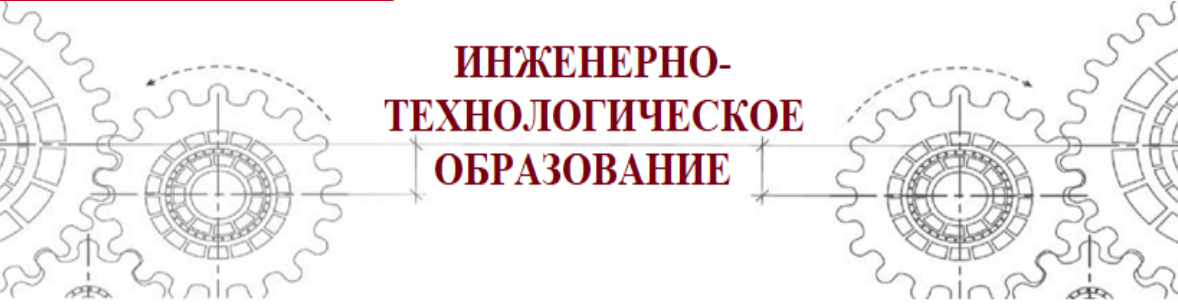
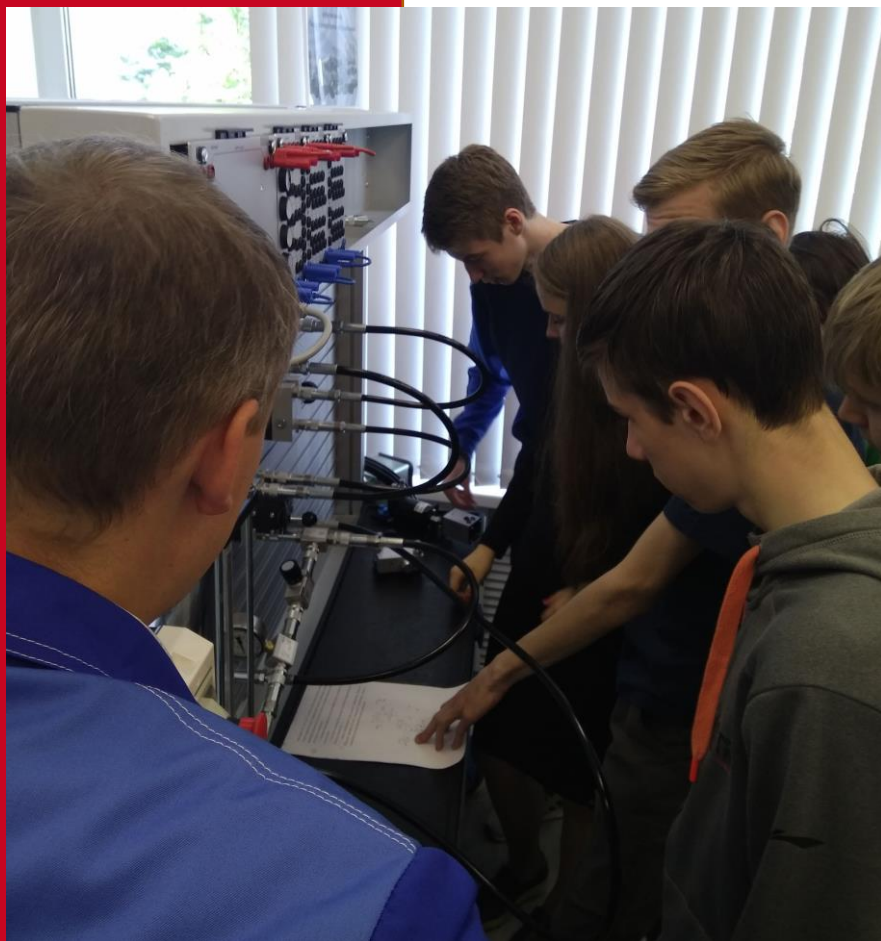




