов 8-10 классы решила:

1 Признать победителями:

1.1 Название команды «КУВАЛДА»

Гребнев Михаил Максимович

Протвинь Александр Русланович
Серов Вадим Игоревич

2 Признать призерами:

2.1 Название команды «АЛЪЯНС»

Орехова Татьяна Андреевна
Балашова Алена Андреевна
Кулишкина Маргарита
Михайловна

2.2 Название команды «ВЕЛИКАНСКИЕ ЛАПКИ»

Паташков Данил Евгеньевич
Лапа Лев Антонович
Великанов Вадим Сергеевич

Жюри направления Мода и дизайн 6-7 классы решила:

1. Признать победителями:

1.1. Название команды «Синергия»

Дуплий Полина Максимовна
Федянина Марина Егоровна
Подлубошников Ульяна Егоровна

2. Признать призерами:

2.1. Название команды «Мандаринки»

Витковская Виктория Романовна
Захарова Арина Муратовна
Рубцова Ольга Сергеевна

2.2. Название команды «Тигрицы»

Осоян Камилла Князовна
Мовшева София Сергеевна
Семьянова Елизавета Сергеевна

Жюри направления Мода и дизайн 8-10 классы решила:

1. Признать победителями:

1.1. Название команды «cuteee»

Барышева Александра
Максимовна

Пинчукова Дарья Андреевна
Корабельникова Екатерина Алексеевна

2. Признать призерами:

2.1 Название команды «ЦВЕТЫ»

Савенко Дарья Сергеевна
Кизуб Дарья Петровна
Бушуева Арина Вячеславовна

Жюри направления Промышленная робототехника 8-10 классы решила:

1. Признать победителями:

1.2. Название команды «RoboLab-CUC»

Бажанов Александр Евгеньевич
Пахомов Артём Александрович
Пушкин Константин
Александрович

2. Признать призерами:

2.1 Название команды «Электрики»

Шшимарев Дмитрий
Александрович
Нечаев Николай Андреевич
Кузяков Роман Евгеньевич

2.2 Название команды «Дети Кука»

Петров Юрий Валерьевич
Верхотуров Тимофей Дмитриевич
Первушин Степан
Вадимович

15. Технологический конкурс - фестиваль арт-объектов «Техно-Креатив» 5-7
классы

ФИО ученика	Номинация	Результат
Турова Анна 7 Б	Техно-Эко	Победитель
Семьянова Дарья 7 А	Техно- Арт	Победитель
Бедрин Кирилл 7 Б	Техно- Позитив	Лауреат 2 степени
Майер Ирина 7 Б	Техно-Техно	Участник

Кучковский Игнат 5 В	Техно-Техно	Участник
----------------------	-------------	----------

16. Онлайн-игра с международным участием «Инженерная головоломка» - команда 6 «Б» класса, тьютор специализированного класса Чудина Е.Г. (результат команда участник)

17. Конкурсе творческих работ младших школьников «Новогодний техномир» для обучающихся с 1-4 классы

Категория участников: 1-2 КЛАССЫ Номинация «ТЕХНОигрушки»					
Миронова Марьяна Алексеевна	МАОУ «Лицей № 176» г. Новосибирск	Снеговик Морковкин	Миронов Алексей Анатольевич	42	участник
Категория участников: 1-2 КЛАССЫ Номинация «Новогодняя ТЕХНОкомпозиция»					
Ахременко Ольга Александровна, Степанов Глеб Николаевич	МАОУ "Лицей № 176" г. Новосибирска	Новогодние роботы	Ахременко Татьяна Геннадьевна	46	участник
Категория участников: 3-4 КЛАССЫ Номинация «ТЕХНОёлки»					
Дьячкова Мария Ивановна	МАОУ «Лицей №176» г. Новосибирска	ТехноЗмейка	Ряскина Светлана Сергеевна	47	призер
Категория участников: 3-4 КЛАССЫ Номинация «ТЕХНОигрушки»					
Зимин Олег Владимирович	МАОУ «Лицей №176» г. Новосибирска	Летящая бабочка	Бомбенко Светлана Геннадьевна	28	участник

18. Конкурс «В мире Бизнеса» кластер техно предпринимательство, в течение учебного года 2024-2025. -2 команды МАОУ Лицей 176 9 Б классы - участники и 7 б класс- участники (наставник Семякина Т.И.)

