



## Приложение

к приказу директора МАОУ «Лицей №38»  
от 10.04.2020 №82-О

# Отчет о результатах самообследования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей № 38»

## Аналитическая часть

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

Нижний Новгород  
2019 год

## Оглавление

1. Общая характеристика учреждения .....	2
2. Основные направления деятельности .....	3
2.1 Характеристика образовательных программ по уровням обучения. ....	4
2.2 Дополнительные образовательные услуги .....	5
2.3 Инновационные образовательные программы и технологии .....	6
2.4 Кадровый состав .....	6
3. Условия осуществления образовательного процесса .....	9
3.1 Режим работы .....	9
3.2 IT-инфраструктура .....	9
3.3 Условия для занятий физической культурой и спортом. ....	11
3.4 Условия для досуговой деятельности и дополнительного образования. ....	12
3.5 Система психолого-медико-социального сопровождения. ....	12
3.6 Обеспечение охраны, безопасности образовательного процесса .....	13
3.7 Подготовка к новому учебному году .....	13
4. Итоги образовательной деятельности в 2018-2019 учебном году .....	14
4.1 Государственная (итоговая) аттестация в 9-х классах .....	14
4.2 Государственная (итоговая) аттестация в 11-х классах .....	16
4.3 Итоги поступления выпускников 11 классов в высшие учебные заведения .....	17
4.4 Достижения учащихся в олимпиадах .....	20
4.5 Результаты учебно-исследовательской деятельности учащихся .....	24
4.6 Результаты участия учащихся в интеллектуальных и творческих конкурсах .....	26
5. Социальная активность и внешние связи учреждения .....	37
6. Технологическое обновление школьной инфраструктуры, совершенствование информационно-образовательной среды в рамках программы модернизации .....	38
8. Информация о составе семей по социальному статусу. ....	39

## 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 и социально-правовой защиты детства 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 из числа наиболее способных, склонных к изучению физики, математики и информатики учащихся из различных школ города (возможно с ориентацией на поступление в определенный базовый вуз).

*В 2018-2019 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	6	169	168	1	2
10-е классы	9	250	244	-	6
11-е классы	8	207	206	-	1
<b>Всего</b>	<b>23</b>	<b>626</b>	<b>622</b>	<b>1</b>	<b>9</b>

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

В лицее в 2018-2019 учебном году обучалось 40% девочек и 60% юношей.

В 2019-2020 учебном году лицей укомплектован учащимися:

Классы	Количество групп	Кол-во учащихся		Движение учащихся	
		На начало учебного года	На конец 2019	Прибыли	Выбыли
9-е классы	6	172	171	0	1
10-е классы	8	213	210	0	3
11-е классы	9	232	232	0	0
<b>Всего</b>	<b>23</b>	<b>617</b>	<b>613</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

В настоящее время реализуется проект «Лицей – вуз - предприятие» с целью профессиональной ориентации учащихся лицей сотрудничает с ведущими предприятиями в области энергетики: Нижегородским филиалом ПАО «Т Плюс», филиалом «Нижновэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья»; предприятиями радиоэлектронной промышленности: ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седатова», ОАО «ФНПЦ «ННИИРТ», ФГУП «НПП «Полет»; ИТ-компаниями: «Мера-НН», «Теком»; предприятиями: НОАО «Гидромаш», ОАО «НИТЕЛ», ОАО «Буревестник»; предприятием химической промышленности: биохимический холдинг «Оргхим». С 2018 партнером лицея стал Корпоративный учебный центр Нижегородского завода 70—летия Победы Концерна «Алмаз – Антей»).

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

Основные направления деятельности лицея определены в *Целевой программе развития лицея на 2016-2020 годы «Инновационная образовательная модель профессионально – кластерного самоопределения личности»*.



## 2.1 Характеристика образовательных программ по уровням обучения.

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

*Основное общее образование (9 классы)* обеспечивает:

- основное общее образование через изучение общеобразовательных предметов федерального компонента,
- углубленную подготовку по физике, которая логически продолжается в 10-11 классах лицея,
- профилизацию за счёт расширения учебного предмета «Алгебра» образовательной области «Математика», изучения учебного предмета «Черчение» в образовательной области «Технология».

Структура учебного плана среднего общего образования (*10-11 классы*) состоит из трёх частей: базовые, профильные и элективные учебные предметы.

*Базовые общеобразовательные учебные предметы* составляют федеральный компонент учебного плана. Основной целью этой части плана является сохранение единого образовательного пространства и логическое завершение общеобразовательной подготовки. Базовые предметы изучаются в объёме, указанном в региональном базисном учебном плане. К этой части плана отнесены образовательные области «Филология», «Обществознание», «Физическая культура».

Изучение учебного предмета ОБЖ осуществляется в интегрированном виде с физической культурой, предполагается обязательная организация после 10-го класса летних сборов объёмом не менее 40 учебных часов.

*Профильные общеобразовательные учебные предметы* также являются частью федерального компонента учебного плана. Основной целью этой части плана является сохранение единого образовательного пространства и логическое завершение общеобразовательной подготовки на повышенном уровне. Профильные предметы изучаются в объёме не менее того, который указан в региональном базисном учебном плане.

К этой части плана отнесены образовательные области «Естествознание», «Математика», «Информатика». Учебный предмет «Физика» во всех классах лицея изучается на углубленном уровне.

*Элективные учебные предметы* являются обязательными учебными предметами для изучения.

Элективные предметы являются «надстройкой» профильного предмета «Физика», предмета «Геометрия»: 2 ч. в неделю элективных предметов используются для обеспечения углубленного изучения физики в 10 и 11 классах, 1 ч. в неделю обеспечивает расширенное изучение геометрии в 11 классе.

Элективные учебные предметы расширяют представления о профильных образовательных областях «Естествознание», «Математика», «Информатика»:

- «Методы исследования в математике» (в группах ННГУ);
- «Элементы компьютерных технологий» (в группах ННГУ);
- «Основы компьютерной графики» (в группах НГТУ);
- «Алгоритмы и структуры данных (в группах НГТУ);

- «Основы инженерной графики» (в группах НГТУ);
- «Основы строительного дела» (в группах ННГАСУ);
- «Инженерная графика» (в группах ННГАСУ);
- «Корпоративные информационные системы» (в группах ННГАСУ);
- «История архитектуры» (в группах ННГАСУ);
- «Эксплуатация судовых энергетических установок» (в группах ВГУВТ);
- «Электрооборудование на судах» (в группах ВГУВТ);
- «Общий курс транспорта» (в группах ВГУВТ);
- «Английский язык в сфере транспорта» (в группах ВГУВТ).

Данные учебные курсы расширяют представления о профильных образовательных областях «Естествознание», «Математика», «Информатика», используются для удовлетворения индивидуальных образовательных потребностей и познавательных интересов обучающихся, расширяют степень профильной подготовки, мотивации обучающихся, способствуют осознанному выбору сферы дальнейшей профессиональной деятельности (специальности) и направления (специализации) получения высшего образования.

Кроме того, на выбор обучающимся предлагаются факультативные учебные курсы, позволяющие расширить их представление о сфере их будущей профессиональной деятельности, получить специфические знания, необходимые для получения технического образования.

Рабочие программы элективных и факультативных учебных курсов разработаны при сотрудничестве с соответствующими кафедрами вузов – партнёров Лицея.

При изучении факультативных учебных курсов обучающимся предоставляется возможность использования учебно-лабораторной базы вузов – партнёров Лицея (в рамках заключённых договоров о сотрудничестве) для осуществления исследовательской деятельности.

## **2.2 Дополнительные образовательные услуги**

Лицей оказывает дополнительные образовательные услуги по следующим 8 направлениям:

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

Общая занятость в системе ДО – 535 чел. (86% от числа всех обучающихся лицея)

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

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

### **2.3 Инновационные образовательные программы и технологии**

#### ***Авторские программы:***

- программа по информатике и ИКТ для 8-11 классов (экспертное заключение НМЭС ГОУ ДПО НИРО № 28 от 21 апреля 2015 г.);
- программа элективного курса «Экспериментальная физика» (экспертное заключение НМЭС ГОУ ДПО НИРО № 29 от 21 апреля 2015 г.);

#### ***Экспериментальные площадки:***

- Федеральная инновационная площадка по теме «Инновационная образовательная модель профессионально-кластерного самоопределения личности»;
- Региональная площадка на базе ГБОУ ДПО НИРО по теме «Разработка и апробация учебных и дополнительных образовательных (общеобразовательных) программ предпрофильной и профильной подготовки школьников на основе сетевых форм взаимодействия с использованием ресурсов реального сектора экономики».

#### ***Образовательные технологии, использующиеся в образовательном процессе:***

- системно-деятельностный подход,
- информационно-коммуникационные технологии,
- метод проектов,
- здоровьесберегающие технологии,
- технология критического мышления,
- АМО,
- групповые, игровые технологии, технология уровневой дифференциации и др.

### **2.4 Кадровый состав**

В 2018-2019 учебном году в лицее работали 45 членов педагогического коллектива. Все педагогические работники имеют высшее профессиональное образование.

#### ***Уровень квалификации:***

В лицее 35 педагогов (что составляет 81,35%) имеют высшую категорию, 1 методист высшей категории, педагог-психолог высшей категории, 5 учителей первой категории, 3 педагогических работника без категории (Кирпичева А.А., Муртазин Р.Э. - молодые специалисты, Махлин Е.В. - вновь прибывший).

В течение 2018-2019 учебного года было подано 10 заявлений от педагогических работников: 6 – на подтверждение высшей категории, 1 - на повышение категории с первой на высшую категорию, 1 – на подтверждение первой категории, 2 – на установление первой квалификационной категории.