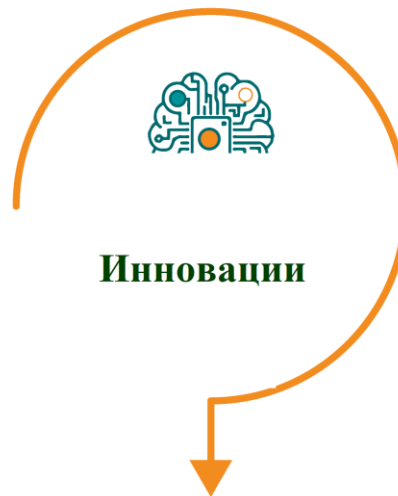
**Публичный отчет  
МАОУ «Лицей № 38»  
*«Итоги образовательной  
деятельности  
в 2021-2022  
учебном году»***



## ИНЖЕНЕРНО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



- ❑ *популяризация предметов естественно-научного цикла*
- ❑ *вовлечение учеников в научно-техническое творчество*
- ❑ *популяризация престижа инженерных профессий*
- ❑ *развитие у школьников навыков практического решения инженерно-технических задач.*





# Итоги приемной кампании 2022 года

Принято в Лицей - 193

9

Заявлений - 293

9

Принято в Лицей - 30

10

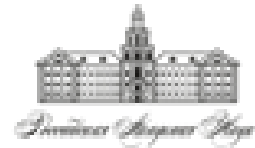
Заявлений - 85

10

Базовая школа

РАН

Внедрение новых методов  
обучения и воспитания



- ❑ *Профильное обучение*
- ❑ *Сетевое сотрудничество с ВУЗами*
- ❑ *Высокие образовательные результаты и достижения учащихся*
- ❑ *Высококвалифицированный преподавательский состав*
- ❑ *Современная материальная база*

# Сетевое взаимодействие







**ЛИЦЕЙ**  
**ТЕРРИТОРИЯ**  
**УСПЕХА**

# 1

## Успех каждого ребенка



Создание системы интеллектуального развития учащихся

# 2

## Учитель будущего



Повышение уровня профессионального мастерства педагогов

# 3

## ЦОС



Создание в Лицее современной среды обучения

# 4

## Социальная активность



Обучение навыкам социальной работы, искусству помогать людям

# 1

## Успех каждого ребенка



Создание системы интеллектуального  
развития учащихся

- ❑ *Качество обучения*
- ❑ *Независимая экспертиза*
- ❑ *Итоги олимпиадного движения*
- ❑ *Итоги научно-исследовательской деятельности*



2020-2021

2021-2022

# Качество знаний

622

618

57,1%

10 класс

62,8%

11 класс

69,6%

9 класс

61,9%

10 класс

64,6%

11 класс

52,1%

9 класс

# ОГЭ-2022

*Выпуск – 193*

*Аттестат особого образца - 10*

<b>Предмет</b>	<i>Лицей</i>	<i>Советский район</i>
<b>Русский язык</b>	4,58	4,1
<b>Математика</b>	4,5	3,37
<b>Информатика и ИКТ</b>	4,44	3,6
<b>Физика</b>	3,9	3,6
<b>Биология</b>	4,0	3,9
<b>География</b>	4,2	3,75
<b>Химия</b>	4,3	4,0
<b>Обществознание</b>	4,4	3,8
<b>Английский язык</b>	4,58	4,3

# ЕГЭ-2022

*Выпуск – 207*

*Золотая медаль – 36*

Предмет	Средний балл ЕГЭ			
	<i>Лицей</i>	<i>Советский район</i>	<i>Рейтинг в районе</i>	<i>РФ</i>
Русский язык	84,99	75,62	1	68,3
Математика (профиль)	74,49	65,83	1	56,9
Информатика и ИКТ	74,92	66,36	1	59,5
Физика	70,10	65,02	2 (44)	54,1
Биология	49,21	57,27	10	50,2
Литература	76,38	69,72	3 (24,53)	60,8
География	52,0	47,64	4	54,6
История	81,67	65,06	1	58,0
Химия	58,0	59,65	6	54,3
Обществознание	70,31	62,24	2 (53)	59,9
Английский язык	79,5	72,5	1	73,3

