

Итоги за 2023-2024 учебный год по участию МАОУ «Лицей № 176» в
Консорциуме по развитию школьного инженерно-технологического
образования в РФ.

I. ЗАСЕДАНИЯ КОНСОРЦИУМА С УЧАСТИЕМ РУКОВОДИТЕЛЕЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

1. Корнева М.П.- г. Санкт- Петербург
2. Корнева М.П., Бокта О.А.– г. Санкт-Петербург
3. Корнева М.П.- г. Калининград

2.КОНКУРСНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОНСОРЦИУМА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ:

1. Онлайн-турнир «АтомоХод» по физике участвовали 5 человек, результат-участие (наставник: Ситская Н.К.)
2. Интерактивная игра "Межпредметная биржа", участвовали 5 человек, результат-участие (наставник Калюжной Н.Н.)
3. Математический онлайн-квест "Математическая вертикаль", участвовали 10 человек (наставник Пельменева О.Р., Депутатова Г.И.)
4. Онлайн-викторина "Математические эрудиты", участвовали 5 человек, результат-участие (наставник: Ахременко Т.Г.)
5. Познавательная игра: Научные миры М.В. Ломоносова», 6 класс, результат: Диплом призера (наставники: Иванов А.С., Пельменева О.Р.)
6. 4 команды лицейского технопарка приняли участие в форсайт "Новое измерение: реальные профессии" (беспилотники Латынцев В.И. и 6Б, робототехника Рясина С.С. и 8А, инженерный дизайн Рябова В.Ю. 8Б и VR Мороз Л.А. и 7Б), 2 команды (робототехника и виртуальная реальность) прошли в финал конкурса
7. Онлайн- игра Бионика 7-8 классы, участвовали 6 человек, результат-участие (наставник Кардонова Е.Я.)
8. Межрегиональная онлайн-игра «Что? Где? Когда?» участвовали 5 человек, результат –3 место, (наставник Иванов А.С.)
9. Игра «Физические бои», участвовали 6 человек, результат-участие, (наставник Ситская Н.К.).
10. НПК Форсайт образования- территория технологических инициатив, 95 частей, победителей-4 лауреат 1 степени-6, лауреат 2 степени-12, лауреат 3 степени-10.
11. НПК Интеллект будущего 1-4 класс, Никитина Полина – призер 3 степени, Орлова Алекса, призер 3 степени
12. Конкурс Новогодний техномир, 18 частей, Шелест Дмитрий, 2 место призер, Фролова Полина, 3 место призер, Подзорово-Отто Александра, победитель, Зенгер Александр, 2 место призер, Дьячкова Мария, 2 место призер, Антропов Артем, победитель, Штанько Софья, 3 место призер, Максимова Алиса, победитель, Гутьяр Виктория, 2 место призер.
13. НПК «Интеллект будущего» для 1-4 классы: Никитина Полина, призер секция Культурология(искусство), наставник Литвинова И.Н., Орлова Алекса, призер, секция Русский язык, наставник Швензель Н.В., сертификат

участника Калашникова Е, секция Биологические науки, наставник Куксина М.В.,

14. Соревнования школьный этап Техновызов. Аддитивные технологии 6-7, 8-10 класс, мода и дизайн 8-10 класс, мобильная робототехника 6-7, 8-10, VR/ AR 6-7, программирование 8-10.

15. Межрегиональная полиолимпиада «Взлетай»: Диплом победителя 1 степени Морковина Е, диплом победителя 3 степени Бабурина К.

16. Всероссийский турнир: Инженерное наследие, участвовали 7 класс, 6 человек, результат 2 место, (наставник Пельменева О.Р)

17. Онлайн-квест: «За пределами», участвовал 7 класс, 4 человека результат: 3 место (наставник: Пельменева О.Р., Бокта О.А.)

18. Межрегиональная игра: «Ижица», участвовал 6 класс, 6 человек, результат участие (наставник: Иванов А.С.)

19. Межрегиональная математическая игра: Битва умов, участвовал 5 класс, 5 человек, результат: участие (наставник Чудина Е.Г.)

20. Межрегиональный командный онлайн-квиз по биологии: Биотехнологии: вчера, сегодня, завтра. Участвовал 9 класс, 5 человек, результат: участие (наставник Пельменева О.Р.)

21. 3 межрегиональная НПК Успех-2024: Турло С., 11 класс, диплом 2 степени- призер, Барышева А, 9 класс, диплом 3 степени- призер, Бокта А, 7 класс диплом 1 степени-победитель, Чайкин К., 7 класс диплом 1 степени-победитель, Туркин Н., 7 класс диплом 1 степени-победитель, сертификат участника: Вайгель В, 10 класс, Зенков А, 9 класс, Швырева М., Барышева А., Вакарь Д, 11 класс, Терентьева Е, 11 класс

22. Профориентационный конкурс: SkillBOX: я –инженер. Кошман А, 9 класс, результат участие, Осадчий А, 3 класс, результат участие, Гончаров М, 4 класс, результат участие, Бедрин К, 6 класс, участие.

23. Межрегиональная онлайн игра по астрономии, участвовал 8 класс, 5 человек, результат участие (наставник Кардонова Е.Я)

24. Межрегиональный конкурс 6-8 классов по информатике «It-технологии», Черкасов Р., Потапов Т, 6 класс, результат- участие.