По итогам аттестации все учителя подтвердили уровень квалификации на заявленные категории:

- 6 учителей подтвердили высшую квалификационную категорию (Аксянова Н.Н. – учитель английского языка, Балакин М.А. – учитель физики, Еделев А.Ю. – учитель физики, Ларина Е.А. – учитель русского языка и литературы, Малова О.В. – учитель английского языка, Худяков А.Б. – учитель информатики);
- 1 учитель повысил квалификационную категорию с первой на высшую (Каленов М.Ю. – учитель физики и информатики);
- 1 учитель подтвердил первую квалификационную категорию (Бабушкина М.Г. – учитель истории и обществознания);
- 2 педагогических работника аттестованы на первую квалификационную категорию (Бовкун И.Л. – социальный педагог, Кирпичева А.А. – учитель физической культуры).

#### ***Имеют звания:***

- Заслуженный учитель РФ – 3 человека;
- Отличник просвещения РФ, Почетный работник общего образования РФ, Почетный работник сферы образования – 14 человек;
- Почетная грамота Министерства образования РФ – 5 человек.
- Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» 2 степени – 1 человек

#### ***В 2018-2019 учебном году награждены:***

- ✓ Почетной грамотой министерства образования Нижегородской области Быстрицкая И.С., учитель математики, Шевелькова О.И. – учитель истории;
- ✓ Благодарственными письмами главы администрации города Нижнего Новгорода Быстрицкая И.С., Венкова С.И., Киселева И.Ю., Коршунова Л.Н., Попова Н.Л., Турков А.Ф.
- ✓ Почетными грамотами департамента образования и социально-правовой защиты детства администрации города Нижнего Новгорода, Лапшова О.В., Тукова Н.Б.

Все перечисленное позволяет с уверенностью говорить о высоком творческом потенциале педагогического коллектива лицея, его стремлении и далее повышать свое мастерство и профессионализм.

#### ***Участие в профессиональных конкурсах***

- Кирпичева А.А. – призер районного конкурса «Педагогическая надежда» (конкурс молодых специалистов);
- Аксянова Н.Н. – лауреат II всероссийского конкурса интернет-проектов образовательного пространства «Педагогика 21 века»

#### ***Распространение опыта педагогов лицея***

Учителя лицея признаны педагогическим сообществом.

Учителя естественно-математического цикла являются руководителями районных методических объединений: Быстрицкая И.С. – учителей математики; Венкова С.И. – учителей химии; Битюрина В.Ю. – учителей физики.



Битюрина В.Ю., учитель физики, является организатором мероприятий Онлайн-школы «Фоксфорд»:

- Всероссийской полугодовой контрольной работы (проект запущен в качестве социальной инициативы и поддержки реализации приоритетного национального проекта «Доступное дополнительное образование для детей»),
- Всероссийской недели подготовки к ЕГЭ и ОГЭ.

Учителя лицея представляют собственные разработки и опыт работы на различных уровнях:

- Аксянова Н.Н. – выступление на 16-й Международной конференции Нижегородской ассоциации преподавателей английского языка, статья в сборнике; две публикации на сайте Всероссийского проекта infourok.ru; статья в районном методическом сборнике Об уроках и не только...: из опыта работы педагогов Советского района г. Н.Новгорода
- Балакин М.А. – участие в работе 12-й областной научно-практической конференции Ассоциации нижегородских гимназий «Проблемы обновления школьного образования»; участие в работе городской научно-практической конференции «Из школы во Вселенную. Актуальные вопросы преподавания предмета «Астрономия»
- Битюрина В.Ю. – участие во Всероссийской научно – практической конференции с международным участием «Формирование престижа профессии инженера у современных школьников», статья в сборнике; участие в работе 12-й областной научно-практической конференции Ассоциации нижегородских гимназий «Проблемы обновления школьного образования»
- Бовкун И.Л. – участник Всероссийского семинара-совещания «Организация профильного обучения на уровне среднего общего образования с учетом современных достижений науки и техники»
- Валяева И.Л. – выступление на 16-й Международной конференции Нижегородской ассоциации преподавателей английского языка, статья в сборнике
- Венкова С.И.- статья в сборнике Международной научно – практической конференции «Перспективы развития науки и образования»
- Еделев А.Ю. – статья в районном методическом сборнике Об уроках и не только...: из опыта работы педагогов Советского района г.Н.Новгорода
- Каленов М.Ю. - участие в работе 12-й областной научно-практической конференции Ассоциации нижегородских гимназий «Проблемы обновления школьного образования»
- Малова О.В. – выступление на 16-й Международной конференции Нижегородской ассоциации преподавателей английского языка, статья в сборнике
- Просвирнова А.Л. - публикация на сайте Всероссийского проекта infourok.ru

- Тукова Н.Б. - участие в работе 12-й областной научно-практической конференции Ассоциации нижегородских гимназий «Проблемы обновления школьного образования»; участие в работе городской научно-практической конференции «Из школы во Вселенную. Актуальные вопросы преподавания предмета «Астрономия»; участие в VIII Круглом столе учителей физики и математики Нижегородской области
- Выступления на заседаниях методических объединений учителей Советского района и лицея (все педагогические работники лицея)

### **3. Условия осуществления образовательного процесса**

#### **3.1 Режим работы.**

МАОУ «Лицей № 38» работает по 6-дневной неделе, в одну смену, начало занятий в 8.30. Уроки проводятся парами, продолжительность урока 40 мин., расписание учебных занятий составлено в соответствии с требованиями СанПиН.

#### **3.2 IT-инфраструктура.**

Развитие информационной инфраструктуры в МАОУ «Лицей № 38» продолжается как в количественном, так и в качественном отношении. На данный момент в лицее 172 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 в составе классов IT – школы Samsung, 46 нетбуков в составе цифровой лаборатории, 16 ноутбуков в составе мобильного класса), 32 планшетных компьютера в составе классов IT – школы Samsung, 60 принтеров (из них 35 МФУ и 2 формата «A1»), два копира, 3D – принтер, многофункциональный станок, факс, 20 проекторов, 13 проекционных телевизоров, 15 электронных досок, 12 документ – камер, 100 % покрытия локальной проводной сетью и 50 % покрытие радиосетью WiFi.

В лицее 2 класса информатики, класс – компьютеризированная лаборатория экспериментальной физики, оснащённая компьютерами на ученических рабочих местах и два класса оснащённых по программе IT – школы Samsung. Таким образом, насыщенность компьютерами достигла отметки 3,5 учащихся на 1 компьютер. И если ранее компьютеры администрации составляли существенную долю компьютерного парка лицея, то с приобретением в рамках программы модернизации школы цифровой лаборатории и парка нетбуков, включением лицея в программу IT - школы Samsung и покупки мобильного класса, основное количество компьютерной техники стало непосредственно задействоваться в учебном процессе. Оснащение кабинетов для IT – школы Samsung позволило решить ещё одну проблему, стоявшую на пути реализации программы «1 ученик – 1 компьютер» - существование надёжной радиосети в отдельной зоне лицея. Теперь стало возможным проведение уроков по любым предметам с применением компьютеров в первом корпусе лицея, что повышает технологичность образовательного процесса.

Внедрение информационных 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 (с введением в строй электронных досок эта часть работы органично сливается с самим ходом урока);
- *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 (переход на более мощные и современные серверы с повышенной скоростью работы и системой защиты от энергетических сбоев и внешних атак).
- *работа с электронными журналом и дневниками* ведется в лице уже 9 лет и в настоящий момент, по признанию администрации системы «Дневник.ру», лицей занимает лидирующее положение в Нижегородской области по качеству работы с электронными дневниками. Система удобна и «интуитивна» в использовании, что отмечено не только учащимися и педагогами, но и родителями. Очевидно, перед нами широкое поле для деятельности, востребованной общественностью. С 2014 года продолжается работа по проведению домашних контрольных работ и тестирований с использованием сервиса «Дневник.ру». Этот метод контроля оказался удобен динамичностью, простотой, скоростью обработки результатов, экономией урочного времени, экономией бумаги и ресурсов принтеров. Незаменимо использование таких методик при подготовки кучащихся к государственной итоговой аттестации. 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.

- *создание рабочих станция приёма устной части ЕГЭ по лингвистике.* Последние два года устная часть при проведении ГИА-9 и ГИА-11 по английскому языку проводится с применением записи и цифровой обработки звука с применением компьютерных технологий.
- *приобретение 3D – принтера.* На данный момент его использование проходит при подготовках технических проектов для создания наглядных моделей разработок. На данный момент принтер стал использоваться и как станок для создания хозяйственных приспособлений (подставки к проекторам, заглушки, элементы оформления классов).
- *приобретение комплектов Лего – роботов и радиоконструктора «Arduino»* позволило ввести факультативный курс робототехники (руководитель А.С. Харюнин) и вывести работу в рамках НОУ на новый качественный уровень за счет использования физического эксперимента.
- *планомерное оснащение учебных кабинетов оборудованием соответствующим требованиям ФГОС.* Так были приобретены 11 документ – камер, планируется приобретение ещё одной электронной доски. Эта работа будет продолжена по мере поступления материальных ресурсов.
- *профилизация образовательного процесса по направлению «информатика»* в этом учебном году была проведена по предложению директора лицея И.Д. Кучеровой. Была создана группа при НГТУ (№ 12) с соответствующим профильным направлением, ведётся кружок программирования компанией «Вектор ++» г. Саров, продолжает работу IT – школа Samsung. Данное направление вызывает большой интерес учащихся: 43 человека - IT – школа Samsung, 15 человек - кружок программирования компанией «Вектор ++», группа 12 (28 человек, как результат серьёзного конкурсного отбора).
- *завершен переход на новый сайт лицея (ntl38.ru).* Сайт имеет современный дизайн и домен не зависимый от сторонних компаний (что, как ожидается, сделает его работу более стабильной и уж точно убережёт пользователей от рекламы зачастую абсолютно не совместимой с особенностями основного контингента пользователей).
- *создание на базе сервера лицея системы ДО MOODLE.* Введение в строй собственной системы ДО позволяет учителям оперативно создавать дистанционные курсы. Теперь для организации процесса нет необходимости задействовать сторонних специалистов и рассчитывать на стабильность ситуации на «чужом» сервере.