# ЕГЭ-2022

Учителя, подготовившие 100-балльников:

**Ларина Е.А.**, учитель русского языка и литературы (2)

**Лапшова О.В.**, учитель русского языка и литературы (2)

**Хитайленко Т.В.**, учитель русского языка и литературы (2)

**Быстрицкая И.С.**, учитель математики (1)

**Котов А.П.**, учитель математики (1)

**Тукова Н.Б.**, учитель физики (1)

**Быстрова А.В.**, учитель информатики (1)

**Дудина О.В.**, учитель информатики (1)

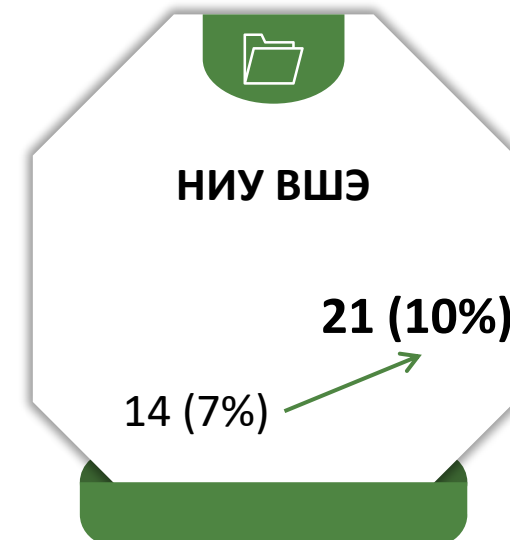
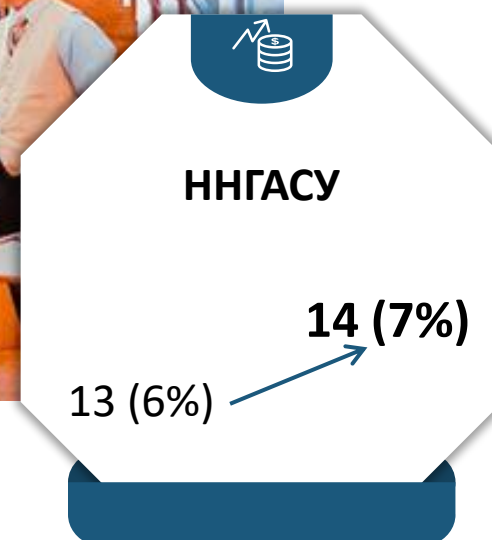
**Худяков А.Б.**, учитель информатики (1)

**Шевелькова О.И.**, учитель истории (1)

Предмет	100 баллов		Высокобалльники	
	Лицей	Советский район	Лицей >80	Советский район >80
Русский язык	5	11	150	385
Математика (профиль)	2	2	73	105
Информатика	3	4	54	76
Физика	1	1	39	50
Биология	0	0	0	14
Литература	1	11	4	25
География	0	0	0	0
История	1	1	2	23
Химия	0	1	2	23
Обществознание	0	1	5	56
Английский язык	0	0	12	55
<b>ИТОГО</b>	<b>13 (41%)</b>	<b>32</b>	<b>341 (42%)</b>	<b>812</b>

# Продолжение образования

Выпуск 207 человек  
Поступили в ВУЗ – 198 чел. (96%)



*По профилю обучения поступили 171 человек (86 %)*



2020



2021



2022



**Топ-300** лучших школ России по количеству поступивших в ведущие вузы России – **50 место**  
**Топ-20** лучших школ Приволжского ФО по количеству поступивших в ведущие вузы России – **5 место.**

