## Итоги 2021-2022 учебного года.

## За 2021-2022 учебный год педагоги и обучающиеся лицея приняли участие в мероприятиях Консорциума. В рейтинге школ-участников Консорциума МАОУ «Лицей № 176» по итогам года занял 2 место.

*Выступление педагогов в рамках вебинаров:*

1. О.О. Полосухина выступила на вебинаре по теме: Информационная образовательная среда МАОУ "Лицей №176". Вебинар "Цифровые компетенции педагога. Будущее и настоящее" ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга.
2. О. А. Бокта выступила на тему: Система непрерывного технологического образования в МАОУ "Лицей № 176" г. Новосибирск. Межрегиональный практико-ориентированный вебинар «Разработка и реализация модели непрерывного технологического образования для профессионального самоопределения и развития будущих инженеров» Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Политехнический лицей №182" Кировского района г. Казани.
3. М.Р. Ибрагимова выступила на вебинаре: «Пропедевтика формирования инженерных компетенций, обучающихся на уроках технологии, музыки и ИЗО. От теории к практике».

*Публикации:*

1. Бокта О.А.: Система непрерывного технологического образования в МАОУ «Лицей № 176» г. Новосибирска.
2. Бокта О.А.: Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа каникулярной профориентационной школы «Кампус молодёжных инноваций. Беспилотный транспорт».
3. Ахременко Т.Г., Корчмит О.О.: Программа педагогической деятельности профильной смены лагеря с дневным пребыванием детей «По следам «Катюши».

*Участие лицеистов в мероприятиях Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации за 2021-2022 учебный год:*

Межпредметная игра «Пионер-5», 9 классы – участвовали 6 человек, (наставник Мороз Т.Н.)

Игра - Физические бои - участвовали 4 человека, результат – призеры, (наставник Ситская Н.К.)

Онлайн-квиз «Бионика: прошлое, настоящее, будущее», 8 классы – участвовали 5 человек, результат – победители (наставник Пельменёва О.Р.)

Инженерные соревнования в рамках Консорциума, 7 классы – участвовали 4 человека, результат – 2 место (наставник Пельменёва О.Р.)

Интеллектуальная онлайн-игра «Инженерный квиз», 7 классы – участвовали 4 человека (наставник Пельменева О.Р.)

Онлайн игра для школьников «Битва умов», 5 классы - участвовали 5 человек, результат - 2 место (наставник Ахременко Т.Г.)

Онлайн-игра для школьников «Engineering quiz», 8 классы – участвовали 4 человека, результат - 2 место (наставник Корчмит О.О.)

Онлайн-игра для школьников «Прорыв в будущее», 7 классы - участвовали 4 человека (наставник Пельменёва О.Р.)

Интеллектуальная игра «Сибур Джуниор», 10 классы - участвовали 3 человека, результат – 3 место (наставник Бокта О.А.)

Онлайн- игра «1418 шагов к Победе», 7 классы - участвовали 6 человек, результат – 1 место (наставник Пельменёва О.Р.)

Всероссийский конкурс реальных дел (конкурс МОСТ), 7-10 классы - участвовали 5 человек, результат – 2 место (наставник Семякина Т.И.)

Онлайн-квиз «Поехали!», 6 классы, результат - 1 место (наставник Пельменёва О.Р.)