### **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 и ВГУВТ.

Учителя физической культуры лицея (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 лицея.

### **3.4 Условия для досуговой деятельности и дополнительного образования.**

Информирования обучающихся, учителей и родителей происходит с помощью сайта лицея, официальной группы ВКонтакте, информационных стендов, там размещается информация о спортивных достижениях обучающихся лицея, расписание занятий спортивных секций и т.д.

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, ВГУВТ).

При поддержке Попечительского совета лицея 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 лицея 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 лицея;
- 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 лицея в работе районного Центра дополнительного образования «Молодая семья».

*С родителями:*

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

Социальный педагог в лицее 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 лицея* осуществляется на основании Договора на оказание охранных услуг от 31.12.2018 года с ООО ЧОП «Гвардия» (Лицензия на осуществление негосударственной частной охранной деятельности ЧО № 012159, выдана 25 апреля 2017 года ГУ МВД РФ 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.

### **3.7 Подготовка к новому учебному году**

На подготовку к новому 2019-2020 учебному году израсходовано:  
из средств Фонда «НТЛ» - 4 519524 руб., в т.ч.

- 2 985971 руб. – текущий ремонт помещений
- 7450 руб. – профилактика и ремонт оборудования

- 1 394 103 руб.– приобретение мебели и оборудования

132 000 руб. – замена окон  
из бюджетных средств – 1 617 087,00 рублей.

#### 4. Итоги образовательной деятельности в 2018-2019 учебном году

В 2018 – 2019 учебном году 9, 10, 11 классы лицея окончили 622 лицеиста. Все учащиеся аттестованы по итогам учебного года. Уровень успеваемости составляет 100 %.

11 выпускников 9 классов получили аттестат об основном общем образовании особого образца, 24 выпускника окончили девятый класс на «отлично»; 18 обучающихся 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.	
<b>2014-2015</b>	23	584	54,5	44	178	185	27
<b>2015-2016</b>	23	620	73,97	47	169	184	21
<b>2016-2017</b>	24	640	78,4	54	167	202	18
<b>2017-2018</b>	23	622	67,53	69,8	194	212	26
<b>2018-2019</b>	23	618		59%	168	206	18

#### 4.1 Государственная (итоговая) аттестация в 9-х классах

В 2018 – 2019 учебном году проходила государственная итоговая аттестации выпускников девятых классов только в форме ОГЭ. Аттестация проходила в соответствии со всеми нормативными документами. В ГИА приняли участие 168 выпускников. Традиционно, два предмета (русский язык и математика) сдавали все учащиеся, а два предмета были выбраны обучающимися по желанию.

##### *Выбор предметов:*

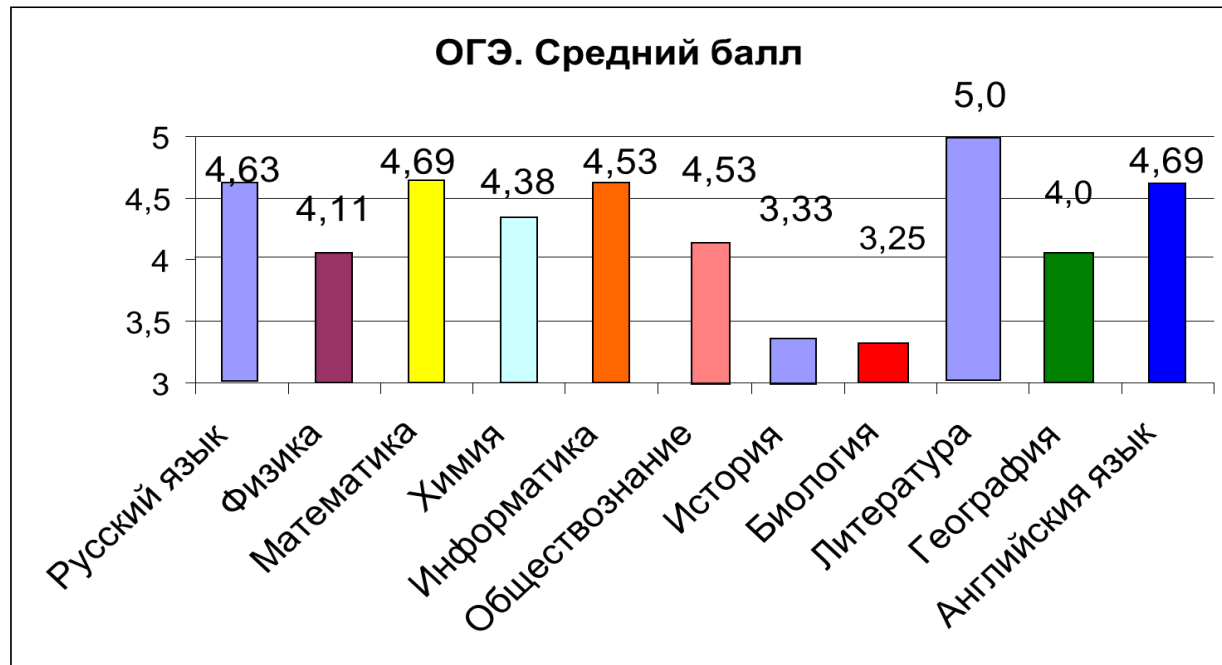
Предмет	Кол-во учеников	Процент участия
<b>Математика</b>	168	100,00%
<b>Русский язык</b>	168	100,00%
<b>Физика</b>	168	100,00%
<b>Обществознание</b>	11	6,54%
<b>Биология</b>	4	2,38%
<b>Информатика</b>	100	59,52%
<b>Английский язык</b>	32	19,04%

<b>История</b>	3	1,78%
<b>Литература</b>	1	0,05%
<b>География</b>	4	2,38%
<b>Химия</b>	13	7,73%

По итогам участия в экзаменах выпускники проявили высокое качество обученности. Все учащиеся 9 классов успешно сдали экзамены.

*Процент качества результатов экзамена:*

	Средний балл			Процент качества		
	2017-2018 Лицей	2018-2019 Лицей	2018-2019 Советский район	2017-2018 Лицей	2018-2019 Лицей	2018-2019 Советский район
<b>Русский язык</b>	<b>4,18</b>	<b>4,63</b>	<b>4,02</b>	<b>90,7%</b>	<b>94,6%</b>	<b>85,6%</b>
<b>Математика</b>	<b>4,17</b>	<b>4,69</b>	<b>4,03</b>	<b>79,9%</b>	<b>98,8%</b>	<b>76,5%</b>
<b>Физика</b>	<b>4,24</b>	<b>4,11</b>	<b>3,85</b>	<b>93%</b>	<b>83,9%</b>	<b>77,4%</b>



Результаты итоговой аттестации показывают высокий уровень подготовки наших выпускников по отношению другим образовательным учреждениям Советского района. Некоторое снижение качества сдачи экзаменов по сравнению с прошлым годом, объясняется объективными причинами в связи с изменениями, произошедшими в 2019 году (ОГЭ сдавали как ЕГЭ первый раз). Отметим, что



традиционный подход к оценке уровня подготовленности учащихся по тому или иному учебному предмету (по соотношению количества учеников, получивших оценки «4» или «5», с общим количеством учащихся) не позволяет полноценно проанализировать результаты участия в экзаменах, которые проводятся в форме ОГЭ. Это вызвано широтой диапазона изменения рейтингового балла, в пределах которого выставлялась одинаковая оценка по пятибалльной шкале.

#### 4.2 Государственная (итоговая) аттестация в 11-х классах

В соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказами Министерства образования и науки РФ от 07.11.2018 № 190/1512 «Об утверждении Порядка проведения ГИА по образовательным программам среднего общего образования», от 30.08.2013 № 1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», 10.01.2019 № 9/18 «Об утверждении единого расписания и продолжительности проведения ЕГЭ в 2019 году», приказа Рособрнадзора от 18.11.2016 № 1967 «Об определении минимального количества баллов единого государственного экзамена, подтверждающего освоение образовательной программы среднего общего образования» все 206 обучающихся 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, и получили аттестаты о среднем общем образовании. Ниже приводятся результаты участия выпускников 11-х классов лицея в обязательных экзаменах в форме ЕГЭ:

Предмет	Кол-во сдававших в лицее	Средний балл ЕГЭ в 2019 году			
		По лицей (2019г.)	По району	Рейтинг в районе	По лицей, (2018г.)
Русский язык	206	81,19	76,36	1	81,46 (-0,27)
Математика (проф.)	195	72,46	63,28	2	65,15 (+7,31)

<b>Математика (базовая)</b>	<b>11</b>	<b>4,82</b>	<b>4,33</b>	<b>1</b>	<b>4,72 (+0,1)</b>
---------------------------------	-----------	-------------	-------------	----------	--------------------