19.Конкурс проектов «Гордость нации» - Степанов Н.С. (Шумейкина Юлия результат – участник)

20.Межрегионального конкурса технического и инновационного творчества «КосмоModel_32» с международным участием

НОМИНАЦИЯ: 5-7 КЛАСС: ПРОЕКТЫ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ БУДУЩЕГО:		
<i>Название проекта:</i> КОСМО-3050 Лавриненко Егор Денисович <i>Руководитель команды:</i> Рябова Виктория Юрьевна	МАОУ Лицей 176 г. Новосибирска	Диплом II степени
НОМИНАЦИЯ: 8-9 КЛАСС: РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА ПРОШЛОГО И НАСТОЯЩЕГО (МОДЕЛИ И РАКЕТЫ) :		
1. <i>Название проекта:</i> Ракета "Восток" Назаренко София Константиновна, Капустина Таисия Сергеевна, Звягина Милана Антоновна <i>Руководитель команды:</i> Ахременко Татьяна Геннадьевна	МАОУ Лицей 176 г. Новосибирска	Диплом III Степени
2. <i>Название проекта:</i> Ракета-носитель "Энергия" и Буран Назирова Фирдавс, Теленгатор Евгений, Пучкин Родион, Вебер Егор, Карначев Савелий <i>Руководитель команды:</i> Ахременко Татьяна Геннадьевна	МАОУ Лицей 176 г. Новосибирска	Диплом II степени
3. <i>Название проекта:</i> Макет ракетно-космической техники NASA Король Роман Алексеевич <i>Руководитель команды:</i> Рябова Виктория Юрьевна	МАОУ Лицей 176 г. Новосибирска	Диплом I степени
<i>Название проекта:</i> Дозвуковая Испытательная Ракета "Летающий стенд"	МАОУ Лицей 176 г. Новосибирска	Диплом 2 степени

Коробкова Яна Владимировна <i>Руководитель команды:</i> Рябова Виктория Юрьевна		
<i>Название проекта:</i> Magnetic_WareHouse Омельченко Ксения Сергеевна <i>Руководитель команды:</i> Рябова Виктория Юрьевна	МАОУ Лицей 176 гстепени Новосибирска	Диплом 1

II полугодие

21. 22.01.2025 Всероссийские с международным участием междисциплинарных технологических соревнований для обучающихся 6–10 классы «Техновызовы: инженеры будущего» региональный этап

Наши победители и призеры:

Мобильная робототехника 6–7 классы: команда «robolab-DDS» (Александр Протасов, Дмитрий Симович, Дмитрий Томилов).

8–10 классы: команда «RoboLab-NSK» (Даниил Гавриленко, Елизавета Чудина, Полина Пешняк).

Аддитивные технологии 6–7 классы: команда «Компосята» (Егор Лавриненко, Юрий Лавриненко, Николай Клепцов).

8–10 классы: команды «И так сойдет!» (Дарья Кудряшова, Элина Кириенко, Роман Король)

Виртуальная и дополненная реальность 6–7 классы: команда «Шкодики» (Татьяна Захарова, Матвей Ростэ, Кирилл Семерухин).

8–10 классы: команда «RoboLab-ТСНХ» (Никита Туркин, Кирилл Чайкин, Виктор Хитрый).

Программирование 6–7 классы: команда «Хакеры» (Андрей Бобров, Тимофей Потапов, Илья Песчаный).

Механическая обработка материалов

8–10 классы: команда «КУВАЛДА» (Михаил Гребнев, Александр Протвинь, Вадим Серов).

Мода и дизайн 6–7 классы: команда «Синергия» (Полина Дуплий, Марина Федянина, Ульяна Подлубошникова).

8–10 классы: команда «cuteee» (Александра Барышева, Дарья Пинчукова, Анна Дулепова).

22. VI Межрегиональный конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего» «Мои первые открытия» 5-7 21.01.2025

Английский язык Стецко Вероника- 7 А класс- участник секция Лингвистика,

Турова Анна- 7 Б класс- участник, секция Лингвистика

Кучковский Игнат 5 В класс- участник, секция Физические науки

23. Межрегиональный с международным участием инженерные онлайн соревнования «PROрыв» 8-10 классы 25.01.2025

Номинация 3D моделирование и макетирование

2 место

Штанько Ангелина

Афанасьева Вероника

Наченкина Елизавета

Рябова В.Ю.

Номинация Робототехника

3 место

Гавриленко Даниил

Протасов Александр

Чудина Елизавета

24. 15 января 2025 межрегиональный с международным участием «Энергетический квиз» 8-11 классы

Команда 9 Б класса – призер (наставник Т.Г. Ахременко)

команда 8 Б класса – участник (наставник Н.К. Ситская)

25. 23. 01. 2025 Межрегиональный интеллектуальный онлайн-квест «Крипто» по математике для 8-классов

Команда 8 Б класса - Призёры (наставник Мороз Т.Н)

26. Межрегиональный с международным участием конкурс школьных медиацентров образовательных организаций с международным участием «Медиа Притяжение» 3- 11 классов

Лучший медиацентр (наставник Семякина Т.И.) Участник

Мария Сварич,

Фирдавс Назиров,

Мерещенко Софья,
Денисенко Полина,
Андрей Бобров

Лучший видеопроект (наставник Жуковский А. Д.)- Призер
Сварич Мария,
Мурзинцева Екатерина,
Клепцов Николай

Лучший Социальный проект (наставник Бессолицын Д.Д.). Призёр, приз
зрительских симпатий
Бобров Андрей,
Сварич Мария,
Улиценко Матвей

Лучшее интервью (наставник Бессолицын Д.Д.). Призёр, приз зрительских
симпатий
Мария Сварич,
Фирдавс Назиров

Лучший неформат (наставник Двойничников И.В.) Призёр, приз зрительских
симпатий
Яна Вишневская,
Яна Коробкова

27. IV открытая межрегиональная с международным участием научно-
практическая конференции старшекласников «Проекты
естествоиспытателей» 8-11 классы, учитель биологии Панкова А.В.