## *Участие в мероприятиях учителей, учеников МАОУ «Лицей № 176» в рамках Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в  Российской Федерации:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Наименование | Кто принял участие | Итог |
| 14 сентября | Заседание Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации. В ходе встречи будут рассмотрены следующие вопросы:  - развитие школьного инженерного образования: традиции и инновации;  - центр развития компетенций школьников «ИнженерУМ» как новая модель реализации предпрофильного образования;  - информационно-образовательный центр «ОРИон-лайн для интегрированного сообщества педагогов;  - Планирование деятельности Консорциума на I полугодие 2021-2022 учебного года;  На заседании присутствуют руководители учреждений и ответственные за работу Консорциума. | Корнева М.П.  Бокта О.А.  Пельменева О.Р. | Приняли участие |
| 17 сентября | Вебинар «Наставничество: тренды, опыт, перспективы»  На вебинаре будет представлен опыт реализации наставничества на базе МБОУ города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа №82".  В ходе вебинара будут рассмотрены следующие вопросы:  •  экосистема наставничества «Peer-to-peer Mentoring» как технология развития личности;  • наставничество: Новосибирский формат;  • цифровая трансформация образования, портрет цифрового учителя;  • психолого-педагогическое сопровождение в концепции целевой модели наставничества;  • от проектов до чемпионата WolrdSkills. | Бокта О.А.  Пельменева О.Р.  Ахременко Т.Г.  Мищерякова Т.А.  Вечканов И.Ю. | Приняли участие |
| 28 сентября | Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Школа Будущего", п. Большое Исаково, Калининградская область проводит Межрегиональный практико-ориентированный вебинар «Малое инновационное предприятия в рамках средней общеобразовательной организации».  В ходе вебинара будут рассмотрены следующие вопросы:  • ключевые аспекты взаимодействия с учащимися и принципах организации перехода от учебных проектов к их практической реализации,  • принципы и основные этапы работы МИПа (малого инновационного предприятия), | Бокта О.А., Пельменева О.Р. | Приняли участие |
| Октябрь -апрель | Мероприятия Консорциума для заместителей руководителей образовательных учреждений, учителей и педагогов дополнительного образования (в режиме видеоконференции) | Бокта О.А.  Пельменева О.Р. | Готовят выступление на вебинарах: Полосухина О.О., Швензель Н.В., Ибрагимова М.Р., Бокта О.А. |
| 13 октября | Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга проводит межрегиональный практико-ориентированный вебинар «Развитие исследовательских навыков младших школьников как средство ранней профориентации»  В ходе вебинара будут рассмотрены следующие вопросы:  - Проектирование и моделирование интерьера комнаты с использованием техники оригами для учащихся 2го класса на занятиях внеурочной деятельности,  - Конструирование на уроках математики для учащихся начальных классов,  - Андроидная робототехника в рамках инновационного проекта по формированию инженерных компетенций у учащихся с использованием MINT - обучения,  - Развитие исследовательских навыков обучающихся НОО через коллективную проектную деятельность,  - Современные информационно-коммуникационные технологий при обучении математики,  - Формирование проектно-исследовательских умений младших школьников в процессе применения технологии портфолио (пропедевтика инженерного образования). | Пельменева О.Р., Швензель Н.В., Бомбенко Т.Г. | Приняли участие |
| 21 октября | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ульяновский городской лицей при УлГТУ" проводит межрегиональный практико-ориентированный вебинар «Поколение Z - поколение эпохи ФГОС. Новые формы и методы обучения и воспитания»  В ходе вебинара будут рассмотрены следующие вопросы:  - поколение Z – поколение эпохи ФГОС,  - как обучать поколение Z,  - чему учить поколение зумеров,  - как обучать поколение Z на примерах уроков информатики «Массивы: перебор элементов»,  - современные методы воспитания юного инженера,  - воспитывая обучаем, обучая воспитываем (из опыта работы учителя математики),  - организация научно-исследовательской деятельности ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга. | Пельменева О.Р. Мороз Т.Н, Ахременко Т.Г., Ситская Н.К. | Приняли участие |
| 21 октября | Разместили в группе Консорциума информацию  МАОУ "Лицей №176" г. Новосибирска приглашает обучающихся 8-11 классов принять участие в заочной межрегиональной научно-практической конференции "Форсайт образования - территория технологических инициатив". Работы принимаются с 20 октября по 27 ноября 2021 года. Подробная информация в Положении. | Бокта О.А., Пельменева О.Р. | Приняли участие |
| 2 четверть | | | |
| 9.11 | Вебинар "Формирование инженерных компетенций учащихся в урочной и внеурочной деятельности" МАОУ "Средняя общеобразовательная школа 36", Кемерово, МБОУ "Лицей №89" | Степанов И.Н., Швензель Н.В., Пельменева О.Р., Ахременко Т.Г., Куксина М.А | Приняли участие |
| 17.11 | Вебинар "Цифровые компетенции педагога. Будущее и настоящее" ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга | Калюжная Н.Н., Корчмит О.О., Полосухина ОО,  Юденок О.Ю., Мещерикова Т.А., Пельменева О.Р. | О.О.Полосухина выступила по теме: Информационная образовательная среда МАОУ "Лицей №176" |