*Результативность экзаменов по предметам по выбору:*

<b>Предмет</b>	<b>Кол-во сдававших в лицее</b>	<b>Средний балл ЕГЭ в 2019 году</b>			
		<b>По лицею (2019г.)</b>	<b>По району</b>	<b>Рейтинг в районе</b>	<b>По лицеею (2018г.)</b>
<b>Информатика и ИКТ</b>	<b>54</b>	<b>78,59</b>	<b>68,55</b>	<b>2</b>	<b>77,11 (+1,48)</b>
<b>Физика</b>	<b>147</b>	<b>67,23</b>	<b>63,85</b>	<b>3</b>	<b>60,78 (+6,45)</b>
<b>Биология</b>	<b>5</b>	<b>72,40</b>	<b>61,92</b>	<b>1</b>	<b>63,55 (+8,85)</b>
<b>Литература</b>	<b>11</b>	<b>75,36</b>	<b>72,21</b>	<b>8</b>	<b>69, 00 (+6,36)</b>
<b>География</b>	<b>-</b>			<b>-</b>	
<b>История</b>	<b>6</b>	<b>76,67</b>	<b>62,68</b>	<b>2</b>	<b>70,00 (+6,67)</b>
<b>Химия</b>	<b>9</b>	<b>72,56</b>	<b>65,63</b>	<b>1</b>	<b>64,53 (+8,03)</b>
<b>Обществознание</b>	<b>26</b>	<b>68,26</b>	<b>58,68</b>	<b>3</b>	<b>74,22 (-5,96)</b>
<b>Английский язык</b>	<b>21</b>	<b>80,76</b>	<b>74,63</b>	<b>3</b>	<b>77,25 (+3,51)</b>

#### **4.3 Итоги поступления выпускников 11 классов в высшие учебные заведения В 2019 году лицей окончили 206 человек.**

Поступили в учреждения высшего профессионального образования  
(вузы) – **202 человека (98%)**, из них:

**в базовые вузы – 126 чел. – 62%,**

в том числе:

**НГТУ - 58 чел.– 46%**

**ННГУ – 46 чел. – 37 %;**

**ННГАСУ – 13 чел. – 10%;**

**ВГУВТ – 9 чел. – 7%;**

**в другие вузы 76 чел. – 38%.**

Поступили в учреждения среднего профессионального образования - **1 чел.**

Работают – **3 чел.**

Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева	Факультет (институт)	Количество поступивших	
		человек	%
	Институт радиотехники и информационных технологий	26	45
	Институт электроэнергетики	11	18
	Институт промышленных технологий машиностроения	5	9
	Институт ядерной энергетики и технической физики	4	7
	Институт транспортных систем	9	16
	Институт физико-хим. технологий и материаловедения	1	2
	Институт экономики и управления	2	3
	<b>Итого (инженерные специальности)</b>	<b>58</b>	<b>100</b>

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского	Институт, факультет	количество поступивших	
		человек	%
	Информационных технологий, математики и механики	23	50
	Радиофизический	9	20
	Физический	6	13
	Институт биологии и биомедицины	1	2
	<b>Итого (естественно-математические)</b>	<b>39</b>	<b>85</b>
	Другие (юридические, экономические и др.)	7	15
	<b>Итого</b>	<b>46</b>	<b>100</b>

ННГ АСУ	Направление	количество поступивших	
		человек	%

	Строительство	6	46
	Архитектура, дизайн	7	54
	<b>Итого (инженерно-технические)</b>	<b>13</b>	<b>100</b>
	Другие	-	
	<b>Итого</b>	<b>13</b>	<b>100</b>

ВГУВТ	Направление	количество поступивших	
		человек	%
	<b>Инженерные</b> (судовождение, эксплуатация транспортных средств, радиооборудование)	<b>8</b>	<b>89</b>
	Другие	1	11
	<b>Итого</b>	<b>9</b>	<b>100</b>

**В другие (не базовые) вузы поступили 76 человек, в т.ч.:**

*ГУ Высшая школа экономики (ВШЭ) – 17 чел.*

(в т.ч. 9 чел. – математика, программная инженерия и др. информационно-коммуникационные направления подготовки);

*Приволжский исследовательский медицинский факультет – 2 чел.;*

*Нижегородский государственный лингвистический университет – 3 чел.;*

*Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия – 1 чел.;*

*НИУ РАНХ и ГС при Президенте РФ – 8 чел.*

*НИЯУ «Московский инженерно-физический институт» (МИФИ)–6 чел.;*

*НИУ «Московский физико-технический институт» (МФТИ)–2 чел.;*

*Санкт-Петербургский государственный университет – 2 чел.;*

*Московский государственный университет им. Баумана – 5 чел.*  
(информационная безопасность, информационные технологии);

*НИУ информационных технологий, механики и оптики (г. Санкт-Петербург), (ИТМО) – 3 чел.;*

*НИУ «Московский авиационный институт» (МАИ) – 1 чел.;*

*НИУ «Московский инженерно-строительный институт» (МИСИ) – 1 чел.;*

*Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения – 1 чел.;*

*Московский государственный университет им. Ломоносова – 6 чел.* (в т.ч. 4 чел. – химические технологии, физика, прикладная математика);

*Российский технологический университет МИРЭА – 2 чел.,*

*НИУ «Московский энергетический институт» - 4 чел.,*

*НИТУ «МИСиС» - 1 чел.,*

*Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет – 1 чел.,*

*Российский химико-технологический университет им. Менделеева – 1 чел.,*

*Московский государственный Первый медицинский университет им. Сеченова - 1 чел.;*

*Московский международный университет – 1 чел.,*

*Российский университет дружбы народов – 1 чел.,*

*Томский государственный университет – 1 чел.,*

*Российская академия правосудия – 1 чел.,*

*Эстонский университет прикладных наук по предпринимательству майнор – 1 чел.,*

*Санкт-Петербургский государственный университет путей сообщения – 1 чел.,*

*Санкт-Петербургский государственный университет радиотелекоммуникаций им. Б.-Бруевича– 1 чел.,*

*Ульяновский институт гражданской авиации – 1 чел.*

Таким образом, по профилю обучения (на инженерно-технические, естественно-математические и информационно-коммуникационные направления подготовки) поступили в вузы 168 человек (83% от общего числа поступивших выпускников, т. к. 50 человек из поступивших в другие вузы выбрали специальности естественно-математического, инженерно-технического и информационно-коммуникационного направлений).

#### **Учреждения среднего профессионального образования**

*ГБОУ СПО при ННГУ им. Н.И.Лобачевского – 1 чел.*

#### **Не поступили, трудоустроились – 3 чел.**

На внебюджетную форму обучения поступили 27 человека (13 %), в основном на юридические и экономические направления подготовки как базовых, так и других высших учебных заведений.

#### **4.4 Достижения учащихся в олимпиадах**

Результатом деятельности детского объединения дополнительного образования является участие во Всероссийской олимпиаде школьников по всем предметам, городской технической олимпиаде, городских предметных олимпиад, открытых Всероссийских предметных олимпиадах, проводимых ВУЗами РФ:

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников – 202 участника по 17 направлениям*

*Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников – 25 участников в 5 направлениях из них:*

**Победитель** – Кузнецов Р. А., 2 гр. (право)

**Призеры** – Жарова М. А. гр. 21 (астрономия)  
Штурмина М. С. гр. 20 (литература)  
Знаменский Р. Д. гр. 21 (математика)  
Урлин В. А. гр. 3 (информатика)  
Павловская Е. Д. гр.11 (обществознание).

*Заключительный этап ВОШ:*

**Призёр** – Кузнецов Р. А., 2 гр. (право)

*Межрегиональные и всероссийские олимпиады на базе вузов – более 500 участников*

*Городская техническая олимпиада школьников НГТУ им. Р.Е.Алексеева – 10 победителей, 21 - призёр (3 команды: 9 класс – 10 человек, 10 класс – 11 человек, 11 класс – 10 человек)*

*Городские олимпиады по предметам – 68 участников в 8 олимпиадах:*

**Победители** – Жарова М. А. гр.21 (физика),

Рябинин А. А., гр. 20 (физика)

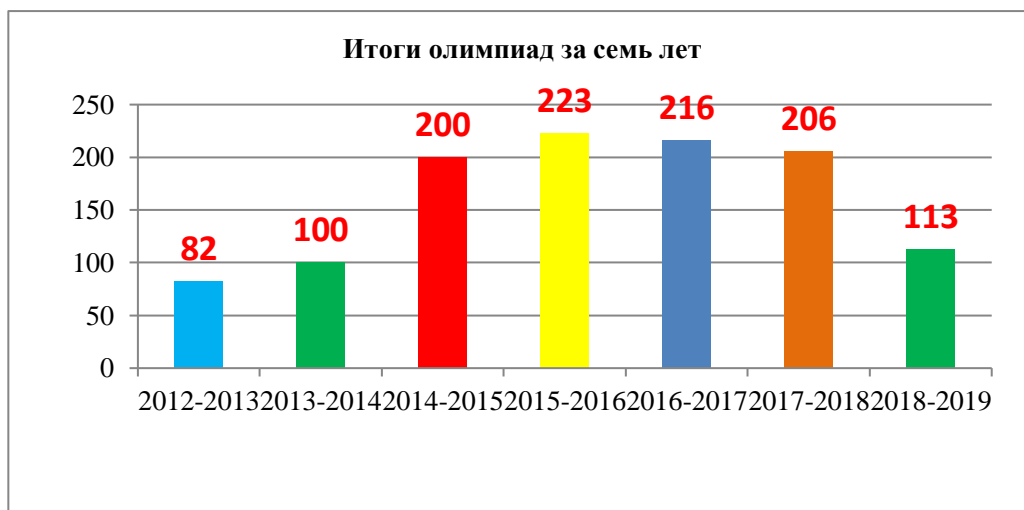
**Призеры** – Кузин К. А.(физика),  
Парфенова А. О. (русский язык),  
Кухани А. С. (русский язык, физика),  
Петелин А. С. (русский язык),  
Шахова О. Н. (русский язык),  
Багнова П. Ю. (русский язык),  
Зуев К. М. (русский язык),  
Поднебеснова Я. А. (математика)  
Штурмина М. С. (русский язык),  
Киселёв Д. А. (русский язык),  
Свечихина М. М. (химия),  
Аристархова Д. В. (химия);  
Минин М. С. (физика)  
Конюхов Ф. В. (математика)  
Шустров Д. М. (робототехника)