Ибадова А , Ишутина В., Кобзева А. 9 Б класс – результат участники

28.Межрегиональный с международным участием конкурс проектных и
исследовательских работ «Мечтай! Открывай! Действуй! -2025»

1	Сичкарь Егор (секция программный проект. Создание интерактивной анимации в среде программирования Scratch: «Экскурсия по Новосибирску») – ученик 3 Б класса, участник
2	Борзенкова Екатерина (секция языкознание: Создание сайта с традиционными блюдами немецкой кухни) ученица 9 А класса, участник
3	Никитин Максим (секция 3-d моделирования 3D-ручка как элемент 3D-Моделирования), ученик 4 В класса, победитель
4	Вишневская Яна (секция прикладная физика, Установка МГЭС в Маслянинском районе), ученица 10 Б класса, призер

5	Строков Данил (секция программный проект, Создание ии для игры в шахматы), ученик 10 Б класса, участник
5	Фаёнова Екатерина(секция прикладное искусство, Уникальные ёлочные игрушки из ваты) , ученица 4 В класса, призёр

29.Интеллектуальная игра с международным участием «Хочу всё знать», посвященная Дню российской науки (с предварительным отбором по онлайн викторине)» 4 класс –результат 3 место (наставники Смирнова А.И., Калюжная Н.Н.)

30.Межрегиональная с международным участием онлайн-игра «Битва умов» команда 5 В класса Юлдашев Улугбек, Безруков Никита, Волков Богдан, Шаповалова Камелия, Крылова Лиза (наставник Мороз Т.Н.)- результат Победители

31. Международный онлайн-квиз "Наука, изменившая мир" команда 7 Б класса, наставник Калюжная Н.Н. – результат участник

32. VI Межрегиональный конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего» «Я исследователь» для 8-11 классов

Биологические науки

№	ФИО участника	Класс	Тема работы	
1	Яковлев Григорий Михайлович	10Б	Дофаминовая зависимость	участник
2	Дроздов Кирилл Александрович	10Б	Влияние электронных сигарет на организм человека	участник
3.	Арина Бушуева Вячеславовна	8	Удивительное царство грибов	участник

Информатика и робототехника № 1

№	ФИО участника	Класс	Тема работы	
4.	Калюжный Никита Евгеньевич	10	Сайт для тур агентства	участник
5	Капитанюк Артём Павлович	10	Создание генератора паролей	участник

6	Русаков Георгий Михайлович	10	Создание приложения для управления временем с использованием онлайн сервиса Github pages	участник
7	Зенков Артем Сергеевич	10	Разработка полуавтоматического манипулятивного органа для человека	участник
8.	Новоселов Никита Геннадьевич	10	Разработка конструкции устройства автоматической раздачи готовых блюд	участник
9	Иванова Алина Вадимовна	8 А	Разработка 3D-модели робота-паука для исследования других планет в Blender 3D	участник
10.	Наченкина Елизавета Евгеньевна	9	Построение дачи на дачном участке размером в три сотки, с минимальными затратами	участник

История и краеведение

№	ФИО участника	Класс	Тема работы	
11.	Кудряшова Дарья Сергеевна	10	Современный формат изучения Истории России	Призер

Культурология (искусство)

№	ФИО участника	Класс	Тема работы	
12	Шумейкина Юлия Олеговна	10	Готический стиль в архитектуре России	участник

Лингвистика

№	ФИО участника	Класс	Тема работы	
13	Богатова Елизавета Витальевна	10	Wo sonst wird Deutsch gesprochen	участник

Русский язык и литературоведение

№	ФИО участника	Класс	Тема работы	
14	Филипова Алиса Алексеевна	10 "А"	«Тема деревни в произведениях русских писателей XX века (по произведениям В. М. Шукшина и Ф. А. Абрамова)»	участник
15	Сухоуздова Анна Александровна	10 "А"	«Языковые особенности рекламного текста»	участник

Математика

№	ФИО участника	Класс	Тема работы	
16	Коннов Данил Сергеевич	10	Использование среды Minecraft в образовании	участник

