

**Администрация города Нижнего Новгорода
департамент образования**



**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Лицей №38»**

**Публичный отчет
по итогам образовательной деятельности
в 2022-2023 учебном году
(по результатам самообследования)**

**Директор: Кучерова И.Д.
Почетный работник общего
образования РФ**

**Нижний Новгород
2023 год**

Оглавление

1. Общая характеристика учреждения	3
2. Основные направления деятельности	4
2.1 Реализуемые образовательные программы.	4
2.2 Дополнительные образовательные услуги	7
2.3 Инновационные образовательные программы и технологии	7
2.4 Кадровый состав	8
3. Условия осуществления образовательного процесса.....	13
3.1 Режим работы.	13
3.2 Технологическое совершенствование информационно-образовательной среды в рамках реализации проекта «Цифровая образовательная среда»	13
3.3 Условия для занятий физической культурой и спортом.	15
3.4 Условия для досуговой деятельности и дополнительного образования.	15
3.5 Система психолого-медико-социального сопровождения.....	15
3.6 Обеспечение охраны, безопасности образовательного процесса	16
3.7 Подготовка к новому учебному году	16
4. Итоги образовательной деятельности в 2022-2023 учебном году	17
4.1 Государственная (итоговая) аттестация.....	17
4.2 Итоги поступления выпускников 11 классов в высшие учебные заведения	20
4.3. Итоги олимпиадного движения	20
4.4. Результаты учебно-исследовательской деятельности учащихся	24
4.5. Результаты участия учащихся в интеллектуальных и творческих конкурсах.....	26
5. Социальная активность и внешние связи учреждения.....	27
6. Информация о составе семей по социальному статусу.....	28
6. Анкетирование родителей по оценке удовлетворенности образовательным процессом.....	28

Контактные реквизиты

Адрес: 603105 г. Нижний Новгород, ул. Ванеева, д. 7/57.

Телефон/факс: (831) 428-83-06

e-mail: techlicey38@mail.ru

1. Общая характеристика учреждения

Тип – общеобразовательное учреждение.

Вид – лицей (лицензия Серия 52 № 002405 от 13 февраля 2012 г., свидетельство о государственной аккредитации № 1558 от 7 марта 2013 г.).

Учредитель – департамент образования администрации города Нижнего Новгорода.

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №38» Советского района города Нижнего Новгорода – учебное заведение, реализующее образовательные программы основного общего и среднего общего образования.

Лицей был создан в 1991 году с целью получения учащимися качественного образования по программам повышенного уровня сложности, обеспечивающего их интеллектуальное развитие и конкурентоспособность для поступления в высшие учебные заведения и дальнейшего обучения в них.

Прием в лицей в 9-10 классы осуществляется на основе конкурсного отбора из числа наиболее способных, склонных к изучению физики, математики и информатики учащихся из различных школ города, мотивированных на дальнейшее обучение в технических ВУЗах.

В 2022-2023 учебном году лицей был укомплектован учащимися:

Классы	Количество групп	Кол-во учащихся		Движение учащихся	
		На начало учебного года	На конец учебного года	Прибыли	Выбыли
9-е классы	7	193	193	4	4
10-е классы	8	221	214	0	7
11-е классы	8	208	208	0	0
Всего	23	622	615	4	11

Причина выбытия учащихся в течение учебного года связана со сменой места жительства или изменением профессиональных намерений учащихся.

В лицее в 2022-2023 учебном году обучалось 33% девушек и 67% юношей.

В настоящее время реализуется проект «Лицей – вуз - предприятие» и с целью профессиональной ориентации учащихся лицей сотрудничает с ведущими предприятиями в области энергетики: Нижегородским филиалом ПАО «ТПлюс», филиалом «Нижновэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья»; предприятиями радиоэлектронной промышленности: ФГУП «ФНПЦ НИИС им. Ю.Е. Седатова», ОАО «ФНПЦ «ННИИРТ», ФГУП «НПП «Полет»; IT-компаниями: «Мера-НН», «Теком»; предприятиями: НОАО «Гидромаш», ОАО «НИТЕЛ», ОАО «Буревестник»; предприятием химической промышленности: биохимический холдинг «Оргхим». С 2018 г партнером лицея стал Корпоративный учебный центр Нижегородского

завода 70 – летия Победы Концерн «Алмаз –Антей»). В 2021 году партнером Лицея по реализации программ математики и информатики, стал НИУ ВШЭ.

В лицее создана материально-техническая база, соответствующая современным требованиям и способствующая эффективному решению образовательных задач. Все учебные кабинеты лицея в полном объеме оборудованы мебелью, учебно-наглядными пособиями, компьютерной и множительной техникой.

2. Основные направления деятельности

В соответствии с программой развития Лицея как базовой школы РАН, определены основные проекты, реализуемые в учебном процессе:

Проект «Базовая школа РАН»

Цель реализации: Внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, проведение профориентационной работы и организация взаимодействия с учебными, научными и социальными организациями для создания условий по выявлению и обучению талантливых детей, их ориентации на построение успешной карьеры в области науки и высоких

«Успех каждого ребенка»

Цель реализации: Обеспечение условий для интеллектуального развития и организации досуга обучающихся, раннее выявление и сопровождение одаренных детей, создание системы привлечения учащихся к изучению и применению наукоемких технологий, выстраивание системы социальных лифтов для лицеистов, проявивших себя в научно-техническом творчестве.

«Цифровая образовательная среда лицея»

Цель реализации: Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

«Учитель будущего»

Цель реализации: Обеспечение повышения уровня профессионального мастерства педагогов в форматах непрерывного образования и самообразования.

«Социальная активность»

Цель реализации: Вовлечение учащихся Лицея в социально-значимую деятельность через развитие проектной культуры, включение в реальную практическую деятельность по решению актуальных социальных проблем, участие в деятельности общественных объединений.

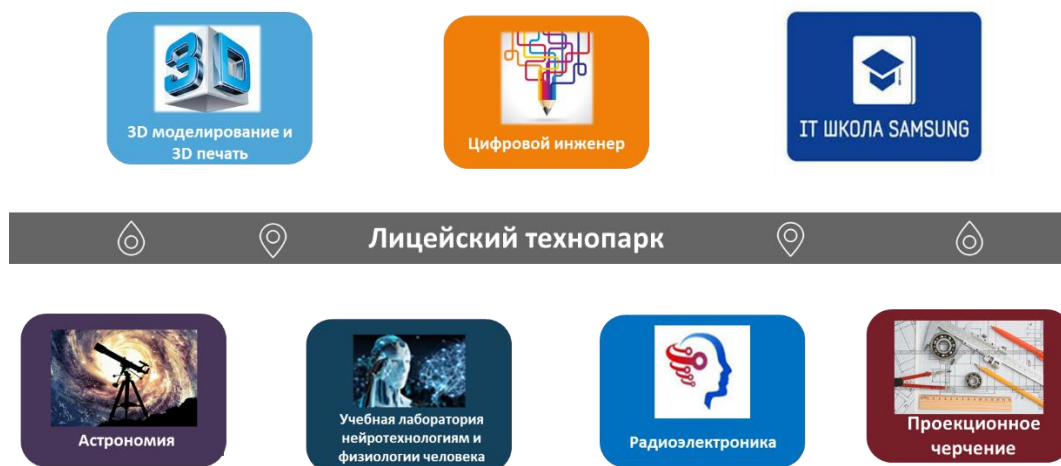
2.1 Реализуемые образовательные программы.

Лицей реализует программы основного общего (9 класс) и среднего общего образования (10-11 классы).

Основное общее образование (9 классы) обеспечивает:

- Реализацию федеральных государственных стандартов основного общего образования
- углубленную подготовку по физике и информатике, которая логически продолжается в 10-11 классах лицея
 - профилизацию за счёт расширения учебного предмета «Алгебра» образовательной области «Математика», введения нового курса «Вероятность и статистика», а также изучения учебного предмета «Черчение» за счет части, формируемой участниками образовательных отношений.

Программы внеурочной деятельности на уровне основного общего образования реализуются через участие в Лицейском Технопарке:

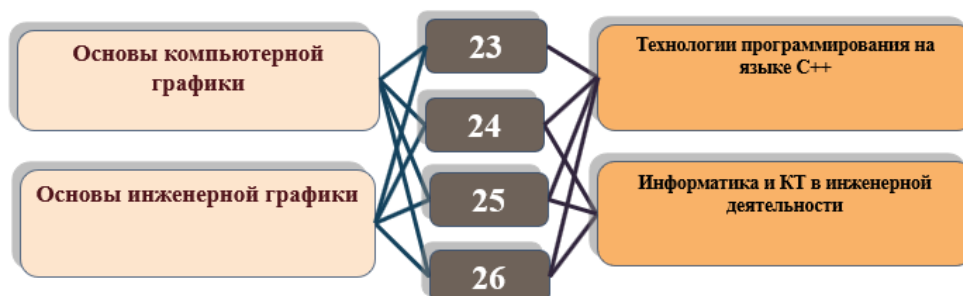


Среднее общее образование (10-11 классы) обеспечивает:

- реализация федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО);
- углублённое изучение учебных предметов «физика», «математика» и расширенного изучения предмета «информатика», которые предусмотрены в реализуемом технологическом (инженерном) профиле обучения

Для реализации программ внеурочной деятельности и дополнительного образования заключены договоры высшими учебными заведениями: ННГУ им. Н.И. Лобачевского, НГТУ им. Р.Е. Алексеева, ННГАСУ.