***Результативность участия в олимпиадах, входящих в «Перечень олимпиад Министерства образования РФ»:***

<b>Олимпиада</b>	<b>Победители</b>	<b>Призеры</b>	<b>Участники</b>
Межрегиональная олимпиада «Будущие исследователи - будущее науки»	1	8	214
Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»		2	600

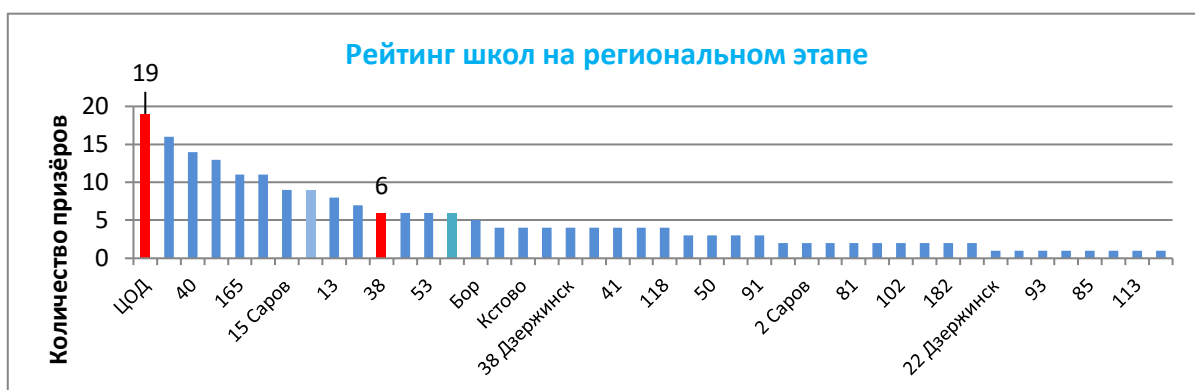
Многопрофильная инженерная олимпиада « <b>Инженерная</b> »		Кухани А. С., Минин М. С.	10
Олимпиада школьников «Ломоносов»		Свечихина М. М.	3
Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников « <b>Росатом</b> »		Рябинин А. А.	10
Олимпиада «Физтех»	Жарова М. А., Рябинин А. А.	Поднебеснова Я.	21
Межрегиональная олимпиада на базе ведомственных учреждений (математика)		Конюхов Ф. В.	1
Региональная олимпиада по робототехнике		Шустров Д. М.	1
Интернет олимпиада школьников по физике г. Санкт – Петербурга («Барсик»)		Рябинин А. А.	100

***Динамика результативности участия в олимпиадах за семь лет.***



В 2018-2019 учебном году в различных олимпиадах было получено 204 призовых места, 57 учащихся лица стали победителями олимпиад, 147 учащихся призёрами, что несколько ниже, чем в предыдущие годы.

## Рейтинг лицей среди ОУ Нижегородской области



По общему количеству призовых мест на муниципальном этапе лицей занял 2 место в Советском районе (1 – место – гимназия № 53). По качеству (отношению количества призовых мест к общему количеству участников) лицей на 2 – м месте (26 %). При этом, качество участия отдельно по параллели 9 классов (12 %) ниже чем по параллелям 10 (17%) и 11 (35 %) классов.

### Лидеры олимпиадного движения среди учителей:

1. **Тукова Надежда Борисовна** (гр. 6, 12, 20, 27, астрономия – 11) – **19 человек** (10 – тех.проект): **14** - победителей, **5** - призёров, **6** – внешние олимпиады;
2. **Быстрицкая Ирина Сергеевна** (гр. 11, 16, 24) - **13 человек** (11 – тех.проект)
3. **Еделев Андрей Юрьевич** (гр. 5, 14, 15, 21, 25) - **12 человек** (11 – тех.проект): 1 - внешние олимпиады;
4. **Балакин Михаил Александрович** (гр. 1, 3, астрономия – 10) - **12 человек** (10 – тех.проект);
5. **Ларина Елена Александровна** (гр. 1, 2, 10, 13, 20, 22) - **11 человек**: 11 - призёров
6. **Калёнов Михаил Юрьевич** (гр. 2, 4, 16, 21, 22, 24, 25, 26)- **12 человек** (10 – тех.проект)

### Лидеры олимпиадного движения среди учеников

#### 9 класс

- ✓ **Кузнецов Роман Александрович, 2 - группа**
  - победитель муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по праву;
  - победитель регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по праву;
  - победитель городской олимпиады школьников по праву;
  - призёр заключительного этапа ВОШ по праву.



- ✓ **Кухани Арина Сергеевна, 2 группа**
  - призёр городской технической олимпиады;
  - призёр олимпиады «Звезда» по физике;
  - призёр олимпиады «БИБН» по русскому языку;

#### *10 класс*

- ✓ **Поднебеснова Яна Алексеевна, 11 группа**
  - призёр муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике;
  - призёр олимпиады «Физтех» по математике;
  - призёр городской технической олимпиады;
- ✓ **Шушина Александра Максимовна, 10 группа**
  - призёр муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников литературе, астрономии, биологии;

#### *11 класс*

- ✓ **Жарова Мария Александровна, 21 группа**
  - победитель муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по астрономии;
  - победитель регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по астрономии;
  - победитель олимпиады «Физтех» по физике;
  - участник заключительного этапа ВОШ по астрономии.
- ✓ **Рябинин Артем Александрович, 20 группа**
  - победитель муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике;
  - победитель олимпиад «БИБН», «Физтех» по физике;
  - призёр олимпиады «Барсик», «Росатом» по физике;

### **4.5 Результаты учебно-исследовательской деятельности учащихся**

В этом году проходила 24 лицейская конференция НОУ «Эврика». Итоги проведения лицейской конференции:

*Гуманитарное направление (31 секция):*

- Участников – 58
- Диплом I степени – 32
- Диплом II степени – 16
- Диплом III степени – 5
- На районную конференцию направлено 29 человек

*Техническое направление (24 секции):*

- Участников – 103
- Диплом I степени – 38
- Диплом II степени – 28
- Диплом III степени – 26

- На городскую конференцию направлено 47 человек

Итоги районной конференции НОУ:

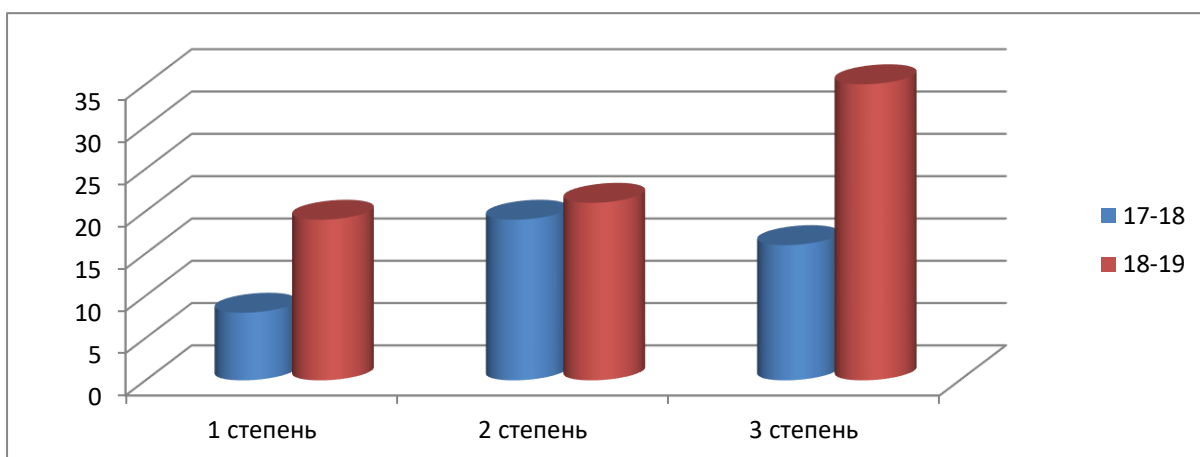
- Участников – 27
- Диплом I степени – 7
- Диплом II степени – 11
- Диплом III степени – 8

- На городскую конференцию направлено 8 человек

Итоги 49 городской конференции НОУ:

- Участников – 66
- Диплом I степени – 13
- Диплом II степени – 17
- Диплом III степени – 21

### **Сравнение качества участия в городской конференции НОУ в 2017-2018 и 2018-2019 учебном году**



### **Участие лицейстов в других научных конференциях и конкурсах:**

- Городские конференции НОУ - 35 участников (11 дипломантов)
- Региональные научные конференции школьников - 19 участников (14 дипломантов)
- Всероссийские научные конференции школьников - 91 участник (76 дипломантов)
- Международные научные конференции школьников - 1 участник (1 победитель)

### **Лидеры учебно-исследовательской деятельности среди учащихся лицея 9 класс**

- Калинин Даниил (3 группа)
- Бельшев Максим (5 группа)
- Козлов Михаил (4 группа)
- Тарасов Иван (1 группа)

### **10 классы**

- Кузьмичев Арсений (10 группа)
- Шушина Александра (10 группа)
- Гончарова Анна (11 группа)
- Збруев Денис (11 группа)
- Колосов Сергей (11 группа)
- Поднебеснова Яна (11 группа)
- Стрельченко Алиса (11 группа)
- Сергеева Тамара (15 группа)

### **11 классы**

- Латяева Софья (20 группа)
- Знаменский Роман (21 группа)
- Нейман Виктория (21 группа)

### *Лидеры учебно-исследовательской деятельности среди педагогов лицея*

- Еделев А.Ю.
- Быстрицкая И.С.
- Тукова Н.Б.
- Венкова С.И.