Социальные науки и психология № 1

№	ФИО участника	Класс	Тема работы	
17	Лапа Лев Антонович	10а	Наследственное право	участник
18	Корабельникова Екатерина Алексеевна	10А	Техника эбру - рисование на воде	участник
19	Слиз Вера Игоревна	10Б	Профилактика синдрома эмоционального выгорания у подростков	участник
20	Быкова Екатерина Алексеевна	10	Использование технологии веб-квеста для развития функциональной грамотности школьников	участник
21	Тюшкевич Софья Максимовна	8	Решение проблемы по поводу отпуска с семьей	участник

Социальные науки и психология № 2

№	ФИО участника	Класс	Тема работы	Результат
22.	Пинчукова Дарья Андреевна	10	Дидактические возможности применения спилс-карты на уроках географии и технологии	Призёр
23.	Барышева Александра Максимовна	10	Оптимизация производственных процессов для достижения экономической эффективности в социальном бизнесе на примере компании по производству инвалидных колясок для животных	участник
24	Макаренко Любовь Александровна	10А	Разработка мобильного приложения для социальных предпринимателей	участник
25	Шелковая Виктория Денисовна	10	Разработка смарт-бокса для выращивания микрозелени	участник

Физические науки № 1

№	ФИО участника	Класс	Тема работы	
26.	Корнилов Павел Вячеславович	10	Табурет из пеноплекса	участник
27	Другова Екатерина Владимировна	9	Электролиз	участник

Физические науки № 2

№	ФИО участника	Класс	Тема работы	
28	Шишмарев Дмитрий Александрович	9Б	Изучение физических свойств тканей	призер
29	Коршак Илья Евгеньевич	10Б	Бесконечный зеркальный куб	призёр

Физические науки № 3

№	ФИО участника	Класс	Тема работы	
30	Александров Николай Дмитриевич	8	Изучение радиационного фона в здании школы и дома	участник

Физические науки № 4

№	ФИО участника	Класс	Тема работы	
---	---------------	-------	-------------	--

31	Корх Татьяна Юрьевна	10	Исследование физических свойств шоколада	участник
32	Зинович Алексей Алексеевич	10Б	Резонанс	участник
33	Бушманов Глеб Михайлович	8Б	Моделирование броуновского движения при помощи цифрового микроскопа	участник
34	Кузнецов Тимур Вячеславович	10	Исследование баллистического движения	участник
35	Боева Мария Михайловна	8Б	Влияние наушников на организм человека	участник

Химические науки

№	ФИО участника	Класс	Тема работы	
---	---------------	-------	-------------	--

36	Дуюнова Алиса Андреевна	10а	Влияет ли цвет антифриза на его свойства	участник
----	-------------------------	-----	--	----------

Экология и география

№	ФИО участника	Класс	Тема работы	
37	Штанько Ангелина Витальевна	9	Использование солнечной энергии	участник
38	Замотина Елизавета Александровна	10 Б	Мобильный гостиничный комплекс в селе Алтайского края	участник
39	Вишневская Яна Дмитриевна		Возведение малой ГЭС в Маслянинском районе Новосибирской области	участник

33. Конференции научно- практических и исследовательских работ «Школьная лига ИТШ-ЛЭТИ» 8-11 классы:

Секция 1. Физико-математические науки

Секция 2. Компьютерные и информационные науки

Секция 3. Промышленная и беспилотная робототехника

Секция 4. Биологические науки

Секция 5. Химические науки

Секция 6. Секция заочного участие

Новосёлов Н. 10 а, Разработка конструкции устройства автоматической раздачи готовых блюд **участник**

Русаков Г 10 а, Создание приложения для управления временем с использованием онлайн сервиса Github pages (**вышел в очный этап, участник**)

Зенков А. 10 а Разработка полуавтоматического манипулятивного органа для человека **участник**

Вишневская Яна 10 Б Возведение МГЭС в маслянинской районе НОС, Кудряшова Дарья 10 Б Литьё легкоплавких металлов в форме, **участник**

Улиценко Матвей 10 Б Исследование физико-химических параметров чая, (**вышел в очный этап, участник**)

Замотина Елизавета 10 Б Мобильный гостиничный комплекс , **участник**

Коршак Илья 10 Б Вечный Дуб (**вышел в очный этап, участник**)

34. Межрегиональный с международным участием конкурс учебно - исследовательских и проектных работ с международным участием «PRO наука» 2- 11 классы Рясина С.С., Рябова В.Ю., Латынцев В.И.

Шелест Тимофей – призер 3 степени (наставник Рясина С.С.)

35. Межрегиональный конкурс научно-технического творчества «Инженерный лидер.2035» «Таланты XXI века» 1-11 классы. (наставники Куксина М.В., Рясина С.С.)

Антропов Артём – Диплом 3 степени (наставник Куксина М.В.)

36. Межрегиональный конкурс технического и инновационного творчества с международным участием PROЮГ (про юных гениев) наставники Рясина С.С.

Шелест Д 4 кл. – призер

Крылова А.4 кл. - призёр

Дьячкова М. 4 кл. – призёр

37. Всероссийский с международным участием марафон видеороликов «Наука – это просто» 5-9 классы.