Рабочие программы курсов внеурочной деятельности разработаны в сотрудничестве с соответствующими кафедрами ВУЗов – партнёров Лицея.

Учащимся Лицея предоставляется возможность использования учебно-лабораторной базы вузов – партнёров Лицея (в рамках заключённых договоров о сотрудничестве) для осуществления исследовательской деятельности.

Внеурочная деятельность направлена на достижение результатов ООП ООО и СОО и реализуется в формах отличных от урочных на основании запросов учащихся, выбора их родителей (законных представителей).

Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности: духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное, физкультурно-спортивное и оздоровительное.

В лицее организована оптимизационная модель на основе оптимизации всех внутренних и внешних ресурсов. Основной идеей разработки данной модели на базе лицея является: создание развивающей среды для формирования знаний об исторической роли традиционных религий и гражданского общества в становлении российской государственности, духовно-нравственного развития и воспитания, социализации и профессиональной ориентации, формирования экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни.

Внеурочная деятельность организуется через следующие формы:

- Экскурсии;
- Кружки;
- Секции;
- Конференции;
- Научное общество учащихся;
- Олимпиады;
- Соревнования;
- Конкурсы;
- Фестивали;
- Поисковые и научные исследования;
- Общественно-полезные практики;
- Проектная деятельность;
- Тематические часы общения;
- Библиотечные часы

2.2 Дополнительные образовательные услуги

Лицей оказывает дополнительные образовательные услуги по следующим 8 направленностям:

- Естественнонаучное
- Научно-техническое
- Эколого-биологическое
- Художественное
- Военно-патриотическое
- Социально-экономическое
- Краеведческое
- Физкультурно-спортивное

Общая занятость в системе ДО – 626 чел. (100% от числа всех обучающихся лицей)

В лицее оказываются платные дополнительные образовательные услуги: обучение по программе дополнительного образования «Школа будущего лицеиста» (математика, физика, информатика).

Результатом в данных видах деятельности является участие обучающихся в олимпиадах разных уровней, конкурсах, проектах, спортивных соревнованиях.

2.3 Инновационные образовательные программы и технологии

с 2019 года – присвоен статус «Базовая школа РАН»

с 2021 года – заключен договор о сетевой форме реализации программ с НИУ ВШЭ.

с 2023 года – заключен договор о сетевой форме реализации программ с ННГАСУ.

Обновлены договоры с ННГУ и НГТУ.

Открыты стажерские площадки на базе НИРО на 2023 год:

Федеральный уровень

Экспериментальная площадка НГПУ им. К.Минина по направлению «Сетевой проект подготовки наставников по развитию». Направление инновационной деятельности: «Проектирование системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов обучающихся, направленной на самоопределение, самообразование и профессиональную ориентацию» (приказ ФГБУ ВО «НГПУ им. К.Минина» от 01.06.2022 №628/02.2.4)

Инновационная площадка ФГБНУ «Институт изучения детства, семьи и воспитания», направление «Уклад образовательной организации как основа воспитательного процесса» (приказ ФГБНУ «ИИДСВ» от 14.03.2023 №17)

Региональный уровень

Стажерская площадка ГБОУ ДПО НИРО «Цифровой «Проектный офис» (приказ ГБОУ ДПО НИРО от 14.02.2023 №41)

2.4 Кадровый состав

В 2022-2023 учебном году в лицее работали 44 члена педагогического коллектива, в том числе педагог-психолог, социальный педагог, зав. библиотекой, методист. Из них 98% имеют законченное высшее профессиональное образование.

Имеют звания:

- Заслуженный учитель РФ – 2 человека (Венкова С.И., Коршунова Л.Н.);
- Почетное звание «Отличник народного просвещения», «Почетный работник общего образования РФ», «Почетный работник сферы образования РФ» – 13 человек;
- Почетная грамота Министерства образования и науки РФ – 3 человека.
- Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» 2 степени – 1 человек.

На 1 июня 2023 года в лицее учителей высшей категории – 25 (58%), 1 методист, 1 педагог-психолог, 14 (32%) учителей первой категории, 2 (5%) педагогических работника без категории (Автамонова Н.А., Назарова П.А.), СЗД – 2 человека (5% - Махлин Е.В., Зименков А.М.) 5 учителей прибывших в 2022-2023 учебном году – Рябкова Н.В., Автамонова Н.С., Назарова П.А., Евстигнеева Г.П., Зименков А.М.

В 2022-2023 учебном году награждены:

Почетной грамотой Министерства просвещения РФ Аксянова Н.Н., учитель английского языка (приказ Минпросвещения России от 31.03.2022 №48/н)

Почетной грамотой Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области: Быстрова А.В., Абрамова Т.С., Ларина Е.А., Лапшова О.В., Хитайленко Т.В., Тукова Н.Б., Быстрицкая И.С., Котов А.П., Шевелькова О.И., Худяков А.Б., Дудина О.В.

Почетной грамотой департамента образования администрации города Нижнего Новгорода: Дудина О.В., Новиков С.В.

Благодарственным письмом Департамента образования администрации города Нижнего Новгорода награждена Просвирнова А.Л., учитель физической культуры, за большой вклад в организацию и проведение городских соревнований «Нижегородская Зарница - 2022», добросовестную работу в оргкомитете и судейской бригаде.

Почетной грамотой управления образования Советского района города Нижнего Новгорода: Ленц О.А., Семенова А.Ю.

Благодарственным письмом главы Советского района города Нижнего Новгорода: Кузнецов А.В., Сеницына Е.В.

Благодарственным письмом администрации Советского района города Нижнего Новгорода награждена Просвирнова А.Л., учитель физической культуры, за активное участие в спортивной жизни Советского района.

Благодарственным письмом ННГУ им. Н.И. Лобачевского награждена Битюрина В.Ю., учитель физики, за подготовку победителей и призеров олимпиады школьников «Будущие исследователи – будущее науки».

Благодарственным письмом Фонда развития Физтех-школ награждена Кучерова И.Д., директор и коллектив МАОУ «Лицей № 38» за плодотворное сотрудничество и весомы вклад в совместное развитие талантливых детей.

Благодарность ГБОУ ДПО НИРО объявлена Кучеровой И.Д., директору и Поповой Н.Л., заместителю директора за представление инновационного опыта работы МАОУ «Лицей № 38» в рамках Региональной конференции «Введение обновленных ФГОС СОО и переход на ФООП начального общего, основного общего и среднего общего образования: организационные и методические аспекты».

Благодарность ЧОУ ДПО «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки» объявлена Еделеву А.Ю. за участие в предметной комиссии по проверке олимпиадных работ на федеральном уровне.

Благодарность оргкомитета Балтийского научно-инженерного конкурса и фонда «Время науки» объявлена Еделеву А.Ю., учителю физики, за привлечение молодежи к долгосрочной исследовательской работе.

Благодарность оргкомитета Всероссийских юношеских чтений им. В.И. Вернадского объявлена Еделеву А.Ю., учителю физики за руководство исследовательской работой победителя XXX Всероссийских юношеских чтений им. В.И. Вернадского.

Благодарность от лица Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» объявлена Еделеву А.Ю. за профессионализм и большой личный вклад в подготовку талантливых школьников к поступлению в НИЯУ МИФИ.

Грамотой НО Благотворительный фонд наследия Менделеева награжден Еделев А.Ю. за организацию исследовательской деятельности и подготовку учащихся к финалу Всероссийского конкурса.

Медалью «За верность традициям отечественного образования» Международной ассоциации преподавателей и специалистов награжден Еделев А.Ю.

Диплом Городского школьного парламента вручен Еделеву А.Ю., участнику детского голосования «Мой любимый учитель».

Благодарность на Всероссийском фестивале исследовательских и проектных работ «Вектор» объявлена Еделеву А.Ю. за организацию участия и высокий уровень подготовки призера Фестиваля.

Сертификат Международной образовательной программы «Smart Planet» подтверждает, что Тукова Н.Б., учитель физики, входит в число 100 лучших педагогов (дирекция Общероссийской Малой академии наук «Интеллект будущего»).