## **4.6 Результаты участия учащихся в интеллектуальных и творческих конкурсах**

В 2018-2019 учебном году более трехсот лицеистов под руководством преподавателей и классных руководителей успешно участвовали в 82 различных конкурсах, смотрах, фестивалях.

Из них – 2 международных конкурса,  
1 межрегиональный,  
15 Всероссийских,  
13 региональных,  
24 городских,  
29 районных.

Победителями в различных конкурсах стали 192 лицеиста. За победу во всероссийском конкурсе «Мои крылья» выпускница 20 группы Завьялова Софья получила президентский грант на 1млн. рублей.

Подготовлены и проведены такие глобальные праздничные мероприятия, как День знаний, День учителя (с приглашением ветеранов педагогического труда), День Лицея, Рождественская звезда, «Фестиваль науки и искусства», 74-летие великой Победы, праздники «Первого аттестата», «Последний звонок», выпускной бал. Участвуя в таких мероприятиях, как декады «Готов к труду и обороне», «День космонавтики», «Мы за ЗОЖ» и др.

Лицеисты получают дополнительные возможности для самовыражения и самореализации во внеучебной деятельности и подтверждают своими успехами высокий статус лица.

### Итоги конкурсов творческих работ

Мероприятие	Срок исполнения	Ответственный	Результат
<b><u>Международные</u></b>			
IV Международная ассамблея искусств	05-08.01.19г. г.Москва	Тукова Н.Б., Наговицына Е.А.	Свечицина Мария-21гр., Сапонджян Кристина-16гр.- <b>лауреаты II степени</b> в номинации «Дуэт» Свечицина Мария-21гр., Сапонджян Кристина-16гр., Савкин Атрем-21гр., Сумин Кирилл-20гр., Юсупов Олег-20гр., Ларкин Егор-12гр., Сулин Леонид-12гр., Петриякин Максим-5гр., Минин Матвей-2гр., Ларина Анастасия-6гр.- <b>лауреаты III степени</b> в номинации «Ансамбль»
Международный литературный конкурс «Лохматый друг»	16.01.2019г.	Ларина Е.А.	Дубровченко Виталий -10гр. - <b>2 место</b>
<b><u>Межрегиональные</u></b>			
Видео-проект «Художественные музеи Поволжья»	15.05.2019г.	Аксянова Н.Н.	Парфенова Александра-4гр., Павловская Екатерина-11гр., Колосов Сергей-11гр., Цаплина Екатерина-11гр., Садаков Егор-11гр., Павленкова Зинаида-11гр. – <b>3 место</b>
<b><u>Всероссийские</u></b>			
Вместе против коррупции (прокуратура)	19.10.18г.	Казакова Н.П.	Непомнящая Яна-15 гр. Жолнин Роман-гр.27 Ходырев Дмитрий- 27гр.
Мои крылья- фант на 1000000 рублей	02.10.18г.	Наговицына Е.А.	Завьялова Софья-20гр.- <b>грант 1000000 руб-победитель</b>
Всероссийский педагогический конкурс-	09.10.18г.	Просвирнова А.Л.	<b>1 место</b>

«Методическая разработка»			
Всероссийский педагогический конкурс- «Обобщение педагогического опыта»	09.10.18г.	Просвирнова А.Л.	<b>2 место</b>
Всероссийский интерактивный конкурс рисунков Природа родного края «Экологические места России»	08.10.18г.	Маринина Р.И.  Наговицына Е.А.	Тарасов Сергей-4 гр- участие без победы.  Губанова Ульяна-23 группа- участие без победы Дубровченко Виталий-10 группа- участие без победы
Всероссийский интерактивный конкурс рисунков Природа родного края «Экологические места России»	08.10.18г.	<b>Тарасова Наталья-мама Сергея</b>	Сергей Тарасов - 4 группы
Всероссийский интерактивный «Я выбираю спорт, как альтернативу пагубным привычкам»	24.10.18г.	Просвирнова А.Л.	Просвирнова А.Л.- <b>победитель</b> Ковалева Алина, Аmano Елизавета, Тареева Елена, Парфенова Александра
Всероссийский «Человек в истории России-XXI век-	26.10.18.	Казакова Н.П.	Харюнина Анастасия -11 гр.- участники Збруев Денис-11гр- участники., Кофанова А.- 11гр. участники, Симонова Д.-27гр участники
Всероссийская спартакиада роботов. Дисциплина «Микро-Сумо»	12.11.18г.	23 группа – индивидуальное участие	<b>1 место</b> Валенков Алексей-23гр. Частова Вероника-12гр.
Единая Россия, проект «Проектория»- тестирование онлайн	17.12.18г.	Просвирнова А.Л.	Созинов Кирилл, Соколов Илья, Марасанов Артем, Злобин Илья- <b>диплом о прохождении</b>
Отечество	12.12.18г.	Шевелькова О.И.	Латяева Софья-20гр- <b>дипломант.</b>

Конкурс социальной рекламы антинаркотической направленности «Спасем жизнь вместе!	10.12.18г.	Синицына Е.В.	Рябцова Дарья 15 группа Елагин Сергей 17 группа Добролюбова Алиса 18 группа Павленко Полина 12 группа
Всероссийский «Человек в истории России XXI век»	15.01.19г.	Казакова Н.П.	Кульбакина Павла 1 гр. Зыкова М. 21 группа – участие без победы
Время создавать	07.02.2019г.	Наговицына Е.А.	Тарасов Сергей-4гр.
Конкурс видеороликов на английском языке	15.03.2019г.	Аксянова Н.Н.	Щербаков Павел -1гр., Тарасов Иван -1 гр.
<b><u>Областные</u></b>			
Творчество против коррупции	сентябрь	Казакова Н.П., Шевелькова О.И.	Жолнин Роман-27, Ходырев Дмитрий-27, Кобка Мария-6гр., Смыслова Анастасия-6гр., Мальшев Илья-1гр
Голос ребенка (Законодательное собрание)	сентябрь	Казакова Н.П	<b>1 место (командное)</b> <b>8 публикаций</b> на сайте Законодательного собрания 39 работ (10-11классы)
«Моя семья в истории страны»	До 1 февраля	Казакова Н.П.,  Шевелькова О.И.	Кульбакин Павел-1гр.
"Промышленный регион: новый взгляд"	01.10.18г.	Казакова Н.П	Статья. Кий Лида гр.27 "Промышленный Нижний". Презентация. Извольская Саша. гр.13.- <b><u>участие без победы</u></b>
"Они творили историю"	12.10.18г.	Казакова Н.П	Симонова Даша 27гр. .- <b><u>участие без победы</u></b>
Городецкой Епархией Русской Православной Церкви совместно с Молодежным парламентом при Законодательном Собрании Нижегородской области реализуется ежегодный	24.10.18г.	Казакова Н.П	Криштопенко Олеся-.5 гр Воробьева Яна, Сергеева Тамара-15гр., Комиссаров Ярослав-21гр

межрегиональный молодёжный проект «Александр Невский – Слава, Дух и Имя России»			
«Герои первой мировой»- региональный конкурс медиа-презентаций	10.12.18г.	Казакова Н.П	Кий Лидия- 27гр- <b>1 степень</b> ,, Филиппова Ангелина-27гр.,- <b>1 степень</b> , Воронин Ярослав-21- <b>1 степень</b> , Кузьмина Анастасия-27- <b>1 степень</b> ,, Симонова Дарья-27гр- <b>1 степень</b> , Кудряева Дарья- 27гр- <b>2 степень</b>
Мир книги	12.12.18г.	Маринина Р.И.	Кобка Мария-бгр., грамота участника
Интеллектуальная игра «Право со знанием»	31.01.19г.	Казакова Н.П.	Ходырев Дмитрий- 27гр., Кузьмина Анастасия-27гр., Филиппова Ангелина- Петелин Александр-10гр., Кузнецов Роман-2гр.
Поле русской славы	22.02.19г.	Казакова Н.П.	Кузьмина Анастасия-27гр.
Видео-проект «Художественные музеи Поволжья»	28.03.2019г.	Аксянова Н.Н.	Парфенова Александра-4гр., Павловская Екатерина-11гр., Колосов Сергей-11гр., Цаплина Екатерина- 11гр., Садаков Егор-11гр., Павленкова Зинаида-11гр.
В объективе права «безопасный интернет»	13.04.2019г.	Казакова Н.П.	Комиссаров Ярослав-21гр.
«Его именем названа улица нашего города»	07.05.2019г	Казакова Н.П.	Яковлев Михаил 10 класс 11 гр, Павленкова Зинаида 10 класс 11 гр- <b>1 степень</b> , Кофанова Александра 10 класс 11 гр,- <b>2 степень</b> Семенова Валерия 10 класс 11 гр,- <b>1 степень</b> Ертыбашев Александр 10 класс 15 гр,- <b>2 степень</b> Непомнящая Яна 10 класс 15 гр,- <b>3 степень</b> Кузина Елена 11 класс 21 гр- <b>2 степень</b> , Балина Кристина 10 класс 13 гр- <b>1 степень</b> , Бугрова Анастасия 10 класс 13 гр , Костюнин Матвей 10 класс 13 гр <b>1 степень</b> , Купцова Диана, <b>3 степень</b> Абрамова Анастасия 11 класс- <b>1 степень</b> , Кулькин Михаил 10 класс группа