Наставник Т.Н. Мороз, команда 5 В класса – участники.

38. Межрегиональный технологический онлайн-экспериментариум «Самолеты», команда 6 Б класса Назаргалиев Р., Телков В., Пятков А., наставник Ахременко Т.Г. **1 место**

41. Очное участие в III Всероссийские (с международным участием) междисциплинарные технологические соревнования для обучающихся «Техно-вызов: инженеры будущего». Заключительный этап. Финал. 25.03.25 6-7 классы, 8-10 классы. Руководитель Технопарка Болтенкова Т.А., наставники Рясина С.С., Рябова В.Ю.

Победители:

Аддитивные технологии (8-10 классы)

– Кудряшова Дарья (10Б)

– Кириенко Элина (9Б)

– Король Роман (9А)

Мобильная робототехника (6-7 классы)

– Протасов Александр (7Б)

– Симович Дмитрий (7Б)

Призёры:

Мобильная робототехника (8-10 классы)

– Гавриленко Даниил (9А)

– Чудина Елизавета (9А)

– Пешняк Полина (9А)

Дополненная и виртуальная реальность (8-10 классы)

– Туркин Никита (8Б)

– Чайкин Кирилл (8Б)

– Хитрый Виктор (8Б)

Также в финале приняли участие ещё 3 лицейские команды:

Участники

Механическая обработка (8-10 классы)

– Гребнев Михаил (8Б)

– Серов Вадим (8Б)

– Протвинь Александр (8Б)

Программирование (7-8 классы)

– Бобров Андрей (7А)

– Потапов Тимофей (7А)

– Песчаный Илья (7А)

Дополненная реальность (6 класс)

– Захарова Татьяна (6Б)

– Семерухин Кирилл (6Б)

42. Отправлено 11 работ 7 Б класса на Межрегиональную научно-практическую конференцию школьников с международным участием «Мои первые научные открытия» наставники проектов, Калюжная Н.Н.

Итоговый протокол межрегиональной (с международным участием) научно-практической конференции школьников «Мои первые научные открытия»

Секция точных наук

(математика, физика, информатика, робототехника, астрономия)

ОУ, район	класс	ФИ ученика	ФИО научного руководителя	Результат
МАОУ «Лицей№ 176», г. Новосибирск	7	Петраков Юрий	Петраков В. Ю.	Диплом III степени
МАОУ «Лицей№ 176», г. Новосибирск	7	Власенко Семён	Ситская Н.К.	Диплом лауреата

Секция общественных наук (история, обществознание, право, краеведение)

ОУ, район	класс	ФИ ученика	ФИО научного руководителя	Результат
МАОУ «Лицей №176», г.Новосибирск	7	Плетнев Степан	Занкович М.А.	Диплом I степени

Секция естественных наук (биология, химия, география, экология, геология), ОБЖ и физической культуры

ОУ, район	класс	ФИ ученика	ФИО научного руководителя	Результат
-----------	-------	------------	---------------------------	-----------

МАОУ «Лицей №176», г. Новосибирск	7	Оглоблина Анастасия	Оглоблин С.А.	Диплом III степени
МАОУ «Лицей №176», г. Новосибирск	7	Сеничкин Степан	Сеничкин Д.О.	Диплом лауреата
МАОУ «Лицей № 176», г. Новосибирск	7	Мартынова Алеся	Мартынов А.Б.	Сертификат участника

Секция иностранных языков (английский язык)

ОУ, район	класс	ФИО ученика	ФИО научного руководителя	Результат
МАОУ «Лицей №176», г. Новосибирск	7	Турова Анна	Калюжная Н.Н.	Диплом лауреата

Секция прикладного творчества

ОУ, район	класс	ФИО ученика	ФИО научного руководителя	Результат
МАОУ «Лицей №176», г. Новосибирск	4	Фаенова Екатерина	Куксина М.В.	Диплом лауреата
МАОУ «Лицей №176» г. Новосибирск	7	Плотникова Лидия	Плотникова С.А.	Сертификат участника

43. Участие 10 б класса в Отборочном этапе 1-2 тура во Всероссийском школьном ТИМ-Чемпионате СПбГАСУ 8-11 классы, (результат ожидается)

44. Отправлено 8 работ 7 б класса на Межрегиональную научно-практическую конференции с международным участием «Корольковские чтения» 2-11 классы до 14.03.25,

1	Бедрин Кирилл Александрович	Латынцев Владимир Ильич	МАОУ «Лицей №176» г. Новосибирск	Победитель
2	Денисенко Полина Дмитриевна	Латынцев Владимир Ильич	МАОУ «Лицей №176» г. Новосибирск	Участник
3	Подворная Екатерина Алексеевна	Латынцев Владимир Ильич	МБАОУ «Лицей №1776» г. Новосибирск	Участник
4	Кононенко Макар Сергеевич	Латынцев Владимир Ильич	МАОУ «Лицей №176» г. Новосибирск	Участник
5	Мерещенко Софья Андреевна	Латынцев Владимир Ильич	МАОУ «Лицей №176» г. Новосибирск	Участник