25. Межрегиональный конкурс мультимедийных презентаций «Космос далекий и близкий» для обучающихся 3-8 классов, номинация «Космическая архитектура» Теленгатор Е, 7 класс, диплом 2 степени, Гончаров М, 4 класс- участие, Назыров М, Назыров Д, 4 класс, участие, Глушко П, 4 класс- участие, Бондарев А., Чудинов Л, 4 класс- участие.

26. Межрегиональный онлайн-хакатон: «Мультимания Scratch», 7 класс, 4 человека, результат- участие (наставник Бокта О.А.)

27. Соревнования всероссийский уровень Техновызов. Аддитивные технологии 7 класс, 3 место Вакорина Д. Членова А., Тюшкевич С, 7 класс, 8-10 класс, 1 место: Кириеко Э, Кудряшова Д, Статов Т, мобильная робототехника,, VR/ AR 7 класс, Чайкин К., Туркин Н, Бокта А. –победители.

28. Конкурс портфолио высокомотивированных учеников школ Консорциума Топ-7: 1 место Бокта А, 7 клас, 3 место Статов Т, 10 класс.

29. Всероссийский цифровой фестиваль Stem-творчество. PROStem: Швырева М, 9 класс-победитель, Барышева А, 9 класс- победитель, Зенков А., 9 класс- победитель, Томилова А. 10 класс-призер, Загуменникова В 10 класс, - призер, Дулепова а, 6 класс, Бокта А, 7 класс, Чайкин К, 7 класс, Новоселов Н, 9 класс, Русаков Г, 9 класс, Макаренко Л, 9 класс, Шелковая В, 9 класс- сертификат участника.

30. Региональной площадка конкурса по визуальному программированию МАОУ «Лицей № 176»: Конкурс «Юный программист» проводится для учеников 3–5 классов: Дмитрий Узунов 3-й класс, Мария Калинина 5-й класс и Семён Аняев 4-й класс.

Диссеминация инновационного педагогического опыта:

1. Выступление Ахременко Т.Г. учителя физики МАОУ "Лицей № 176". Тема: «Развитие инженерной компетентности школьников через выполнение лабораторных работ на уроках физики». 26.09.2023 г.
2. Выступление Семякиной Т.И. учителя технологии МАОУ "Лицей № 176". Тема: «Формирование готовности обучающихся к технологическому предпринимательству на уроках технологии».
3. Расширенное заседание по теме "Развитие инженерного образования через навигацию деятельности профессиональных кластеров образовательных организаций Консорциума". Выступление Бокта О.А. на тему: «Развитие инженерного образования через навигацию деятельности профессиональных кластеров образовательных организаций Консорциума».
4. Расширенное заседание Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования по теме «Инженерно-технологический Консорциум - школа «Профессионалов»». Выступление Бокта О.А. Тема: «Педагогическая конференция как форма обобщения и диссеминации профессионального опыта».
5. Калюжная Н.Н. выступила на тему: «О развитии креативного мышления как инструмента формирования инженерного мышления на уроках английского языка»
6. Бокта О.А. представила систему подготовки обучающихся лицея к Национальной технологической олимпиаде в участвовала в кластере «Судостроение».
7. Ряскина С.С. участвовала в кластере «Судостроение», выступила на тему: «Школа наставников по подводной робототехнике как ресурс выявления и развития талантов в области инженерного творчества и цифровых технологий».
8. Расширенное выездное заседание Ассоциации образовательных организаций –сертификат топ-3 рейтинга лучших образовательных организаций

3.КОНКУРСЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА:

- 1.Сертификат участника- Рябова В.Ю, Жданов О.И участник Всероссийского конкурса технологических наставников «Технофокус» 2023-2024 сезон.

2.IV Межрегиональный конкурс методических разработок «Золотая коллекция»:

1. Калюжная Наталья Николаевна - призёр в номинации:
Методическая разработка урока.
2. Пельменёва Оксана Романовна- призёр в номинации:
Воспитательное событие.

3.IV Межрегиональный конкурс методических разработок: Инженерный лидер.2035»

1. Мороз Т.Н., победитель

4.Всероссийский цифровой фестиваль Stem-педагог. PROStem

1. Размещена методическая разработка Ахременко Т.Г, учитель физики на тему: Реализация модуля «Робототехника»
2. Размещена методическая разработка Лёхман Н.А., учитель начальных классов. Мастер-класс: Использование Stem-технологии на уроке и во внеурочной деятельности в начальной школе.
3. Размещена методическая разработка интегрированного урока Полосухиной О.О, учителя математики, Окуновой Н.А, учителя информатики.
4. Размещена методическая разработка интегрированного урока Швензель Н.В, учителя начальных классов, Жданова О.И, учителя технологии.

5.Публикации статей в сетевом периодическом издании «Инженер.Ру»:

1. Борзых С.Ю. на тему: Функциональная грамотность-путь к высокой читательской компетентности.
2. Калюжная Н.Н. на тему: Формирование функциональной грамотности как повышение мотивации учащихся.
3. Литвинова И.Н. на тему: Формирование функциональной грамотности на уроках изобразительного искусства.
4. Помогаева А.Д на тему: Функциональная грамотность школьника как средство развития творческих способностей на уроках музыки в младшем возрасте.
5. Раманускайте Э.А на тему: Развитие функциональной грамотности учащихся 5-8 классов на уроках русского языка и литературы.

Пельменева О.Р.