			13,- <b><u>1 степень</u></b> Бугрова Анастасия, Чахир Арина 10 класс 13 группа, Извольская Александра 10 класс 13 группа, <b><u>1 степень</u></b> Морозова Арина 10 класс 13 группа <b><u>3 степень</u></b>
<b><u>Городские</u></b>			
Мой любимый учитель (Еделев А.Ю)..1.Фото +рассказ на сайт ДДТ Чкалова + 2. ЦЭВДНО-фото + поздравление в соцсети с хэштэгом	сентябрь	Совет старшеклассников, группа №14	Амано Елизавета, Дудник Данила, Гузеев Дмитрий- все 14 гр. <b>Еделев А.Ю.- призер</b>
«Комсомол в моей судьбе»	25 октября	Казакова Н.П.  Бабушкина М.Г.	Жарова Мария-21- <b><u>3 место</u></b>  Черевко Илья-18 Добролюбова Алиса-18, Рекшинский Михаил-18
«Моя профессия эколог»-экологический турнир	1 ноября	Синицына Е.В.	Добролюбова Алиса-18гр, Елагин Сергей-17, Никифорова Лада-12, Морозова Арина-13, Рябцова Дарья-15, Чахир Арина-13, Колечин Илья-17, Коломейцева Валерия-17, Алексеева Дарья-17 участие без победы
Конкурс рисунков – интерактивный «Планета- живи!»	Сентябрь	Маринина Р.И.	Тарасов Сергей- 4 гр. (2 работы-) участие без победы
Мой классный- самый классный классный	16 октября	Совет старшеклассников	14 работ-отправила Губанова Ульяна Князева Анна-12гр.- <b><u>3 место</u></b> , Крахоткина Мария-2, Губанова Ульяна <b><u>2 место</u></b> -23, Шургалина Виктория-23, Тарасов Сергей- <b><u>1 место</u></b> -4, Неклюдова Мария <b><u>2 место</u></b> -1, Недошибина Анастасия-2, Бугрова Анастасия-12, Рябцова Дарья-15, Яшина Анастасия-14, Павленкова Зинаида-11, Батыркина Светлана <b><u>2 место</u></b> -5, Антоненков Степан-3, Назарова Ксения-20



«Материнская слава»	1 ноября	Слепенькина В.А.	Криштопенко Алеся 5 группа- <b>победитель</b> Кобка Мария - 6 группа <b>победитель</b>
<b>Город-</b> ярмарка роботов в робототехнических соревнованиях в номинации «ШОРТ-ТРЕК»	25.10.18.	23 группа – индивидуальное участие	<b>1 место</b> Валенков Алексей-23гр.
«Неделя защиты животных»- «животные русского леса»,  «Животные красной книги»	26 октября	Маринина Р.И.	Кобка Мария - 6 группа- <b>победитель</b> Тарасов Сергей - 4 группа-
3 D графика-«ИТ-Чкалов»	31.12.18г.	Дудина О.В.        Киселева И.Ю.	2 команды: 1)Кузьмин Максим-6гр., Аристова Ася-3, Макаров Егор-3 2) Горшенин Андрей-5гр., Голованов Саша-5, Кобка Мария-6гр.- <b>3 место в номинации «Домашнее задание» , 2 место - командное</b>  3D графика-Боков-Шароградский Эдуард-17гр. Сборка ПК- Карпунин Владислав-17гр.  Бутрова Анастасия-13гр.- <b>2 место</b> , Савело Иван-18гр.- <b>1 место</b> , Калинин Даниил -3гр.- <b>3 место</b> , Коновалов Игорь-4гр.- <b>2 место</b> , Мартынов Александр-4гр.- <b>1 место</b>
Городской интерактивный конкурса детского рисунка «С чего начинается Родина?», «Все на футбол»	От 28.04.18г.  Награждение 21.11.18г.	Просвирнова А.Л., Маринина Р.И.	Тареева Елена –12 группа- <b>победитель</b>
Сыны Отечества	01.02.2019г.	Ларина Е.А.	Штурмина Марина-20гр- <b>2 место.</b>

		Казакова Н.П.	Воронин Ярослав- 21 гр- <b>1 место.</b>
Мир глазами детей	30.01.19г.	Маринина Р.И	Иванова Екатерина- <b>2 место</b> Вычкова Валерия- <b>3 место</b> , 26гр. Тарасов Сергей-участие
Интеллектуальная игра «Право со знанием»	30.01.19г.	Казакова Н.П	Ходырев Дмитрий, Кузьмина Анастасия, Филиппова Ангелина, Петелин Александр, Кузнецов Роман- участие без победы
Конкурс дизайн- проектов	07.02.2019г.	Маринина Р.И.	Никитин Максим-1гр- <b>1 место.</b> Малышев Илья- 1гр.
«Вдохновение»	02.03.19 г.	Лапшова О.В.	Долинина Юлия-15гр- <b>2 место</b>
«Моя семья в истории страны»	08.04.2019г.	Бабушкина М.Г.	Дудник Данила-14гр.- <b>3 место</b>
«Ты- нижегородец»	15.04.2019г.	Бабушкина М.Г.	Дудник Данила-14гр., Кузьмичев Арсений-10гр., Сапонджян Кристина-16гр., Левушкина Екатерина-10гр., Милютенкова Софья-10гр., Сергеев Олег-16гр., Буслаев Андрей-14гр., Бакулин Александр-14гр, Щапин Павел- 14гр., Сергеев Олег-16гр.. – <b>3 место</b>
<b>Город</b> –конференция «Экология и здоровье»	13.04.2019г.	Синицына Е.В.	Нейман Виктория- 21 гр. Дубровченко Виталий- 10 гр.- <b>3 место</b> , Марьина Елизавета- 11гр. , Панышев Илья- 21 гр.,
«Наш дом-Нижний Новгород»	23.04.2019г.	Тукова Н.Б.	Тареева Елена-12 гр.- <b>2 место</b>
Интерактивный конкурс детского рисунка «С чего начинается Родина. Тема: «Все на футбол!»	24.04.2-19г.	Мама-Тареева Наталья Александровна	Тареева Елена-12 гр.- <b>3 место</b>
Декоративно- прикладного творчества	21.05.2019г.	Маринина Р.И.	Березин Владислав-4гр.- <b>победитель,</b>
<b>Районные</b>			

УКОН-Это должен знать каждый (лекция)	1 декабря		Управление по контролю и обороту наркотиков
«Неделя защиты животных»- «животные русского леса»,  «Животные красной книги»	5 октября	Маринина Р.И.	Тареева Елена –12 группа- <b>лауреат</b> Кобка Мария - 6 группа- <b>лауреат</b> Тарасов Сергей - 4 группа- <b>лауреат</b> Хапалкина Екатерина- 4группа- <b>дипломант</b> <b>Бычкова Валерия-26гр., Аmano</b> <b>Елизавета-14гр., Иванова</b> <b>Екатерина-2гр.</b>
Круг друзей»	28 октября	Тукова Н.Б.	Сумин Кирилл-20, Юсупов Олег- 20,Зуев Кирилл-20,Свечихина Мария-21,Савкин Артём- 21,Сулин Леонид- 12,Длужиинская Анна- 12,Табашников Алексей- 12,Пирожникова Алиса-12, Правский Иван-6,Тарасов Иван- 1- <b>Победа в 2-х номинациях</b> <b>(ансамбль, дуэт)-Свечихина</b> Мария-21, Саподжан Кристина- 16)
«Материнская слава»	1 ноября	Слепенькина В.А.	Криштопенко Алеся 5 группа- <b>победитель,</b> Кобка Мария - 6 группа
«Мир глазами детей»	5 ноября	Маринина Р.И.	Кобка Мария-6гр <b>2</b> <b>место.,Бычкова Валерия- 1 место</b> <b>26, Иванова Екатерина-2гр-1</b> <b>место, Тарасов Сергей – 2 работы-</b> <b>1 и 2место 4группа</b>
«Рождественские чтения»	16 ноября	Казакова Н.П.  Бабушкина М.Г.  Шевелькова О.И.	Коряшкина Катя-27гр.- <b>призер</b>  Хапалкина Екатерина-4гр., Березин Владислав-4гр  Долинина Юлия – 15гр.- <b>победитель</b>
сочинение «Советский район»	24 ноября.	Казакова Н.П.  Слепенькина В.А.	Харьонина Анастасия-11гр  Туганов Руслан-18гр.
«Мир книги»	28 ноября	Маринина Р.И	Смылова Анастасия-6гр,- <b>1</b> <b>местоХапалкина Екатерина—</b> <b>4гр1 место,, Кобка Мария-6гр.-</b> <b>1 место,, Матясов Александр-</b>