Благодарность от лица Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» объявлена Туковой Н.Б. за профессионализм и большой личный вклад в подготовку талантливых школьников к поступлению в НИЯУ МИФИ.

Благодарственным письмом ФГБУ «ФИОКО» награждена Попова Н.Л. за участие в проведении Всероссийских проверочных работ в роли ответственного организатора ОО.

Медалью «Лучший педагог-наставник» дирекция Национальной образовательной программы «Интеллектуально-творческий потенциал России» наградила Венкову С.И., учителя химии.

Благодарность Высшей школы экономики объявлена Быстрицкой И.С., учителю математики, за поддержку олимпиадного движения среди учащихся и подготовку победителей и призеров Городских олимпиад школьников 2022-2023 учебного года.

Благодарность НГТУ им. Р.Е.Алексеева объявлена Быстрицкой И.С., учителю математики, за подготовку команды для участия в осенней серии игр интеллектуальной игры «Супер-блиц».

Благодарность от лица Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» объявлена Быстрицкой И.С. за профессионализм и большой личный вклад в подготовку талантливых школьников к поступлению в НИЯУ МИФИ.

Грамотой МБОУ ДО ДДТ им.В.П.Чкалова награждена Быстрицкая И.С., учитель математики, за работу по организации научно-исследовательской деятельности школьников и высокие результаты учащихся на 53 городской конференции НОУ «Эврика».

Почетным дипломом Министерства образования и науки Нижегородской области награждена Быстрицкая И.С., учитель математики, за подготовку победителей и призеров регионального этапа ВсОШ в 2022-2023 учебном году.

Благодарственным письмом АНО ДПО «Центр развития языковой мир» награждена Ленц О.А., учитель иностранного языка, за обучение и воспитание талантливых детей.

Благодарственным письмом оргкомитета Общероссийской Малой академии наук «Интеллект будущего» награждена Быстрова А.В., учитель информатики, за активное участие в XVII Всероссийской конференции учащихся и студенческой молодежи «Научный потенциал - XXI».

Благодарность от лица Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» объявлена Быстровой А.В. за профессионализм и большой личный вклад в подготовку талантливых школьников к поступлению в НИЯУ МИФИ.

Грамотой МБОУ ДО ДДТ им.В.П.Чкалова награждена Быстрова А.В., учитель информатики, за работу по организации научно-исследовательской деятельности школьников и высокие результаты учащихся на 53 городской конференции НОУ «Эврика».

Благодарность от лица Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» объявлена Дудиной О.В. за профессионализм и большой личный вклад в подготовку талантливых школьников к поступлению в НИЯУ МИФИ.

Результативность участия педагогов в профессиональных конкурсах в 2022-2023 учебном году

Еще одним направлением деятельности педагогов лицея стало участие в профессиональных конкурсах. Участие в конкурсах способствует повышению профессионального мастерства, мотивирует к инновационной деятельности, способствует развитию творческих способностей учителей:

- **Быстрицкая И.С.** - КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», Фестиваль инновационных проектов (программ), диплом 3 степени

- **Быстрова А.В.** - Призер дистанционного этапа Всероссийской олимпиады учителей информатики PRO-IT, 2022 г., Министерство просвещения РФ, Академия минпросвещения России (диплом О-И/00332-2022)

• **Еделев А.Ю.** - Участник всероссийского конкурса «Росконкурс май», номинация «Лучший проект педагога» (сертификат №796650)

• **Жук И.А.** - Призер муниципального этапа всероссийского конкурса «Учитель года России 2023»

• **Кашин И.В.** - Победитель всероссийской олимпиады «Педагогическая практика», 2022 г. (диплом №3652479)

• **Лапшова О.В.** - Победитель II всероссийского конкурса «Современное воспитание подрастающего поколения», 2022 г., Фонд 21 века (диплом С №464383)

• **Попова Н.Л.** - КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», Фестиваль инновационных проектов (программ), диплом 1 степени; Федерация доказательного развития образования, победитель III всероссийского конкурса кейсов по анализу образовательных данных, 2022 г.

• **Портнова Е.Н.** - Всероссийский конкурс «Горизонты педагогики», олимпиада «Основы организации интерактивного урока», (диплом №GPB-1015337)

• **Просвирнова А.Л.** - Победитель Всероссийского педагогического конкурса в номинации «Обобщение педагогического опыта» (диплом №1909965); Победитель (II место) всероссийской олимпиады «Совокупность обязательных требований к основному общему образованию по ФГОС» (диплом №1908515)

• **Слепенькина В.А.** - Всероссийский конкурс «Горизонты педагогики», олимпиада «Основы организации интерактивного урока», (диплом №GPB-1015338)

Учителя лицея признаны педагогическим сообществом, руководителями районных методических объединений являются: Быстрицкая И.С. (РМО учителей математики), Венкова С.И. (РМО учителей химии), Битюрин В.Ю. (РМО учителей физики), Попова Н.Л. (РМО учителей информатики).

Педагоги представляют собственные разработки и опыт работы на различных уровнях.

• **Венкова С.И.** – публикация в сборнике Базовые школы РАН: опыт и перспективы реализации проекта. Выпуск 2, статья Урок химии в образовательном пространстве базовой школы РАН; статья в международном журнале, в РИНЦ "Тенденция развития науки и образования" № 79; Альманах мировой науки (eLibrary.ru) статья «Шаг в науку»; участник всероссийской конференции для учителей химии и биологии базовых школ РАН на базе ННГУ им. Лобачевского.

• **Попова Н.Л.** – публикация в НГИЭУ, Сборник тезисов конференции, статья Применение программного модуля для работы с базами данных мониторингов предметных результатов; участник конференций в НИРО проект Школа цифрового педагога, вебинар Образовательная платформа Learnis: создание учебных веб-квестов и викторин; участник межрегионального научно-практического вебинара Российской академии образования «Цифровая образовательная среда для развития человека», Использование возможностей онлайн-платформы «Цифровой образовательный контент» в работе учителя (из опыта работы учителей школ).

• **Просвирнова А.Л.** – публикации в Инфоурок, статья «Как повысить активность школьников на уроках физкультуры?»; Инфоурок, статья «Значимость двигательной активности для жизнедеятельности человека»; участник тренерского семинара «Поколение. Тренер»

• **Быстрицкая И.С.** - участник обучающего вебинара для членов экспертных комиссий городской конференции научного общества учащихся «Эврика»; участник регионального интернет-форума "Эффективные интернет-практики использования цифровых технологий в образовательной деятельности", организованной ГБОУ ДПО НИРО, презентация опыта работы

по теме "AR-увлекательная реальность на уроках стереометрии"; выступление на конференции учителей естественно-научного цикла «Проект «Наука в регионы. Взгляд изнутри. Опыт реализации модели школьного образования "Система "Физтеха"»; выступление на конференции учителей естественно-научного цикла «По итогам ГИА по математике 2022. Проблемы! Решения?»; участник ЯКласс, Всероссийской конференции «Педагогическое мастерство. Про качества и кейсы».

• **Лапшова О.В.** – участник семинара на портале Инфоурок, «Современная профориентация педагогов и родителей, перспективы рынка труда и особенности личности подростка»; МБОУ ДОД «Дворец детского (юношеского) творчества им. В.П. Чкалова», «Методы мотивации учащихся в исследовательской и проектной деятельности»; НИУ ВШЭ Междисциплинарная экспертная дискуссия «Право как мегарегулятор межведомственного взаимодействия: образование, экономика, культура».

• **Портнова Е.Н.** – участник всероссийского форума "Ресурсный старт обучения в СПО с ЦОР "ЯКласс"; серия семинаров ООО «Экзамен».

• **Быстрова А.В.** – публикация статьи в районный сборник «Об уроках и не только»: «Сравнение языков программирования для решения задач ЕГЭ по информатике»; участник Четвёртой всероссийской научно-методической конференции «Использование системы программирования PascalABC.NET в обучении программированию»; Всероссийская конференция ШЦП, выступление с докладом «Сравнение возможностей ЯП Pascal и Python для решения задач ЕГЭ»; мастер-класс на конференции учителей естественно-научного цикла «Возможности языка программирования PascalABC.Net v. 3.8 + для решения задач ЕГЭ».

• **Битюрина В.Ю.** – публикация статьи в районный сборник «Об уроках и не только»: «Использование доски Miro на дополнительных занятиях по подготовке учащихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ по физике в дистанционном формате»; мастер-класс на конференции учителей естественно-научного цикла «Домашний эксперимент - дополнительная мотивация изучения физики и начала исследовательской деятельности»; сборник материалов всероссийской научно-практической конференции «Цифровые образовательные технологии: результаты, опыт, перспективы». Статья «Использование доски Miro на дополнительных занятиях по подготовке учащихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ по физике в дистанционном формате»; открытое занятие по внедрению цифровых сервисов в школьное обучение, команды Сферума и онлайн-школа Фоксфорд.

