

Особенности подготовки учащихся МАОУ «ЛИЦЕЙ №28 ИМЕНИ АКАДЕМИКА Б.А. КОРОЛЁВА» к поступлению в вузы медицинского профиля

МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А. Королёва»

учителя биологии

Анурина Ольга Анатольевна,

Плаксына Татьяна Юрьевна

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 28 имени академика Б.А.Королёва», 1997 год

- ▶ 6 февраля 2010 года лицейу присвоено имя выдающегося нижегородского кардиохирурга, академика Бориса Алексеевича Королёва.
- ▶ Имеет два образовательных направления: естественнонаучное и техническое; углубленное изучение химии, биологии, физики.
- ▶ Победитель конкурса инновационных ОУ в приоритетном национальном проекте «Образование» 2006, 2007, 2008, 2012, 2018 годах.
- ▶ В 2010, 2014 стал обладателем вымпела Главы города.
- ▶ Дважды (2018, 2020) входил в топ-300 лучших образовательных организаций России.
- ▶ В 2017, 2020, 2023 годах вошел в топ-100 лучших ОО, реализующих биолого- химическое и биолого-географическое образование.
- ▶ В 2018, 2020, 2022 году вошел в топ-50 лучших ОО по укрупненному направлению «Медицина».



Борис Алексеевич Королёв

В



- ❖ В 2019 году вошел в список 108 базовых школ РАН.
- ❖ В 2022 году стал победителем конкурсного отбора муниципальных образовательных организаций на получение гранта главы города Нижнего Новгорода «За лучшую программу развития и высокие результаты образовательной деятельности».
- ❖ В 2022 году стал призером конкурса на предоставление гранта Правительства Нижегородской области государственным и муниципальным общеобразовательным организациям, демонстрирующим высокий уровень управления качеством общего образования.
- ❖ В 2023 году Лицей признан лучшим образовательным учреждением города Нижнего Новгорода, награждён почётным Штандартом губернатора Нижегородской области.
- ❖ В 2024 году Лицей признан лучшим образовательным учреждением Советского района города Нижнего Новгорода, награждён почётным Штандартом.



Наши партнеры

Соглашение о сотрудничестве в рамках деятельности **Университетского кластера** образования от 26 декабря 2022 года.

Соглашение Договор о сетевой форме реализации образовательных программ Лицея №28 с **Национальным исследовательским Нижегородским государственным университетом имени Н.И.Лобачевского** от 2 сентября 2024 года.

Соглашение о сотрудничестве Лицея №28 с ФГБОУ ВО **«ПИМУ»** Министерства здравоохранения РФ от 2 сентября 2024 года.

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 2 сентября 2024 года.

Соглашение о сотрудничестве МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А. Королёва» с ФГБОУ ВО **«Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»** от 1 октября 2024 года

ДНК-центр имени академика П.К.Анохина Приволжского исследовательского медицинского университета (ПИМУ)

Основным видом деятельности Лицея является реализация общеобразовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования. Углубленное изучение **ХИМИИ, БИОЛОГИИ, ФИЗИКИ** делают лицей привлекательным для тех, кто готовится поступить на естественнонаучные и технические факультеты ННГУ, НГТУ, НГСХА. Лицей является базовой школой ПИМУ. Будущие врачи имеют возможность изучить латинский язык и сдать экзамен по этому предмету уже за школьной партой.

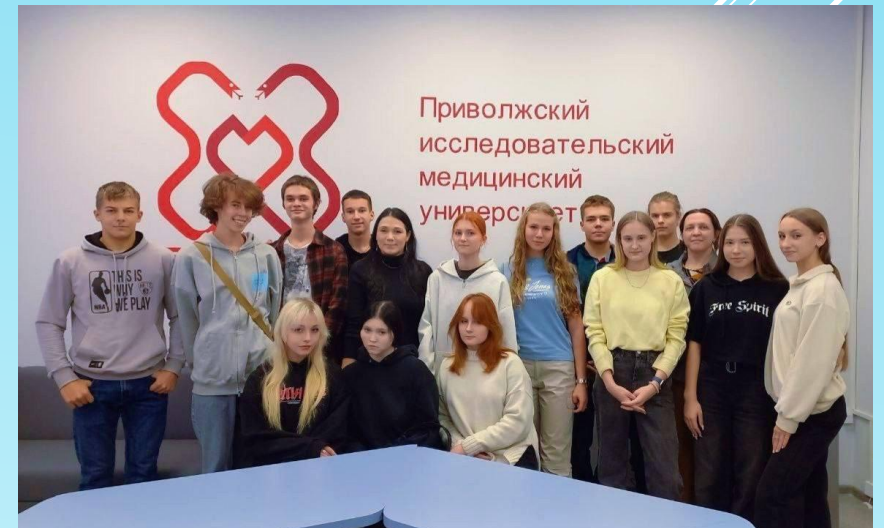
Места осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам



- ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России
- ДНК-центр имени академика П.К. Анохина
- МАОУ «Лицей № 28 имени академика Б.А. Королёва»
- Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

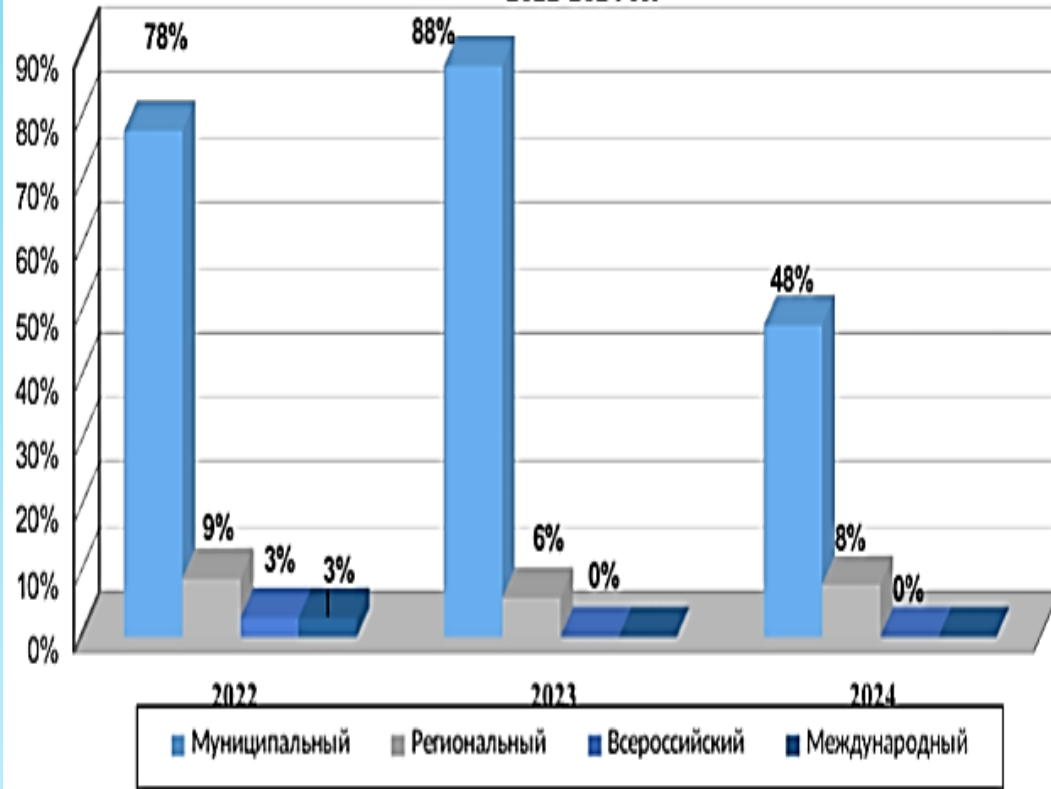
Места проведения практики

- Городская клиническая больница № 5
- ДНК-центр имени академика П.К. Анохина ПИМУ
- Симуляционный центр в Национальный исследовательский НГУ им. Н.И. Лобачевского
- МАОУ «Лицей № 28 имени академика Б.А. Королёва»



Ученики Лицея являются активными участниками, а также призерами и победителями олимпиад, научно-интеллектуальных конкурсов городского и межрегионального уровня.

Количество обучающихся, участвующих в олимпиадах
2022-2024 гг.



Также ученики Лицея активно участвовали в научно-практических конференциях, конкурсах, форумах, интеллектуальных квизах, викторинах и брейн-рингах.

Ученики Лицея являются активными участниками, а также призерами и победителями олимпиад, научно-интеллектуальных конкурсов городского и межрегионального уровня.

Год	Количество участников в Королевских чтениях
2022	103
2023	120
2024	250



Результаты участия обучающихся в научно-практических конференциях (участники и призеры)

Учебны й год	Участники							
	Муниципальны й этап		Региональны й этап		Всероссийски й этап		Международны й этап	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
2021	132	35	38	10	8	2	7	1,8
2022	129	33,9	33	8,6	8	2	4	1
2023	134	31,3	36	8,4	9	2	6	1,4
2024	97	22,1	57	12,9	13	3	6	1,4
Учебны й год	Призовые места							
	Муниципальны й этап		Региональны й этап		Всероссийски й этап		Международны й этап	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
2021	118	89,3	21	55,2	5	62,5	4	57
2022	101	78,2	15	45,5	2	25	1	25
2023	121	90	19	52,7	6	66,6	2	33,3
2024	92	92	24	42,1	6	46,2	0	0

Также ученики Лицея активно участвовали в научно-практических конференциях, конкурсах, форумах, интеллектуальных квизах, викторинах и брейн-рингах.