| 23.11 | Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации, Информационно-методический центр и районная опорная площадка ГБОУ лицей № 144 Калининского района 23.11.2021 в 14:00 (по московскому времени) проводят межрегиональный вебинар для заместителей директоров по воспитательной работе, классных руководителей, учителей, педагогов службы сопровождения «Педагогические условия формирования здоровьесозидающей среды в образовательном пространстве школы». | Пельменева О.Р., Болттенкова Т.А., Аушева Е.Е | Приняли участие |
| 30.11 | МАОУ "СОШ 81" города Новокузнецка приглашает принять участие в межрегиональном вебинаре "Современные образовательные технологии в воспитании будущего инженера" | Пельменева О.Р. Калюжная Н.Н., Корчмит О.О., Ситская Н.К.. | Приняли участие |
| 7.12 | Вебинар «Формирование функциональной грамотности обучающихся как средство развития коммуникативной компетенции обучающихся на уроках русского языка, английского языка и литературы» | Пельменева О.Р.  Юденок О.Ю., Калюжная Н.Н., Корчмит О.О., | Приняли участие |
| Дата | Наименование | Кто принял участие | Итог |
| 18.01. 2022 | Заседание руководителей школ – участников Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в РФ «Проектирование содержания инженерно-технологического образования». | Корнева М.П.. Бокта О.А., Пельменева О.Р. | Участие  Озвучены результаты рейтинговой системы: 2 место МАОУ «Лицей № 176» среди 38 школ-участников России |
| 20.01. 2022 | Межрегиональный практико-ориентированный вебинар «Реализация инженерного образования детей: опыт, проблемы, перспективы». | Бокта О.А., Франц Р.В., Пельменева О.Р., Ряскина С.С.. Мищерякова Т.А., Ануфриев М.А. | Слушатели |
| 27.01. 2022 | Межрегиональный практико-ориентированный вебинар "Инженерные компетенции обучающихся на уровне начального общего образования" | Швензель Н.В., Бокта О.А., уксина М.В., Бомбенко С.Г., Ибрагимова М.Р. | Выступила Швензель Н.В. на тему: Модульное образование на уроках технологии в начальной школе. Сертификат участника |
| 29.01  Итоги: 8.02.2022 | Межрегиональной научно-практической конференции "Успех" для обучающихся 5-11 классов. | Принимали участие | 1 место – Ниязова Д., наставники Семякина Т.И., Жданов О.И. дипломы участников: Бондарчук Г., Балабанов Б, Майер К., Корнев М., Зимарев А., Кольцова М. ,Кравцова М., Швырева М., Гуляева Р., Бокта А., Турло С., |
| 10.02.2022 | Youtube -трансляция Виртуального родительско-педагогического Форума «Интеграция деятельности родителей и педагогов по выявлению и развитию способностей детей в условиях цифровой среды».  Пост-релиз открытого родительско-педагогического форума и презентацию виртуальной площадки банка эффективных педагогических практик по выявлению, сопровождению и развитию способностей у детей. | Выступление. | Представили опыт работы: Мороз Т.Н., Будникова Л.Н., Пельменева О.О., Корчмит О.О., Ибрагимова М.Р. |
| 15.02.2022 | Всероссийскую конференцию школьников ИТШ-ЛЭТИ. | Принимали участие |  |
| 17.02.2022 | Межрегиональный практико-ориентированный вебинар  «Разработка и реализация модели непрерывного технологического образования для профессионального самоопределения и развития будущих инженеров»  Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Политехнический лицей №182" Кировского района г. Казани | Бокта О.А., Пельменева О.Р. | Выступала Б.О. на тему: Система непрерывного технологического образования в МАОУ "Лицей № 176" г. Новосибирск, сертификат участника |
| 24.02.2022 | Межрегиональный практико-ориентированный вебинар  «СКУЛ: сотрудничество, коллаборация, университет, лицей (работа открытой секции лицейской конференции "Техника. Инженерное дело")»  Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей №62", г. Кемерово | Пельменева О.Р., Ахременко Т.Г. | слушатели |
| 28.02.2022 | Межрегиональный практико-ориентированный вебинар  «Условия и факторы формирования ментальности будущего инженера»  Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 105 имени Героя Советского Союза Кузнецова Николая Ивановича» городского округа город Уфа Республики Башкортостан | Принимали участие: Корчмит О.О., Степанов Н.С.Мануйлова М.А., Мищерякова Т.А, Вислогузова В.Г., Иванов А.С., Пельменева О.Р. | слушатели |
| 10.03.2022 | Межрегиональный практико-ориентированный вебинар «Эффективные практики дополнительного образования». | Пельменева О.Р.. Болтенкова Т.А.  Франц Р.В. | слушатели |
| **25.03.2022** | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 35 - образовательный центр "Галактика" Приволжского района города Казани  «Формирование инженерных компетенций обучающихся на основе практико-ориентированного обучения» | Учителя начальной школы. | слушатели |
| **29.03.2022** | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина городского округа город Уфа Республики Башкортостан  «Формирование финансовой грамотности в школе как условие успешной социализации обучающихся в современном мире» | Пельменева О.Р.  МорозТ.Н.,Мищерякова Т.А.. Глотова Н.И. | слушатели |
| **09.04.2022** | униципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей им. Г. Ф. Атякшева" ХМАО-Югра, г. Югорск  «Видеоконференция “Атякшевские чтения”. Современное инженерное образование в школе: проблемы, опыт, перспективы. | Пельменева О.Р.  Швензель Н.В., Вислогузова В.Г., | слушатели |
| **21.04.2022** | БОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга  «Формирование компетенций будущего инженера» | Кардонова Е.Я.. Корчмит О.О.. Пельменева О.Р., Калюжная Н.Н. | слушатели |