**Топ-300** лучших школ России по количеству поступивших в ведущие вузы России - **59 место**  
**Топ-20** лучших школ Приволжского ФО по количеству поступивших в ведущие вузы России – **6 место.**

**Топ-300** лучших школ России по количеству поступивших в ведущие вузы России - **60 место**  
**Топ-20** лучших школ Приволжского ФО по количеству поступивших в ведущие вузы России – **5 место.**





**ННГУ  
им Н.И. Лобачевского**

**Методы исследования в  
математике**

**Основы компьютерных  
технологий**

**10,20**

**11,21**

**одна программа  
дополнительного образования  
по выбору  
(направления: физика, химия)**

**Современные проблемы  
математики и  
информатики**

**Современные задачи  
компьютерных наук**

**Избранные задачи  
элементарной  
математики**

**12**

**22**

**Прикладное и  
инструментальное  
программное обеспечение в  
компьютерной лингвистике**



**НИУ ВШЭ**



**НГТУ  
им Р.Е. Алексеева**

**Введение в язык  
программирования С++**

**Основы компьютерной  
графики**

**Основы инженерной  
графики**

**13**

**14**

**15**

**16**

**Программирование интеллектуальных  
кибернетических систем**

**Робототехника**

**Создание интеллектуальных  
транспортных систем**

**Энергетика**

**Основы компьютерной  
графики**

**Основы инженерной графики**

**23**

**24**

**25**

**26**

**Технологии программирования на  
языке С++**

**Информатика и КТ в инженерной  
деятельности**



**НИГАСУ**





моделирование



цифровой рисунок



IT ШКОЛА SAMSUNG



робототехника



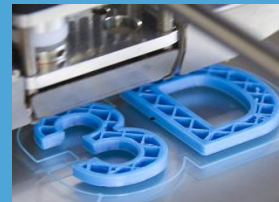
Лицейский технопарк



электроника



введение в  
компьютерное зрение



3D печать



проекционное  
черчение

# Научно-исследовательская деятельность

248 лицейстов охвачены исследовательской деятельностью  
413 лицейстов выполняли индивидуальные проекты

**82%**

Международные конференции

*Дипломанты – 3*

*Участники - 5*

51 городская конференция НОУ «Эврика»

*Участники – 94*

*Дипломанты - 75*

Всероссийские конференции

*Дипломанты – 65*

*Участники - 68*

Региональные конференции

*Дипломанты – 16*

*Участники - 21*



Колмогоровские чтения



Некоммерческая организация  
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД  
НАСЛЕДИЯ МЕНДЕЛЕЕВА





# Лидеры научно-исследовательской деятельности



Есин Александр  
Калистратов Даниил  
Макаров Дмитрий

9 класс

Лукманов Амирхан  
Редькина Алина  
Ширинкин Тимур

10 класс

Матвейцев Алексей  
Капитанов Евгений

11 класс



# Олимпиадное движение

422 лицеиста охвачены олимпиадным движением

24 лицеиста стали победителями 166 стали призерами олимпиад (45%)