6	Назаренко Софья Константиновна	Ахременко Татьяна Геннадьевна	МАОУ «Лицей №176» г. Новосибирск	Участник
---	-----------------------------------	-------------------------------------	--	----------

45. 17.03.25 приняли участие в Межрегиональной с международным участием интеллектуально-познавательная онлайн-игре «Брейн-ринг» для 8 классов, классные руководители спецклассов 8А Панкова А.В. **Результат Команда – призер**

46.19.03.25 приняли участие в Межрегиональной с международным участием интеллектуально- познавательной онлайн-игре «Брейн-ринг» для 10 классов, классные руководители спецклассов 10 Б Ахременко Т.Г. . **Результат Команда – призер**

47. 21.03.25 Приняли участие в Межрегиональном онлайн-хакатоне «Мультимания Scratch» 5-7 классы, руководитель Сичкарь М.В. (Протасов С. 7 б, Сичкарь М. 7 б , Аняев Семён 5 в) **команда- призер**

48. Межрегиональный конкурс технического и инновационного творчества "Бумажная космонавтика" 2-4 классы

Команда 2 Б класса – **Победитель** , наставник Швензель Н.В.

49. Межрегиональный конкурс «ТехноМобиль вчера, сегодня, завтра» 1- 4 классы до 23.03.25 , руководитель кафедры НО Швензель Н.В.,

Санников Игорь – **Диплом 1 степени** (наставник Швензель Н.В)

50. Приняли участие в Межрегиональный с международным участием конкурс учебно - исследовательских и проектных работ с международным участием «PRO наука» 2- 9 классы до 3.03.25, руководитель технопарка Болтенкова Т.А.

Шелест Д.- **призер 3 место**(наставник Ряскина С.С.)

51.Межрегиональный с международным участием инженерный конкурс «Семейная инженерная лига» ИнженериУМ

Семья Кучковских **3 место (5 В класс)**

52. Приняли участие в Межрегиональном онлайн-турнире «Что? Где? Когда?». Тема игры: «Естественные науки в литературных произведениях». Команда 10 а класса , подготовка команды и проведение. **Команда участник**

53 Приняли участие в международном конкурсе «Эрудит: Путь Знаний» в рамках Всероссийского Web-квеста, посвященного Дню числа ПИ. Наставник Калюжная Н.Н. , Пельменёва О..Р.

Клепцов К. 7 Б класс- **победитель**

17 участников из 7 Б класса и 8 б класса Плетнев С., Бедрин К, Симович Д, Власенко С., Подвлорная К., Мерещенко С., Михайлова С. , Сварич М. Мартынова А., Денисенко П., Майер И, Протасов С. Оглоблина Н, Смешков И., Гуляшов А., Серов В., Черепов К.

54. Прошли регистрацию на проектную игру "Самоделкин", которая состоится 25 марта (вторник)- **команда – победитель**, наставник Гаврилов В.Е

55. Онлайн -экспериментариум «Самолеты» 27.02.25. - 6 Б класс, **команда – победитель** (наставник Ахременко Т.Г)

56. Межрегиональный конкурс Web-квест «КОСМОСстарт» - команда 8 А класса – наставник Панкова А.В. **результат – Призеры**

57. Межрегиональный с международным участием профориентационный конкурс эссе и слайдовых презентаций «SkillBOX: Я – инженер» (номинации: слайдовая презентация «Я буду инженером» (для учащихся 1-7 классов общеобразовательных учреждений), эссе «Романтика инженерных профессий» (для учащихся 8-11 классов общеобразовательных учреждений)

Номинация: эссе «Романтика инженерных профессий»
(для учащихся 8-11 классов общеобразовательных учреждений)

ФИО	Класс	ОО, город	Суммарный балл	Место
10-11 класс				
Жданова Елизавета Юрьевна	10	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей №176"	78	участие
Макаренко Любовь Александровна	10	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение " Лицей №176"	76	участие
Курбатова Анна Вадимовна	10	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 176"	70	участие

Номинация: слайдовая презентация «Я буду инженером»
(для учащихся 1-7 классов общеобразовательных учреждений)

ФИО участника	Класс	ОО, город	Суммарный балл	Место
3-4 классы				
Стецко Василиса Васильевна	2	МАОУ "Лицей N176", Новогодняя 20/2, г.Новосибирск	79	участие

Санников Игорь Эдуардович	2	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей №176"	61	участие
---------------------------	---	--	----	---------

5-7 классы				
Стецко Вероника Васильевна	7	МАОУ "Лицей N176", Новогодняя 20/2, г. Новосибирск	79	участие
Оглоблина Анастасия Сергеевна	7	МАОУ "Лицей №176" г. Новосибирск	74	участие
Плотникова Лида Никитична	7	МАОУ Лицей №176	67	участие
Денисенко Полина Дмитриевна	7	МАОУ Лицей 176, Новосибирская обл., г.Новосибирск	52	участие