Каждый год в декабре Лицей проводит городские студенческо-ученические «Королёвские чтения»

- Научная программа Чтений предусматривает выступления участников с докладом в сопровождении презентации, обсуждение представленных работ, встречи с учеными и медицинскими работниками.
- В экспертный совет Чтений входят преподаватели ПИМУ, ННГУ им. Лобачевского, НГПУ, НГАСУ, медицинские работники.
- Участники: студенты медицинских колледжей, высших учебных заведений, учащиеся и педагоги базовых школ ПИМУ, лицеев и гимназий г.Нижнего Новгорода.

Направления секций:

- Социальные вопросы в медицине
- Уникальная система – «Человек»
- Экология здоровья и окружающей среды
- Медицина на страже здоровья человека
- Вклад естественных наук в здоровье человека
- Современные технологии и здоровье человека
- «Здоровье» Земли
- Латинский язык и медицинская терминология
- История нижегородских врачебных династий
- Вопросы медицины на английском языке



Уроки и внеурочная деятельность

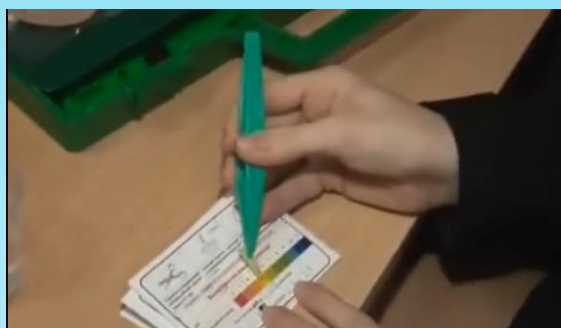
Для успешной реализации обучающих программ, осознанному выбору будущей медицинской профессии и подготовки детей к поступлению в медицинские вузы в Лицее 28 созданы все необходимые условия.

В Лицее организованы:

- кружковая работа «Юный биолог» 5-7 классы;
- ведение курса «Исследовательские и проектные работы по биологии»;
- преподавание предметов по углубленным программам с 7-8 класса;
- пропедевтика химии с 7 класса;
- спецкурсы в рамках лицея и на базе Вузов:
«Анатомия», «Цитология», «Практические основы химии», «За страницами учебника биологии», «Биохимия», «Основы первой помощи», «Латинский язык».

Уроки и внеурочная деятельность

- ✓ Современное оснащение кабинетов биологии и химии позволяет учителям - предметникам проводить интересные уроки с применением цифровых технологий, проводить увлекательные занятия в ЦОС-кабинетах.



- ✓ Использование исследовательских лабораторий, цифровых электронных лабораторий способствует развитию практико-ориентированных и проектно-исследовательских способностей обучающихся.

Уроки и внеурочная деятельность

- Применение современных игровых технологий на уроках (интерактивных квизов, ребусов, тестов) мотивирует учащихся к изучению живой природы.
- Ежегодное активное участие детей в рамках декады «Естественных наук» позволяет проявить творческие способности и развить любовь к науке.



Уроки и внеурочная деятельность

- В Лицее существует волонтерский отряд «Волонтеры - медики», который активно пропагандирует здоровый образ жизни и способствует привлечению внимания к медицине.
- Недавно организовано движение «Медицинское братство», целью которого является знакомство с великими медиками Нижегородской области, великими медицинскими открытиями, развивает любовь к профессии.
- Экскурсии в симуляционные центры позволяет больше узнать о профессии врача.





В 10-х классах Лицея остается
примерно 80% обучающихся.
Готовность к продолжению образования выпускников 11-
классов составляет 100%.



Все обучающиеся Лицея поступают в вузы Нижнего
Новгорода ПИМУ, ННГУ, НГТУ, ННГАСУ; Москвы -
МГУ, МГМА им. Сеченова, МГМА им. Пирогова; Санкт-
Петербурга.



В 2024 году из 67 выпускников 25 закончили школу с
золотыми медалями.
43 ученика поступили в медицинские ВУЗы Нижнего
Новгорода (ПИМУ, ННГУ) и 12 человек в медВУЗы Москвы и
Санкт-Петербурга



ДОМ, В КОТОРОМ МЫ ЖИВЕМ