**70%**

## Муниципальный этап ВсОШ

*Дипломанты – 81*

*Участники - 407*

## Межрегиональные, всероссийские олимпиады

*Участий – 632 (258 оригинальных)*

*Дипломы - 153*

## Региональный этап ВсОШ

*Дипломанты – 44*

*Участники - 93*



БИБН



ФИЗТЕХ



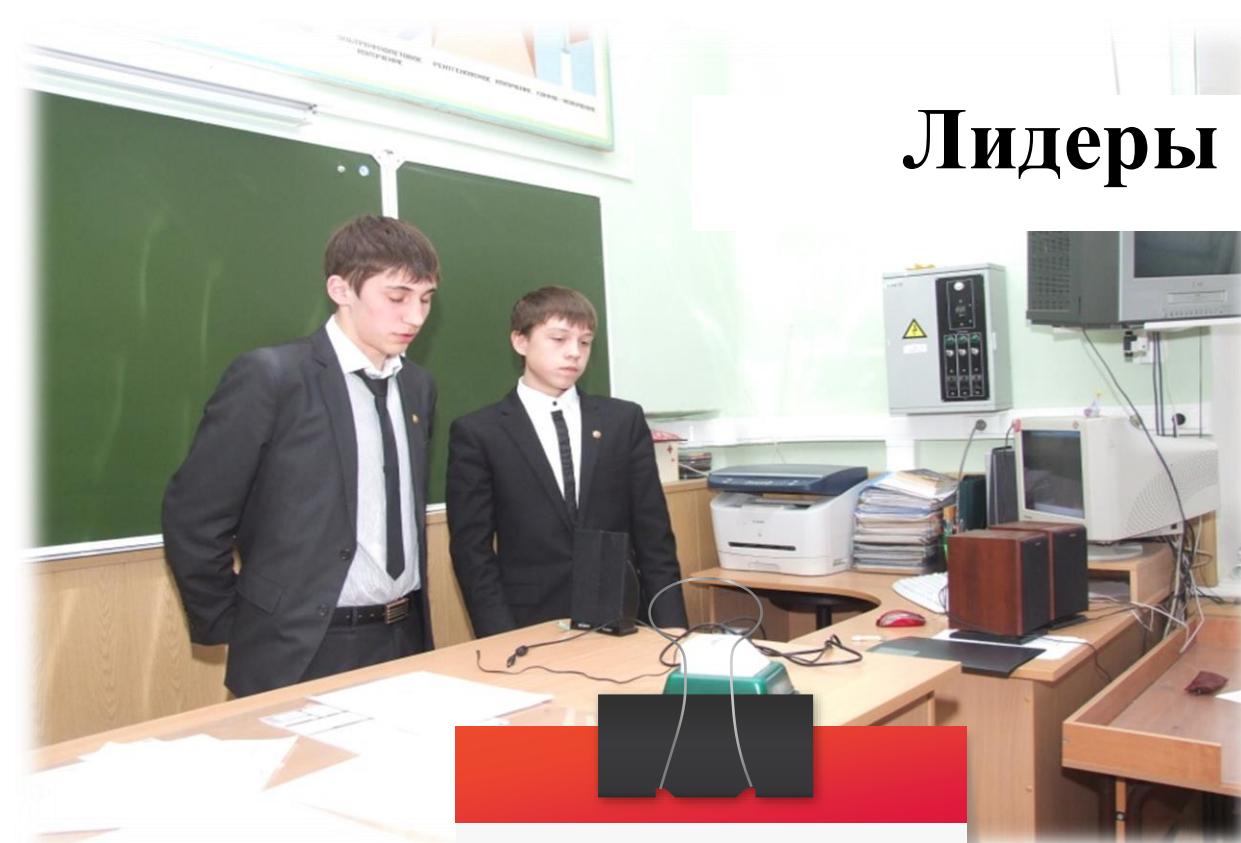
РОСАТОМ



БАРСИК



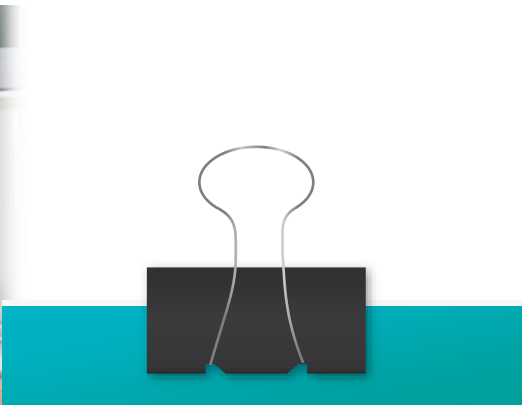
# Лидеры олимпиадного движения



**Заиченко Алексей**

**Макаров Дмитрий**

**9 класс**



**Шмидт Сергей**

**Телков Артём**

**10 класс**



**Сибиряков Михайл**

**Мешков Егор**

**11 класс**

# Учителя – лидеры проекта «Успех каждого»



**Тукова Н.Б.**



**Венкова С.И.**



**Еделев А.Ю.**



**Быстрицкая И.С.**

# Управление карьерой: шаг в будущее

29 марта 2022 г.