• **Еделев А.Ю.** – публикация: статья в районный сборник «Об уроках и не только»: «Проектная и исследовательская деятельность: различия и точки соприкосновения»; выступление на конференции учителей естественно-научного цикла Проектная деятельность учащихся как средство формирования общих компетенций, свидетельство о ведении инновационной педагогической работы от Российской академии естествознания, награжден медалью «За верность традициям отечественного образования», благодарность на XXX Всероссийских юношеских чтениях им. В.И. Вернадского, благодарность на Всероссийском конкурсе им. Д.И. Менделеева.

• **Семенова А.Ю.** – участник практического семинара «Современные подходы к организации профориентационной работы со школьниками в Нижегородской области», Департамент образования администрации города Нижнего Новгорода; Методический семинар «Методический март - 2023», НИУ ВШЭ.

• **Автамонова Н.С.** – участник методического семинара «Методический март - 2023», НИУ ВШЭ.

• **Семёнов А.А.** - участник серии семинаров для педагогов «Вторая педагогическая эстафета», АНОО «Школа 800».

• **Соловьева И.Г.** – провела мастер-класс на конференции учителей естественно-научного цикла «Программирование тренажеров по математике в среде GeoGebra с использованием системы компьютерной алгебры».

• **Жук И.А.** - провела мастер-класс на конференции учителей естественно-научного цикла «Из опыта работы в GeoGebra онлайн на примере уроков геометрии в 10 классе».

• **Бурдукова Н.В.** - провела мастер-класс на конференции учителей естественно-научного цикла «Активное усвоение математических знаний и навыков с помощью Cabri Express на примере организации итогового повторения планиметрии и изучения начал стереометрии в 9-х классах».

• **Тукова Н.Б.** - провела мастер-класс на конференции учителей естественно-научного цикла «Решение экспериментальных физических задач».

• **Каленов М.Ю.** - провела мастер-класс на конференции учителей естественно-научного цикла Методика решения физических задач.

• **Ленц О.А.** – подготовка участников билингвального конкурса чтецов «Душа России миру шепчет».

3. Условия осуществления образовательного процесса

3.1 Режим работы.

МАОУ «Лицей № 38» работает в одну смену, по 6-дневной неделе в параллели 9 классов, 5-дневной неделе в параллели 10 и 11 классов с динамическим днем, свободным от урочной деятельности, в этот день обучающиеся 10-11 классов посещают занятия в ВУЗах в соответствии с выбранными курсами внеурочной деятельности и дополнительными образовательными программами. Начало занятий в 8.00. Уроки проводятся парами, продолжительность урока 40 мин., расписание учебных занятий составлено в соответствии с требованиями САНПиН.

3.2 Технологическое совершенствование информационно-образовательной среды в рамках реализации проекта «Цифровая образовательная среда»

Развитие информационной инфраструктуры в МАОУ «Лицей № 38» продолжается как в количественном, так и в качественном отношении. На данный момент в лицее 254 компьютеров (включая 7 серверов, 7 ноутбуков для административных и демонстрационных целей, 4 ноутбука в кабинете информатики и 2 ноутбука в лаборантской физики для обслуживания 3D принтера и дополнительной демонстрационной установки), 32 ноутбука и 16 компьютеров в составе классов IT – школы Samsung, 46 нетбуков в составе цифровой лаборатории, 46 ноутбуков в составе мобильных классов), 48 планшетных компьютера в составе классов IT – школы Samsung, 43 принтера (из них 36 МФУ и 2 формата «A1»), два копира, 3D – принтер, многофункциональный станок, факс, 21 проектор, 13 проекционных телевизоров, 15 электронных досок, 12 документ – камер, 100 % покрытия локальной проводной сетью и 100 % покрытие радиосетью WiFi.

В лицее 3 класса информатики, 2 мобильных класса, класс – компьютеризированная лаборатория экспериментальной физики, оснащённая компьютерами на ученических рабочих местах и два класса оснащённых по программе IT – школы Samsung. В этом году по программе «Цифровая образовательная среда» оборудованы новой техникой 2 кабинета (№13 и 23). Таким образом, насыщенность компьютерами достигла отметки 2,7 учащихся на 1 компьютер. И если ранее компьютеры администрации составляли существенную долю компьютерного парка

лица, то с приобретением в рамках программы модернизации школы цифровой лаборатории и парка нетбуков, включением лица в программу IT - школы Samsung и покупки мобильных классов, основное количество компьютерной техники стало непосредственно задействоваться в учебном процессе. Оснащение кабинетов для IT – школы Samsung и двух мобильных классов позволило решить ещё одну проблему, стоявшую на пути реализации программы «1 ученик – 1 компьютер» - существование надёжной радиосети в отдельных зонах лица. Теперь стало возможным проведение уроков по любым предметам с применением компьютеров, что повышает технологичность образовательного процесса.

Внедрение цифровых технологий в образовательную деятельность идёт по нескольким направлениям:

качественное улучшение демонстрационной части урока – учебные презентации, видеофрагменты, виртуальные опыты, моделирование процессов в реальном времени, ученические презентации, использование цифровых образовательных ресурсов;

информационное наполнение урока – использование информационных ресурсов сети Интернет облегчает и подготовку урока, и оперативное обращение к информации по ходу урока (при наличии покрытия лица радиосетью WiFi возможность использования информационных ресурсов сети Интернет появляется у всех учащихся лица);

использование компьютеров в качестве электроизмерительного инструмента при производстве лабораторных исследований.

развитие медиацентра на базе лицейского сервера. Для работы медиацентра необходима грамотно построенная и покрывающая всё пространство лица локальная сеть, имеющая в своём составе папки общего неограниченного, общего ограниченного и приватного доступа. Такая сеть функционирует в лице уже около 10 лет, но в данный момент происходит модернизация ее серверной части (в этом году установлен новый более мощный сервер).

Работа с электронными журналом и дневниками ведется в лице уже 10 лет. На данный момент база готовых тестов и контрольных работ насчитывает около сорока работ по физике, астрономии, биологии, географии, математике и постоянно пополняется.

Ведение единого документооборота. С 2017 года в лице ведется электронный документооборот и возросшая нагрузка на школы (в том числе и на лицей) по электронным формам отчёта и взаимодействия с социумом только доказывает оправданность и своевременность этого шага.

Планомерное оснащение учебных кабинетов оборудованием соответствующим требованиям ФГОС. Так были приобретены проекторы (актовый зал и учебные кабинеты), электронные доски, сканеры. Эта работа будет продолжена по мере поступления материальных ресурсов.

Профилизация образовательного процесса по направлению «информатика» в 2019 года создана группа при НГТУ (№ 12) с соответствующим профильным направлением, ведётся кружок программирования компанией «Вектор ++» г. Саров, продолжает работу IT – школа Samsung.

В 2022 – 2023 учебном году продолжается плановое обновление оснащённости лица техникой в соответствии с требованиями ФГОС основного и среднего общего образования.

В рамках программы «Базовые школы РАН» продолжилось комплектование лица новой техникой: мобильные классы, техника для 3D – моделирования и прототипирования, презентационная техника. В дополнение к мобильному классу (каб. №46) приобретён ещё один мобильный класс для сопровождения уроков английского языка (каб. №42). Полностью переоборудован кабинет информатики №17. Обновлены все компьютеры кабинета №14.

Значительно расширилась программа дополнительного образования, по ИКТ направлению. Работают курсы «Робототехника», «3D – моделирование», «Радиоэлектроника». Учащиеся 10 – х классов групп при НГТУ проходят спецкурсы по проектной инженерной работе под руководством преподавателей практически всех институтов НГТУ.

С 2014 года в лицее, совместно с крупнейшей компанией SAMSUNG electronics, действует проект обучения детей основам программирования под современные устройства связи.

За период с 2014 по 2023 год в IT школе SAMSUNG прошли обучение свыше четырехсот человек, преимущественно учащихся лицей. Более двухсот из них получили дипломы-сертификаты международного образца. Ученики IT школы участвовали в городских олимпиадах и научно-исследовательских конференциях, применяя знания и навыки программирования, приобретённые в процессе обучения.

В 2022 – 2023 учебном году в IT школе SAMSUNG проходило обучение 33 человека, из них 18 человек – это учащиеся лицей, 7 человек получили дипломы-сертификаты международного образца. Ученики IT школы участвовали в городских олимпиадах и НОУ, применяя знания и навыки программирования, приобретённые в процессе обучения. В конце учебного года выпускники IT школы участвовали во Всероссийском конкурсе выпускных проектов, проводимых московским офисом IT школы Samsung.

3.3 Условия для занятий физической культурой и спортом.