58. Межрегиональная научно-практическая конференция «Космос начинается с Земли» 1- 4 классы

Халтурин Глеб 1 класс (наставник Ишутина Н.В.) секция Мой космический корабль – **3 место**

Подзорова-Отто Александра (наставник Ситская Н.К.) секция Планеты, звезды, галактики, астероиды- **2 место**

Шамов Данил (наставник Ситская Н.К.) секция Планеты, звезды, галактики, астероиды- **участник**

59. Межрегиональный квиз с международным участием «Поехали!», для 5-6 классов, тьютор 5 В спецкласса Ситская Н.К.

Команда 5 В класса Победитель

60. Межрегиональная с международным участием онлайн-игра, посвященный Дню космонавтики, «Per aspera ad astra» для 7-8 классов, тьютор 8 А спецкласса Панкова А.В. **результат команда- участник**

61. Межрегиональная онлайн-игра с международным участием «Научные миры М.В. Ломоносова», тьютор 7 Б спецкласса Калюжная Н.Н., учитель физики Ситская Н.К.- **Команда – призер**

62. Межрегиональный с международным участием Фестиваль идей по 3Dмоделированию «3D-драйвер», наставник Рябова В.Ю.

Команда «Инженеры» (Лавриненко Егор и Юрий, 7Б) — победители фестиваля.

Команда «ТехноТрио» (Коробкова Яна, Вакорина Дарья, Тюшкевич Софья, 8Б) — призёры.

Команда «Нейрономад» (Григорьева Арина, Санникова Вера, 8Б) — призёры.

63. Всероссийская онлайн выставка работ детского технического творчества «Техно музей» 1-11 классы, руководитель технопарка Болтенкова Т.А., руководитель кафедры Швензель Н.В. (участие, работы выставлены)

64. Межрегиональный оффлайн конкурс с международным участием технического и инновационного творчества в классе картонного моделирования масштабных макетов и моделей, посвящённый 80-летию Победы в Великой Отечественной войне, «Шаг к великому - начинается с малого» 5-9 классы руководитель технопарка Болтенкова Т.А.

Команда «Авиаторы» - Призеры

Михайлова Софья 7 Б

Мартынова Алеся 7 Б

Майер Ирина 7 Б

Власенко Семён 7 Б

65. Межрегиональная с международным участием полиолимпиада для первоклассников «Взлетай!», наставник Куксина М.В.

1. Ахтулова Алёна – призер
2. Семиненко Дмитрий – призёр
3. Кучковская Злата – призёр
4. Ткачева Катерина- призёр
5. Лутошкина Александра - призёр

66. Всероссийский цифровой фестиваль STEM-творчества «ProSTEM»

номинации «STEM-проекты»

Барышева Александра — **Призер** (проект по оптимизации производственных процессов)

Новосёлов Никита — разработка RFID-системы (**Призер**)

Федянина Мария — **Призёр** (проект 3D-моделированием пищевых форм)

Макаренко Любовь и Шелковая Виктория Проект: «Цифровые технологии, как инструмент развития социального предпринимательства» **участники**

3. КОНКУРСЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА:

1. Конкурс методических разработок и проектов «Науки юношей питают» среди педагогических, руководящих и иных работников в номинациях:

«Педагог-эксперт» (участники, стаж работы которых не менее 10 лет) – Швензель Н.В. (победитель заочного этапа)

«Педагог-новатор» (авторские разработки, содержащие нововведения в педагогической системе, улучшающие течение и результаты учебно-воспитательного процесса, повышающие эффективность образования) - Ахременко Т.Г. (победитель заочного этапа)

«Педагог-куратор» (для классных руководителей и заместителей директора по воспитательной работе) – Калюжная Н.Н., Алекова О.С. (победитель заочного этапа)

2. Всероссийский с международным участием конкурс наставников технологических лидеров «ТехноФокус» - Ряскина С.С. (прошли во 2 тур)

3. V Межрегиональный с международным участием конкурс методических разработок «Золотая коллекция» - Калюжная Н.Н., Швензель Н.В., Куксина М.В., Мороз Т.Н., Кардонова Е.Я.

Мороз Т.Н.- Победитель в номинации «Лучший урок математики»

Кардонова Е.Я. - Победитель в номинации «Лучший урок математики»

Куксина М.В. - Победитель в номинации «Лучший интегрированный урок»

Швензель Н.В. – Призер в номинации «Лучший интегрированный урок»

Калюжная Н.Н. - Призер в номинации «Лучший урок английского языка»

4.29.03.25 V Открытая межрегиональной с международным участием научно-практическая педагогическая конференция «Образовательные инновации в развитии инженерных компетенций. Воспитание будущих инженеров»

5. Всероссийский цифровой фестиваль STEM-творчества «ProSTEM»

номинация «STEM-педагог»:

Анзельм Н.В. с методикой «Решение задач на части, доли» — призёр

Семякина Т.И. с моделью подготовки к технологическому предпринимательству - призёр

Ишутина Н.В., Куксина М.В. и Швензель Н.В. - участники

4. ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ В СЕТЕВОМ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ИЗДАНИИ «ИНЖЕНЕР.РУ»

Ахременко Т.Г. - Воспитательный потенциал урока физики.