			6гр- <b>2 место</b> .,Семенов Матвей-5гр., Шустов Глеб-6гр.
«Зимняя сказка»	15 декабря	Маринина Р.И	Козлов Михаил-4гр., Бельшев Максим-5гр., Снегирева Татьяна-1гр., Хапалкина Екатерина-4гр., Тареева Елена-12гр., Криулина Светлана -24гр.
«Моя семья в истории страны»	15.12.18г.	Бабушкина М.Г.,  Казакова Н.П.,  Шевелькова О.И	Дудник Даниил-14гр,- <b>1 место</b> Парфенова Александра-4гр.  Збруев Денис-11гр- <b>2 место</b> , Кульбакин Павел-1гр-.  Иванова Екатерина-2гр- <b>1 место</b> , Дадус Данила-15гр, Сергеева Тамара-15гр,- <b>3 место</b> , Рябцова Дарья-15гр- <b>3 место</b>
«Вдохновение»	21.12.18г.	Лапшова О.В.  Слепенькина В.А. Ларина Е.А.  Ларина Е.А. Жималова Н.Б. Хитайленко Т.В.	Долинина Юлия-15гр- <b>победитель</b> ., Киселев Денис-21гр. Амано Елизавета-16гр Щербаков Павел-1гр., Мазур Анна-1гр., Шушина Александра-10гр.,  Зуев Кирилл- 20гр., Жолнин Роман- 27гр. Ломовцев Егор-3гр, Евсеев Алексей-4гр.,Шишкина Елизаветы-4гр..
Сыны Отечества- России верные сыны	01.02.2019г.	Ларина Е.А.  Казакова Н.П.	Штурмина Марина-20гр.  Воронин Ярослав- 21 гр - <b><u>1 место</u></b> .
Конкурс дизайн-проектов	07.02.2019г.	Маринина Р.И.	Никитин Максим-1гр. Малышев Илья- 1гр.
Что? Где? Когда?	07.02.2019г.	Балакин М.А.	<b>2 место</b>
Выставка декоративно-прикладного творчества	20.02.2019г.	Маринина Р.И.	Семенова Екатерина-4гр., Иванова Екатерина-2 гр., Березин Владислав-4гр., Хапалкина Екатерина-4гр.
Конференция «Экология и здоровье»	10.03.19г.	Синицына Е.А.	Нейман Виктория- 21 гр. Дубровченко Виталий- 10 гр. , Марьяна Елизавета- 11гр. , Панышев Илья- 21 гр.,

Конкурс экологических научно-исследовательских проектов "Наш дом - Нижний Новгород"	10.03.19г.	Синицына Е.А.	Дудникова Екатерина 11гр. , Шушина Александра-10гр- <b>3 место</b>
3ds Max-компьютерная графика	22.04.19г	Киселева И.Ю.  Худяков А.Б.	Дударев Максим- 4гр. <b>призер</b> Кряжов Дмитрий- 4гр <b>призер</b> Власова Вероника 20гр.- <b>призер</b>  Власова Вероника 20гр.- <b>призер</b>
Конкурс на английском языке, посвященный Шекспиру	23.04.2019	Валеева И.Л.	Аристова Анастасия-3 группа - <b>2 место</b>
<b><u>Внутрилицейские мероприятия</u></b>			
День знаний	1 сентября	Шевелькова О.И.	
День самоуправления- 5 октября	5 октября	Бурдукова Н.В.	
День лица	17 октября	Жималова Н.Б.	
Концерт на День учителя	5 октября	Ларина Е.А.	
«Зеленая лампа»- 02.02.2019г	2 февраля	Тукова Н.Б.	
Открытие фестиваля «Наука и искусство»	7 февраля	Коршунова Л.Н.	
Концерт-8 марта	7 марта	Сергеевская Н.И.	
Неизвестная улица Горького	февраль	Казакова Н.П., Бабушкина М.Г. Шевелькова О.И.	
<b><u>Родительские собрания-городское-ДЦ Чкалов</u></b>	29.08.18г.	25гр.-Северова Е.В.	
<b><u>Районное родительское</u></b>	20.09.18г.	Наговицына Е.А., по 2 человека из 9-х	

<b><u>собрание-44 школа</u></b>		классов	
<b><u>Районное родительское собрание председателей- управление РУО</u></b>	10.10.18г.	Кий Н.В., Королев Д.В.	
<b><u>Родительские собрания-городское- ДТ Чкалов</u></b>	27.10.18г.	Кий Н.В(была замена)	
<b><u>Районное родительское собрание-151 школа</u></b>	31.10.18г.	Самоладина Наталья Викторовна-3 группа	
<b><u>Городской форум отцов</u></b>	10.11.18г.	Королев Д.В	
<b><u>День матери</u></b>	30.11.18г.	Кий Н.В.	
<b><u>Районное собрание</u></b>	18.12.18г.	Павленкова А.А., Кий Н.Ю., Королев Д.В.	
<b><u>Городской форум отцов</u></b>	08.02.19г.	Королев Д.В	
<b><u>Городской школа отцов</u></b>	16.03.19г.	Королев Д.В	
<b><u>Районное собрание отцов</u></b>	28.03.19г.	Королев Д.В.	
<b><u>Городской школа отцов</u></b>	06.04.19г.	Королев Д.В	

## **5. Социальная активность и внешние связи учреждения**

Для реализации Модели профессионально-кластерного самоопределения личности организована образовательная деятельность на основе сотрудничества с вузами Нижнего Новгорода: Нижегородским государственным университетом им. Н.И. Лобачевского - Национальным исследовательским университетом, Нижегородским государственным техническим университетом им. Р.Е.Алексеева, Нижегородским государственным архитектурно-строительным университетом, Волжским государственным университетом водного транспорта.

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

### ***Проект «Лицей – вуз – предприятие»***

Лицей осуществляет сотрудничество с ведущими предприятиями в области энергетики: Нижегородским филиалом Группы “ТПлюс”, филиалом «Нижновэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья», предприятиями радиоэлектронной промышленности: ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седатова», ОАО «ФНПЦ «НИИИРТ», ФГУП «НПП «Полет»; ИТ-компаниями: «Мера-НН», предприятиями: НОАО «Гидромаш», ПАО «НИТЕЛ», ОАО «Буревестник». С 2018 года началось сотрудничество с Корпоративным учебным центром АО «Нижегородский завод им. 70-летия Победы».

Декада энергетики, проходившая в рамках этого сотрудничества с 27 ноября - 11 декабря 2018 г. при поддержке учредителей филиала «Нижновэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья», Нижегородского филиала Группы “ТПлюс”, НГТУ им. Р.Е. Алексеева получила свое развитие по 2 направлениям:

#### ***экскурсионное***

- экскурсии на предприятия Нижегородского филиала Группы «Т Плюс» - ОАО «Сормовская ТЭЦ», «Новогорьковская ТЭЦ», «Дзержинская ТЭЦ» (10 класс, группы 13, 14, 15, 16)
- экскурсии на предприятие филиала «Нижновэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья» - ПО «ЦЭС» (9 класс, группы 1, 2, 3, 4, 5, 6)
- экскурсии на кафедры и в лаборатории института электроэнергетики (далее - ИНЭЛ) НГТУ им. Р.Е. Алексеева (10 класс, группы 13, 14, 15, 16)
- экскурсии на предприятия: ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седатова», ЗАО «Время Ч», АО ЦНИИ «Буревестник», АО «ФНПЦ «НИИИРТ» (11 класс, группы 22, 23, 24, 25)
- встречи с руководителями ИНЭЛ и ИЯЭиТФ НГТУ им. Р.Е. Алексеева (10-11 классы)

#### ***интеллектуальное:***

- конкурс интеллектуальных проектов в 9-х классах «Эффективная энергия для "Умного лица"»»
- конкурс презентаций УИР «Современная энергетика и digital-технологии»

В рамках проведения Фестиваля наук и искусств – 2019 состоялась встреча представителей ИИТМиМ ННГУ им. Лобачевского с обучающимися 10-11-х классов.

### **6. Технологическое обновление школьной инфраструктуры, совершенствование информационно-образовательной среды в рамках программы модернизации**

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 2019 год в IT школе SAMSUNG прошли обучение свыше ста человек, преимущественно учащихся лица. Более пятидесяти из них получили дипломы-сертификаты международного образца. Ученики IT школы участвовали в городских олимпиадах и НОУ, применяя знания и навыки программирования, приобретённые в процессе обучения.

В 2108 – 2019 учебном году в IT школе SAMSUNG проходило обучение 72 человека, преимущественно учащихся лица (45 человек), 32 человека 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. Несколько работ из Н. Новгорода были отмечены конкурсной комиссией.

В 2019 – 2020 учебном году продолжается плановое обновление оргтехники лица в соответствии с изменяющимися требованиями ЕГЭ (введение итогового сочинения, копирование бланков на местах, введение компьютеризированной устной части экзамена по английскому языку), и приближением введения ФГОС в программу старших классов. В рамках программы «Базовые школы РАН» началось комплектование лица новой техникой: мобильные классы, техника для 3D – моделирования и прототипирования, презентационная техника. Уже приобретён один мобильный класс (место постоянного базирования – кабинет № 46). Значительно расширилась программа дополнительного образования, по ИКТ направлению. Работают курсы «Робототехника», «3D – моделирование», «Умный дом», «Радиоэлектроника», «Программирование (Вектор ++))». Учащиеся 10 – х классов групп при НГТУ проходят спецкурсы по проектной инженерной работе под руководством преподавателей практически всех институтов НГТУ.

## **8. 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 14 % от общего количества (ранее было – 11,2 %, 16,7 %; 17,1 %; 7,3%).

В лице обучается 3 детей-инвалидов и 1 ребёнок, находящийся под опекой.

По данным анкетирования 28 семей (4,3 %) заявили о том, что доход на одного члена семьи у них меньше установленного прожиточного минимума (в прошлом году таких семей было 27, ранее – 7, 6 и 10). Вместе с тем, официальный статус «малоимущая семья» имеет всего 18 семей, в том числе 16 – многодетные семьи. Всего в лице обучается 30 детей, проживающих в 27 многодетных семьях.

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

- Руководители – 39 % (ранее – 26 %, 39 %, 37,8 % и 40%);
- Инженеры, менеджеры – 20,8 % (ранее – 24,1 %);
- Учителя, врачи, психологи – 10,7 % (ранее – 8,4 %);
- Рабочие - 7,2 % (ранее – 3,7 %);



- Домохозяйки – 9,3 % (ранее – 4,1%);
- Банковские работники, бухгалтера – 9,8 % (ранее – 6,1%);
- Правоохранительные органы - 3,2 % (ранее – 2,4%).