В лицее создан физкультурно-оздоровительный комплекс общей площадью 302 кв.м с необходимым спортивным оборудованием, который включает спортивный зал, тренажерный зал, раздевалки для юношей и девушек, площадку для игры в теннис. Во дворе имеется спортивная площадка для игры в волейбол и футбол. Обучающиеся групп архитектурно-строительного университета и университета водного транспорта занимаются физической культурой на спортивной базе университета, занятия проводят преподаватели ННГАСУ.

Учителя физической культуры лицей (3 человека) имеют возможность проводить занятия по волейболу, баскетболу на спортивной базе МБОУ «Школа №18».

Легкоатлетические кроссы проводятся в парке им. И.П. Кулибина и стадионе «Водник».

Физкультурно-оздоровительный комплекс позволяет организовать работу спортивных секций под руководством учителей физической культуры лицей.

3.4 Условия для досуговой деятельности и дополнительного образования.

Информирования обучающихся, учителей и родителей осуществляется через официальный сайт лицей, неофициальные группы ВКонтакте, Viber, информационные стенды.

Значительная часть занятий предметных кружков и объединений по интересам проводятся на базе учебных кабинетов, имеющих все необходимое оборудование. Для некоторых занятий используется база высших учебных заведений, с которыми лицей имеет договоры о сотрудничестве (НГТУ, ННГУ, ННГАСУ, ВШЭ).

При поддержке Попечительского совета лицей для проведения массовых мероприятий используется база театра оперы и балета им. А.С. Пушкина, Нижегородской областной филармонии.

3.5 Система психолого-медико-социального сопровождения.

Психолого-медико-социальное сопровождение обучающихся лицей обеспечивается педагогом-психологом, социальным педагогом и медицинскими работниками.

Основные формы работы психолога

С обучающимися:

- диагностика различного профиля и предназначения, отслеживание динамики интеллектуального развития и эмоционального состояния обучающихся лица;
- тренинги по общению, разрешению проблемных жизненных ситуаций;
- уроки самопознания;
- индивидуальные консультации;
- рекомендации по регулированию эмоционального состояния в период повышенных учебных нагрузок (завершение учебной четверти, года, экзаменов).

С учителями и классными руководителями:

- подготовка рекомендаций по реализации индивидуального подхода к обучающимся на основе проведенной диагностики;
- помощь в разрешении межличностных конфликтов в группах
- тренинги по восстановлению психического и эмоционального состояния учителя;
- организация участия педагогов лица в работе районного Центра дополнительного образования «Молодая семья».

С родителями:

- индивидуальное консультирование;
- рекомендации по разрешению психологических проблем с детьми.

Социальный педагог в лице является своего рода уполномоченным по правам ребенка в части защиты их прав и интересов. Работает в тесном контакте с администрацией, классными руководителями, учителями-предметниками. Активно взаимодействует с комиссией по делам несовершеннолетних, центрами дополнительного образования района.

В лицее имеется 2 медицинских кабинета: для осмотра и процедурный. В 2008 году медицинский кабинет получил лицензию на осуществление медицинской деятельности. Заключен договор на оказание медицинских услуг с МЛПУ «Городская детская поликлиника № 39». Есть врач и медицинская сестра, находящиеся в штате поликлиники.

3.6 Обеспечение охраны, безопасности образовательного процесса

Охрана лица осуществляется на основе договора на оказание охранных услуг от 01.03.2023 № 754/23 с ООО ЧОП " ЩИТ и МЕЧ" (Лицензия на осуществление негосударственной частной охранной деятельности. Регистрационный номер Л056-00106-52/00021245 от 21.10.2019. Выдана Управлением Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации по Нижегородской области.

Пожарная безопасность. Все требования пожарной безопасности в лицее выполнены.

Проект «Скажем жизни ДА!»

Одним из направлений и параметров оценки качества образования является обеспечение здоровья школьников и школьной безопасности.

Цель проекта: создание условий и возможностей для формирования у учащихся убеждения, что жизнь и здоровье человека – главная ценность.

В рамках проекта разработана и реализуется программа обучения учащихся правилам безопасного поведения.

Важным условием обеспечения процесса обучения и посещения учащимися дополнительных занятий является качественная работа столовой. Учащиеся 9-х классов почти полностью охвачены горячим питанием, учащиеся 10-11 классов на 67%.

3.7 Подготовка к новому учебному году

На подготовку к новому 2023-2024 учебному году израсходовано:

из средств Фонда «НТЛ» - 4 385 117,18 руб.:

- 2 837 850,16 руб. – текущий ремонт помещений
- 255 631,00 руб. – профилактика и ремонт оборудования
- 1 291 636,02 руб. – приобретение мебели и оборудования

из бюджетных средств – 5 451 105,81 рублей:

- за счет бюджетных средств - 3 953 599,84 руб.
- за счет средств от платных услуг - 497 505,97 руб.
- финансирование по проекту "Школа РАН" - 1 000 000,00 руб.

4. Итоги образовательной деятельности в 2022-2023 учебном году

В 2022 – 2023 учебном году в Лицее обучалось 622 лицеиста. Выпуск из 9 класса – 193 ученика, из 11 – 208. Все учащиеся аттестованы по итогам учебного года. Уровень успеваемости составляет 100 %.

Тридцать два выпускника 9 классов получили аттестат об основном общем образовании с отличием; Тридцать девять обучающихся 11 классов получили аттестаты о среднем общем образовании с отличием и награждены медалями «За особые успехи в учении».

***Мониторинг итогов образовательной деятельности лицея
за последние 5 лет.***

Учебный год	Общее количество классов	Количество учащихся в лицее	Из них на «4» и «5» (в %)		Количество выпускников лицея		Количество медалистов
			9 кл.	11 кл.	9 кл.	11 кл.	
2018-2019	23	626	68,5	58,7	168	206	18
2019-2020	23	617	71,3	64,5	171	232	35
2020-2021	23	622	52,1	62,8	192	209	25
2021-2022	23	624	77,7	61,8	193	207	36
2022-2023	23	622	66,8	66,3	193	208	39

4.1 Государственная (итоговая) аттестация

9 класс

В соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минпросвещения России и Рособрнадзора от 07.11.2018 №189/1513 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования» все учащиеся параллели 9 классов в количестве 193 человека были допущены к ГИА-2023. В этом году ГИА проходила только по русскому языку и математике, все учащиеся Лицея справились с предложенными заданиями. 32 учащихся получили диплом с «отличием».

Итоги ОГЭ:

Предмет	Лицей	Советский район
Русский язык	4,58	4,2
Математика	4,63	4,08
Информатика и ИКТ	4,71	3,96
Физика	4,26	4,2
Биология	4,0	3,95
География	4,0	3,83
Химия	4,5	4,3
Обществознание	5	3,74
Английский язык	4,73	4,16

11 класс

В соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минпросвещения России и Рособрнадзора от 07.11.2018 №190/1512 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования», приказом Минпросвещения России и Рособрнадзора от 12.04.2023 № 161/470 «Об утверждении единого расписания и продолжительности проведения ЕГЭ по каждому учебному предмету, требований к использованию средств обучения и воспитания при его проведении в 2023 году», все 207 выпускников 11-х классов лицея были допущены к государственной итоговой аттестации и приняли участие в государственных аттестационных испытаниях в форме ЕГЭ.

По результатам единого государственного экзамена по русскому языку и математике все выпускники 11-х классов лицея набрали минимальное количество баллов, установленное Рособрнадзором, все выпускники получили аттестаты о среднем общем образовании.

Ниже приводятся результаты участия выпускников 11-х классов лицея в обязательных экзаменах в форме ЕГЭ:

**Сравнительный анализ среднего балла по итогам сдачи ЕГЭ 2023
на уровне Лицея, Советского района и РФ.**

Предмет	Средний балл ЕГЭ			
	Лицей	Советский район	Рейтинг в районе	РФ
Русский язык	83,26	76,59	1	68,43
Математика (профиль)	73,24	65,04	1	55,62
Информатика и ИКТ	76,23	66,36	1	58,39

Физика	65,59	62,69	2 (187)	
Биология	69,0	56,28	2	
Литература	73,8	72,21	7	
География	66,33	56,92	2	
История	65,75	65,71	7	
Химия	83,0	60,03	1	
Обществознание	65,54	58,71	4	
Английский язык	70,31	65,81	5	

По всем предметам учебного плана средний балл по Лицею выше, чем по району и РФ.

Качество сдачи ЕГЭ 2023.