Чудина Е.Г.- Использование игровых технологий обучения на уроках русского языка и литературы для формирования инженерных компетенций у обучающихся.

Полосухина О.О.- Мониторинг инженерных компетенций в МАОУ "Лицей 176".

Окунева Н.А. – Влияние искусственного интеллекта на педагогическую деятельность.

Сичкарь М.А.- ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА УРОКЕ ИНФОРМАТИКИ

2 полугодие

Мороз Т.Н. Использование технологии кооперативного обучения на уроках математики для развития инженерного мышления

Бомбенко С.Г. «ФОРМИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ»

Анзельм Н.В.- Формирование инженерного образования на уроках математики

Громова Я.С.- «Образовательные инновации в развитии инженерных компетенций. Воспитание будущих инженеров»

Жабина Ю.Л. - «Игровые методы обучения как инструмент формирования инженерных компетенций»

Ишутина Н.В. Перестановка слагаемых

Все статьи опубликованы.

План работы Ассоциации образовательных организаций "Консорциум по развитию инженерно-технологического образования", участие МАОУ «Лицей № 176» в 2025-2026 учебном году

1. Межрегиональная проектная игра с международным участием для педагогов, и руководители подразделений ОУ «Пересборка системы образования школьников технологическому предпринимательству» с 10.09.2025 по 3.10.25.отв. Т.И. Семякина
2. Межрегиональный конкурс с международным участием технического и инновационного творчества «Галерея макетов космических ракет и станций» с 15.01.2026 по 31.01.2026, отв. Ахременко Т.Г.
3. Межрегиональный конкурс по робототехнике для младших школьников Lego WEDO. Робо- приключения, с 1.12.25 -25.12.2025, отв. С.С. Рясина
4. Межрегиональный конкурс с международным участием технического творчества по трехмерному моделированию «Компас талантов» с 10.11.2025 по 26.11.2025, отв. В.Ю. Рябова
5. Межрегиональный конкурс проектов с технологией дополнительной реальности «Сказочный мир А.Н. Афанасьева» с 1.04.2026 по 20.06.26, отв. Т.Г.Ахременко
6. Межрегиональный конкурс с международным участием естественно – научного направления «Астрономическая мозаика» 1.04.2026 по 25.04.2026, отв. Н.К. Ситская
7. Межрегиональный конкурс с международным участием квест- игра, ко Дню космонавтики, с 20.03.2026 по 20.04.2026, отв. А.В. Панкова
8. Межрегиональный конкурс с международным участием творческих работ Биология в необычном с 4.11.25 по 20.12.2025 , отв. А.В. Панкова
9. IV открытая межрегиональная родительско- педагогическая конференция "Здоровье ребёнка в условиях цифровой трансформации среды". Вызовы современности» (дата 28 марта 2026)
10. XI Межрегиональная с международным участием научно-практическая конференция обучающихся 8-11 классов «Форсайт образования - территория технологических инициатив» (секции: "Математика", "Физика", "Техника") 10.10.2025-10.11.2025

Организатор работы МАОУ «Лицей 176» в Консорциуме
по развитию школьного инженерно- технологического образования
Калюжная Н.Н.

Не приняли участие в очных конкурсах и мероприятиях:

1. Открытый творческий образовательный проект «Просто о сложном»
2. Кейс-фестиваль инженерных проектов «Будущее Петербурга – в творчестве юных»
3. Олимпиада по 3D-технологиям ГБОУ средняя общеобразовательная школа №547 Красносельского района Санкт-Петербурга
4. Межрегиональный с международным участием хакатон по решению бизнес-вопросов с использованием искусственного интеллекта и технологий машинного обучения
5. Конкурс естественно-научных и технических проектов школьников «Креативные индустрии»

2 полугодие

1. НПК «Успех» очное участие
2. Профориентационный технологический конкурс ИКаР (очный, решение кейсов) Дагестан
3. XIX Всероссийская юношеская научно-практическая конференция «Будущее сильной России – в высоких технологиях» (очно)
4. Межрегиональный с международным участием Комплекс конкурсных мероприятий «Науки юношей питают», Дагестан (очно)
5. Межрегиональный с международным участием турнир проектов «Умный дом в каждый дом» (очное решение кейсов)
6. V Чемпионат профессионального мастерства «Кубок Губернатора Санкт-Петербурга по робототехнике среди студентов профессиональных образовательных учреждений и обучающихся общеобразовательных школ».