Предмет	100 баллов		Высокобалльники		
	Лицей	Советский район	Лицей >80		Советский район >80
			Кол-во	%	
Русский язык	3	4	146	72,1	375
Математика (профиль)	1	1	66	33,8	84
Информатика и ИКТ	0	1	58	55,2	71
Физика	0	0	23	25,0	34
Биология	0	0	1	33,3	14
Литература	1	10	3	30,0	29
География	0	0	1	33,3	3
История	0	0	1	25,0	28
Химия	1	1	4	66,7	23
Обществознание	0	0	3	23,1	37
Английский язык	0	1	12	34,3	40
ИТОГО	6 (33,3%)	18	318 (43%)		738

По итогам сдачи ЕГЭ в 2023 году в Лицее 100 баллов получили 6 человек, что составило 33% от всех 100-балльников Советского района и количество высокобалльников (набравших более 80 баллов) Лицея составило 43% от аналогичного показателя по району.

Учителя, подготовившие 100-балльников:

Венкова С.И., учитель химии (1)

Ларина Е.А., учитель русского языка и литературы (1)

Лапшова О.В., учитель русского языка и литературы (1)
Хитайленко Т.В., учитель русского языка и литературы (2)
Быстрицкая И.С., учитель математики (1)

4.2 Итоги поступления выпускников 11 классов в высшие учебные заведения

В 2023 году лицей окончили 208 человек.

Поступили в учреждения высшего профессионального образования (вузы) – **202 человека (97%)**, из них:

в базовые вузы – 126 чел. – 62%,

в том числе:

НГТУ - 38 чел. – 30 %

ННГУ – 48 чел. – 38 %;

ННГАСУ – 8 чел. – 6%;

ВШЭ – 32 чел. – 25%

в другие вузы - 76 чел. – 38%.

Работают – 5 чел.

Служат в рядах ВС РФ – 1 чел.

Таким образом, по профилю обучения (на инженерно-технические, естественно-математические и информационно-коммуникационные направления подготовки) поступил в вузы **176 человек (87 %** от общего числа поступивших выпускников, т. к. **63 человека** из поступивших в другие вузы выбрали специальности естественно-математического, инженерно-технического и информационно-коммуникационного направлений и сдавали ЕГЭ по выбору по физике или информатике).

По сравнению с 2022 годом показатель количества поступивших по профилю лица остался на прошлом уровне (86%), несколько уменьшилось количество выпускников, поступивших в вузы Москвы и Санкт-Петербурга, так же увеличилось количество тех, кто выбрал нижегородские вузы.

На внебюджетную форму обучения поступили **24 человека (12 %)**, в основном экономические направления подготовки как базовых, так и других высших учебных заведений.

4.3. Итоги олимпиадного движения

- Школьный этап:
 - приняли участие 1301 (↑ 12 от прошлого года) учащихся в 18 олимпиадах (некоторые учащиеся участвовали более чем в 2 олимпиадах, всего участников 482 уникальных участника);
 - победителями и призерами стали 458 учащихся;
- Муниципальный этап:
 - приняли участие 498 (более 27 % от числа участников района) учащихся в 18 олимпиадах;
 - победителями этапа стали 22 учащихся (на 15 ↑ от прошлого года);
 - призёрами этапа стали 85 (↑ 19 от прошлого года) учащихся;
- Региональный этап:
 - приняли участие 101 (↑ 8 от прошлого года) учащихся. Это составило 20 % от числа участников муниципального этапа (соответствующий показатель по району – 10 %);
 - победителями олимпиады стали 11 учащихся.
 - призёрами олимпиад стали 43 учащихся. (130 % от прошлого года)
- Финальный этап:
 - Участники: Шмидт Сергей Владимирович - 11 класс, (астрономия), Гоголев Сергей Николаевич (астрономия) – 10 класс, Щербаков Давид Геннадьевич – 10 класс

(астрономия), Макаров Дмитрий Сергеевич – 10 класс (информатика), Шмидт Семен Владимирович – 9 класс (математика)

- Призёр: Шмидт Семен Владимирович - 9 класс, (экономика)

Олимпиады, входящие в «Перечень олимпиад Министерства образования РФ»:

- Межрегиональная олимпиада «Будущие исследователи-будущее науки» –260 оригинальных участников, 48- победители и призеры
- Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом» - 4 призёра
- Олимпиада «Физтех» - 15 призёров
- Олимпиада школьников «Шаг в будущее» (МВТУ им. Баумана) - 4 призёра.
- Интернет-олимпиада школьников по физике г. Санкт – Петербурга («Барсик») – 201 участник, 26 призеров.
- «Ломоносов» - 1 призёр
- Межрегиональная предметная олимпиада КФУ – 1 призер
- ИТМО – 3 призёра
- Высшая проба – 3 призёра
- Газпром – 6 призёров и победителей.
- Звезда – 4 призёра
- Олимпиада «Код будущего» - 2 призера.

Итого: 113 призовых мест (в 2012-2013 учебном году было 82, 2013-2014 - 100, 2014-2015 - 200, 2015-2016 – 223, 2016-2017 – 223, 2017-2018 – 206, 2018-2019 – 113, 2019 - 2020 – 100, 2020 – 2021 - 154 призовых мест, 2022-2023 - 113).

17 учащихся лица стали победителями олимпиад,

86 учащихся стали призёрами олимпиад.

Общее количество призёров уменьшилось. Уменьшение количества призёров связано с изменением формата проведения школьного и муниципального этапа, а также критериями отбора на региональный этап. Ранее оба этапа проводились в дистанционном формате, что позволило резко увеличить число претендентов на начальном этапе.

Результаты участия во Всероссийской олимпиаде школьников за 10 лет

Этапы всероссийской олимпиады школьников	Муниципальный	Региональный	Заключительный
---	---------------	--------------	----------------

Учебный год	Участников	Призёров (кол-во/ процент)	Победителей (кол-во/ процент)	Участников	Призёров (кол-во/ процент)	Победителей (кол-во/ процент)	Участников	Призёров (кол-во/ процент)	Победителей (кол-во/ процент)
2012 – 2013	184	25/13,6	10/5,4	12	4/33,3	1/8,3	1	0	0
2013 – 2014	191	43/25,5	11/5,8	17	2/11,8	0	0	0	0
2014 – 2015	325	46/14,2	24/7,4	29	3/10,3	0	1	0	0
2015 – 2016	365	87/23,8	24/6,6	38	7/18,4	1/2,6	3	0	0
2016 – 2017	361	75/20,8	18/5,0	29	5/17,2	1/3,4	1	1/100,0	0
2017 – 2018	240	57/24,0	15/6,3	42	6/14,3	3/7,1	2	0	0
2018 – 2019	202	32/15,0	11/5,0	25	5/20,0	1/4,0	2	1/50,0	0
2019 – 2020	219	40/18,0	12/5,5	42	7/16,7	0	0	0	0
2020 – 2022	250	93/37,0	12/4,8	40	16/40,0	1/2,5	2	0	0
2021 – 2022	407	65/16	7/2	94	44/47	11/12	3	1/33	0
2022 – 2023	498	107/21	22/5	101	54/53	11/11	6	1/17	0

Эффективность участия в муниципальном этапе по предметам

№	Предмет	Число участников	Число призёров и победителей	Эффективность, %
1	Английский язык	28	18	64
2	Астрономия	17	6	35
3	Биология	13	1	8
4	География	7	4	57
5	Информатика	43	4	9
6	История	6	0	0
7	Литература	24	12	50
8	Математика	134	19	14
9	ОБЖ	1	1	100
10	Обществознание	8	2	25
11	Русский язык	52	27	52
12	Физика	115	6	5
13	Физическая культура	9	4	44
14	Химия	13	0	0
15	Экономика	6	2	33
16	Право	0	0	0
17	Немецкий язык	1	0	0
18	Французский язык	2	0	0
Общая эффективность		498	106	21

Уже третий год подряд увеличивается число участников олимпиад всех уровней. Процесс имеет объективный характер, что доказывается увеличением числа призёров и в остальных школах района и города. Причина – изменение формата проведения школьного и муниципального этапов. Особенно позитивным можно считать изменения на школьном этапе, позволившие без значительной перегрузки предоставить возможность участия в этапе всем желающим.

Лидеры олимпиадного движения среди учителей:

1. Тукова Надежда Борисовна
2. Быстрицкая Ирина Сергеевна
3. Портнова Екатерина Николаевна
4. Лапшова Ольга Вячеславовна
5. Ларина Елена Александровна

Лидеры олимпиадного движения

9 классы – Шмидт Семен Владимирович, 3 – группа

- Победитель муниципального и регионального этапа ВСОШ по математике, физике, экономике
- Призер Заключительного этап ВСОШ по экономике и участник по математике, победитель олимпиады Турнир городов по математике
- призер олимпиада Физтех по физике призер олимпиада БИБН (физика)
- победитель олимпиада Шаг в будущее по математике призер по физике
- призер Городская олимпиада (математика)

9 классы – Быстрицкий Дмитрий Владимирович, 3 - группа

- Победитель муниципального этапа ВСОШ по физике и математике,
- призер регионального этапа по математике и астрономии,
- Призер олимпиады Барсик по физике,
- Призер БИБН по математике

10 классы – Гоголев Сергей Николаевич, 11 - группа

- Призер муниципального этапа ВСОШ по астрономии физике
- Победитель регионального этапа по астрономии и физике,
- Призер Санкт-Петербургской астрономической олимпиады по физике,
- призер олимпиады «Шаг в будущее» по физике,
- призер Олимпиады ИТМО по физике,
- призер отборочного этапа Олимпиады СПбГУ по физике

10 классы – Макаров Дмитрий Сергеевич, 11 - группа

- Победитель муниципального этапа ВСОШ Физика, информатика
- Победитель регионального этапа по информатике и физике,
- призёр олимпиады Росатом по физике,
- призер интеллектуальной олимпиады ПФО по программированию

11 классы – Розенберг Алексей Светославович, 26 – группа

- Призер муниципального и регионального этапов ВСОШ по математике, информатике,
- Призер олимпиады Физтех по физике и математике,
- призер олимпиады РОСАТОМ по физике и математике,
- призер олимпиады Высшая проба по Английскому языку,
- призер олимпиады БИБН по математике и физике,

- призер олимпиады им Ломоносова по информатике

11 классы – Ширинкин Тимур Борисович, 21 – группа

- Победитель муниципального и призер регионального этапов ВСОШ по математике и информатике,

- Призер олимпиады БИБН, по математике,

- призер олимпиады Физтех по математика

4.4. Результаты учебно-исследовательской деятельности учащихся

В этом году проходила 27 лицейская конференция НОУ «Эврика». Работа велась в 76 секциях.

Итоги проведения лицейской конференции:

- Участников – 182
- Диплом I степени – 96
- Диплом II степени – 41
- Диплом III степени – 38
- На районную конференцию направлена 34 работы

Итоги районной конференции НОУ:

- Участников – 34
- Диплом I степени – 14
- Диплом II степени – 16
- Диплом III степени – 3
- На городскую конференцию направлена 155 работ

Итоги 53 городской конференции НОУ:

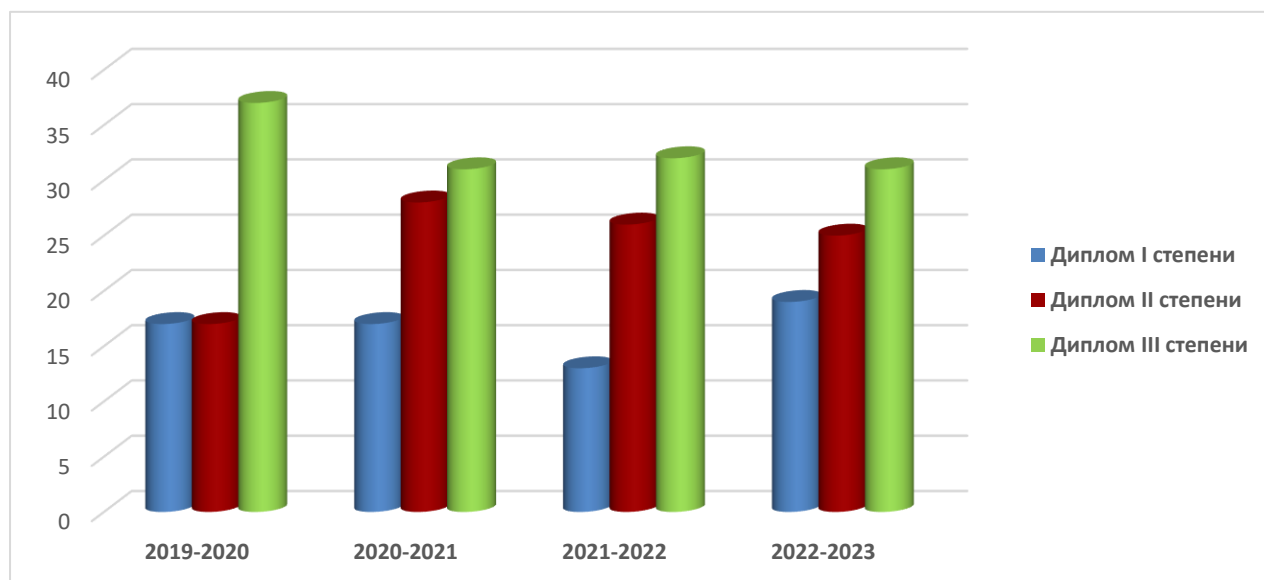
- Участников – 87
- Диплом I степени – 19
- Диплом II степени – 25
- Диплом III степени – 31

Диплом	От лица	%	От ВУЗа	%
1 степень	16	24%	3	16%
2 степень	20	29%	5	26%
3 степень	21	31%	10	53%
участник	11	16%	1	5%
Качество участия	84%		94%	
Общее качество участия	86%			

**Сравнение качества участия в городской конференции НОУ
за четыре года.**

	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Диплом I степени	17	17	13	19
Диплом II степени	17	28	26	25
Диплом III степени	37	31	32	31
Участники	34	16	22	12
Количество участников	105	91	94	87
Качество участия	68%	83%	76%	86%

В процентном соотношении:



Восемнадцать педагогов лицея стали научными руководителями работ лицеистов, из них 9 руководителей, которые представили несколько работ, ставших победителями и призерами:

- Еделев А.Ю. – 18 работ
- Тукова Н.Б. – 10 работ
- Венкова С.И. – 5 работ
- Быстрицкая И.С. – 6 работ
- Быстрова А.В. – 4 работы
- Попова Н.Л. – 3 работы
- Битюрина В.Ю. – 2 работы

Участие лицеистов в других научных конференциях и конкурсах:

Международный конкурс исследовательских работ «Старт в науку»

15 дипломантов

Международная научная конференция Королевские чтения

4 дипломанта

Международная конференция «Перспективы науки 2023»

2 дипломанта

Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ им. Менделеева

1 дипломант

Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ Научный потенциал XXI

65 дипломантов

Всероссийский конкурс научно-исследовательских проектов для школьников старших классов «Школьная премьер-лига»

12 дипломантов

Региональная естественнонаучная конференция "Школа юного исследователя»

14 дипломантов

Региональная конференция молодых ученых «Наука без границ» (ННГУ)

4 дипломанта

Региональная конференция «Импульс в науку»

2 дипломанта

Научно-технологическая проектная образовательная программа «Большие вызовы»

2 дипломанта

Лидеры учебно-исследовательской деятельности

9 классы

- Павловский Иван (5 группа)
- Змеевцева Ярослава (6 группа)
- Трубина Елизавета (3 группа)
- Коломина Ирина (4 группа)

10 классы

- Кукушкин Иван (13 группа)
- Устинов Дмитрий (14 группа)
- Годяева Екатерина (10 группа)
- Касаткин Денис (13 группа)
- Якунин Роман (13 группа)

11 классы

- Харламов Андрей (24 группа)
- Святова Виктория (24 группа)
- Извольский Степан (20 группа)

4.5. Результаты участия учащихся в интеллектуальных и творческих конкурсах

В 2022-2023 учебном году более четырёхсот лицеистов под руководством преподавателей и классных руководителей успешно участвовали в 86 различных конкурсах, смотрах, фестивалях.

Из них:

- Международный конкурс – 6
- Межрегиональный конкурс – 8
- Всероссийских конкурс – 12

- Региональный конкурс – 14
- Городской конкурс – 35
- Районный конкурс – 41

Победителями в различных конкурсах стали 205 лицеистов.

5. Социальная активность и внешние связи учреждения

Для реализации Модели профессионально-кластерного самоопределения личности и реализации проекта «Успех каждого» в части профессиональной ориентации лицеистов организована образовательная деятельность на основе сотрудничества с вузами Нижнего Новгорода: НИУ «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», Нижегородским государственным техническим университетом им. Р.Е. Алексеева, Нижегородским государственным архитектурно-строительным университетом.

Лицей при поддержке ННГУ им. Н.И. Лобачевского является участником программы «Университетский кластер образования».

Проект «Лицей – вуз – предприятие»

Для реализации ранней профориентации обучающихся, а также во исполнение мероприятий Дорожной карты по развитию системы профессиональной ориентации в Нижегородской области на 2016-2022 годы, утвержденной приказом министерства от 27.05.2016 № 2287, Положением о сетевой форме реализации образовательных программ (утверждено приказом от 26.08.2022 № 156 – о), с 29 ноября по 20 декабря 2022 года проведена традиционная **Декада энергетики** при поддержке учредителей: филиала «Нижновэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья», Нижегородского филиала ПАО «ТПлюс», НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

Учитывая меры, направленные на предупреждение новой коронавирусной инфекции, **Декада была организована в дистанционном формате.**

- **очные и онлайн-экскурсии:** в виртуальный музей и на предприятия Нижегородского филиала ПАО «ТПлюс», ОАО «Центральные электросети» ПАО «Россети Центр и Приволжье», ЗАО "Время Ч", «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седатова», АО ЦНИИ «Буревестник», АО «Нижегородский завод 70-летия Победы», АО «ФНПЦ «НИИРТ», АО «ГЗАС им. А.С.Попова», ПАО «НИТЕЛ», ПАО «Завод им. Г.И.Петровского», АО «ОКБМ Африкантов»;
- учредителем и организатором Декады Нижегородским филиалом ПАО «ТПлюс» объявлен **конкурс учебно-исследовательских работ по теме «Тепловая энергия. Технологии будущего»**. Данная тема использовалась также для работы над проектами в 9 и 10-х классах. В жюри конкурса традиционно вошли представители НФ «ТПлюс». На конкурс было представлено 38 работ, 15 из которых вышли в финал конкурса. Победителем стал Павловский Иван (5 гр.) с работой «Двигатель Стирлинга – система автономного функционирования». Щербатов Д. (11 гр.) и Возяков В. (3 гр.) награждены дипломами 2-й степени, работы Молотова Н. (16 гр.) и Устинова Д. (12 гр.) – дипломами 3-й степени. Все участники конкурса и учителя, подготовившие их, были отмечены также призами и подарками от учредителя Декады Нижегородского филиала ПАО «ТПлюс».

Таким образом, в очных и онлайн-экскурсиях приняли участие **411 человек**. Самыми востребованными стали онлайн-экскурсии в «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седатова» (**151 чел.**) Однако 4 группы (4, 5, 10, 17) не участвовали ни в очных, ни в онлайн-экскурсиях.

Для обучающихся 10-х классов 24 марта 2023 года был проведен 3-й профориентационный фестиваль **«Управление карьерой: шаг в будущее»**.

Участники: обучающиеся 10-х классов МАОУ «Лицей № 38»

Организаторы: кадровые службы предприятий – участников кластера.

Цель и задачи мероприятия:

- Привлечение внимания образовательного, научного и производственного сообществ к проблеме и задачам профессионального самоопределения учащихся и наставничества.
- Привлечение учащихся к активной поисковой деятельности в сфере личного профессионального самоопределения.
- Оказание методической и информационной помощи учащимся в формировании планов профессионального развития, ориентации на рынке труда, разработке образовательной траектории, карьерной стратегии.

Участниками фестиваля стали следующие предприятия и компании: филиал «Нижегородский», ПАО «Т Плюс», Филиал «Нижновэнерго» ПАО «Россети Центр и Приволжье», «НИИИС им. Ю.Е. Седатова», АО «ФНПЦ «ННИИРТ», АО «Время-Ч», АО «Нижегородский завод 70-летия Победы» Концерна ВКО «Алмаз-Антей», АО «ОКБМ-Африкантов», ПАО «НИТЕЛ», ПАО «Завод им. Г.И. Петровского», ООО «Датавижн НН», АО «Атомэнергопроект», филиал АО «Транснефть – Верхняя Волга», ООО «ГорПроект».

Перед учащимися с информацией **«Об ориентации на современном рынке труда и выборе своего профессионального будущего»** выступили Извольский Сергей Александрович – председатель попечительского совета МАОУ «Лицей № 38», помощник генерального директора ПАО «Завод им. Г.И.Петровского», Золотов Роман Андреевич – начальник управления развития компетенций и карьерного проектирования ННГУ им.Н.И.Лобачевского.

6. Информация о составе семей по социальному статусу.

На протяжении многих лет в лицей приходят учащиеся из благополучных семей, но не всегда полных по своему составу. Число неполных семей, в которых ребенок воспитывается одним родителем, составляет 11 % от общего количества.

В лице обучалось 2 ребенка-инвалида, детей, находящихся под опекой, нет.

По данным анкетирования 14 семей (2,5 %) заявили о том, что доход на одного члена семьи у них меньше установленного прожиточного минимума (в прошлом году таких семей было 18, ранее - 26). Вместе с тем, официальный статус «малоимущая семья» имеет всего 14 семей, в том числе 12 – многодетные семьи. Всего в лицее по данным анкетирования обучается 65 детей, проживающих в 65 многодетных семьях.

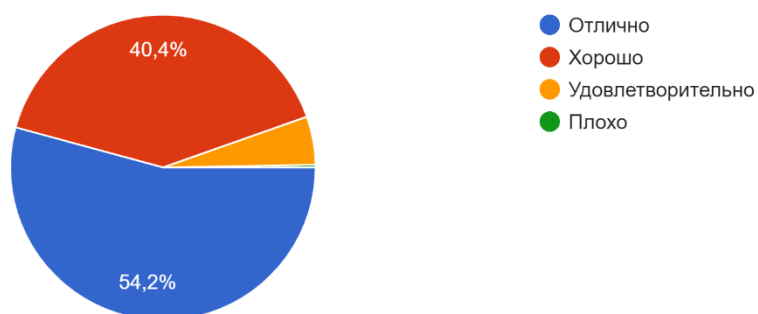
Анализ профессиональной занятости родителей обучающихся показал, что преобладающее большинство родителей являются:

- С высшим образованием 92 %, среднее профессиональное 7%,
- 1 % среднее и без образования;
- 13,5 % - ИП, Руководители – 18 %,
- Специалисты и гражданские служащие – 44%;
- Рабочие - 1,5 %;
- Домохозяйки – 10 %,
- Пенсионеры, безработные- 1,5 %;
- Правоохранительные органы – 0,5 %;
- Другое (самозанятые) – 11 %

6. Анкетирование родителей по оценке удовлетворенности образовательным процессом.

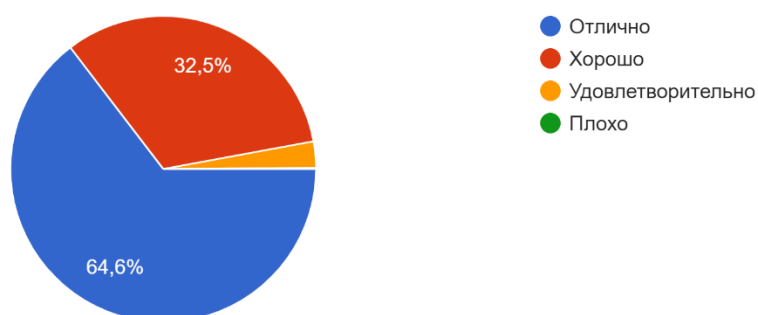
Оцените качество образовательной деятельности Лицея

723 ответа



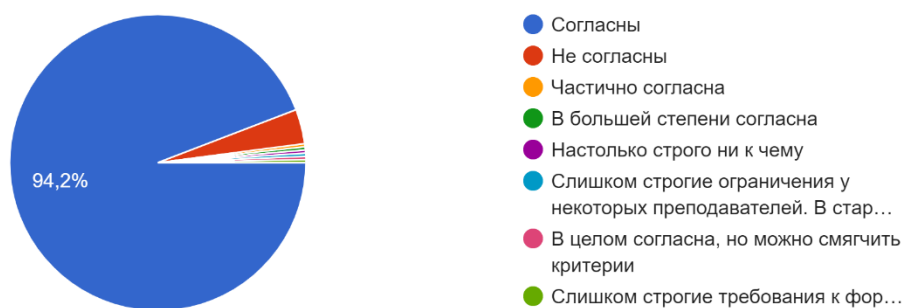
Оцените материально-техническую оснащенность Лицея

723 ответа



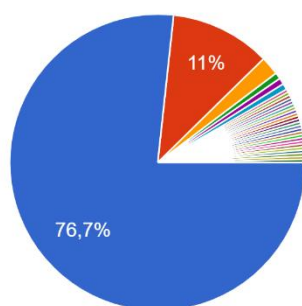
Согласны ли вы с требованиями, которые предъявляются в Лицее к внешнему виду учащихся?

292 ответа



Оцените организацию питания в Лицее

292 ответа

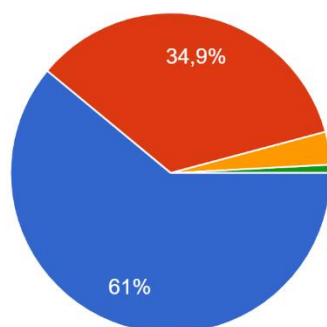


- Удовлетворительно
- Неудовлетворительно
- Не питаемся
- Не питаемся в лицее
- Ребенок не питается
- Не питается
- Затрудняюсь ответить
- Хотелось бы больше порции и пост...

▲ 1/4 ▼

Насколько оправдались Ваши ожидания от обучения ребенка в Лицее?

723 ответа



- Полностью оправдались
- Частично оправдались
- Не оправдались
- Разочаровались