**ОКБМ-Африкантов**  
Машиностроение

## Кабинет №8

Крупный научно-производственный центр атомного машиностроения

- Инженер-конструктор
- Инженер-конструктор (расчётчик)
- Инженер-испытатель
- Инженер-химик



**ФНПЦ ННИИРТ**  
Машиностроение

## Кабинет №30

Производитель радиолокационных станций и комплексов

- Инженер-разработчик
- Инженер-конструктор
- Инженер-технолог
- Инженер-программист



**Завод 70 летия Победы**  
Машиностроение

## Кабинет №22

Завод перспективных вооружений и военной техники

- Инженер-технолог для различных видов производств
- Инженер-программист для станков с числовым программным управлением



**АО "ТПлюс"**  
Энергетика

## Кабинет №17

Крупнейшая российская компания в сфере энергетики и теплоснабжения

- Ведущий инженер/инженер по АСУТП
- Руководитель проектов по подключениям и развитию активов
- Главный эксперт в блоке коммерции и развития
- Главный специалист по расчетам



**МРСК Центра и Приволжья**  
Энергетика

## Кабинет №14

Ведущая электросетевая компания в Нижегородской области

- Диспетчерское управление электрическими сетями
- Обслуживание подстанций
- Релейная защита и автоматика
- Обслуживание линий электропередачи



**НИИИС**  
Радиоэлектроника

## Кабинет №29

Современный научный центр радиоэлектронного профиля

- Инженер-исследователь
- Инженер-конструктор
- Программист
- Инженер-технолог



**Завод им. Г.Е. Петровского**  
Радиоэлектроника

## Кабинет №23

Современный научный центр радиоэлектронного профиля

- Инженер-конструктор
- Инженер-программист
- Инженер-технолог



**ЗАО "Время-Ч"**  
Радиотехника

## Кабинет №13

Разработка прецизионной радиоизмерительной аппаратуры

- Физик, квантовая радиофизика, СВЧ-электроника
- Инженер-электронщик
- Инженер-программист, C/C++, Python, SQL, Qt, C#, анализ данных
- Инженер-конструктор в САПР КОМПАС



**ПАО Нител**  
Радиоэлектроника

## Кабинет №26

Производитель радиолокационного оборудования

- инженер-технолог
- инженер-программист
- инженер-конструктор



**Горпроект**  
Строительство

## Кабинет №10

Строительная компания

- Инженер-проектировщик по различным направлениям проектирования
- Главный инженер проекта



**NETCRACKER**  
IT технологии

## Кабинет №25

Разработчик BSS/OSS решений для провайдеров услуг связи

- Инженер-программист
- Бизнес-аналитик



**DATAVISION**  
IT технологии

## Кабинет №4

IT Разработчик наукоемких программ

- Инженер-программист
- Бизнес-аналитик



**Сбербанк**  
IT технологии

## Кабинет №15

Крупнейший банк России

- Инженер-программист
- Бизнес-аналитик

# 2

## Учитель будущего



Повышение уровня  
профессионального мастерства  
педагогов

- ❑ *Повышение квалификации*
- ❑ *Создание условий для саморазвития*
- ❑ *Реализация творческого потенциала учителя*

## Награды

- 1** Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» 2 степени
- 2** Почетное звание Заслуженный учитель РФ
- 13** «Почетный работник сферы образования РФ»
- 16** Почетная грамота Министерства образования и науки РФ

## Кадровый состав

- 43** члена педколлектива
- 100%** высшее образование
- 5** вновь прибывших

1

2

3

4

5

## Возрастной состав

- 8** - от 20 до 40
- 14** – от 40 до 55
- 21** – более 55

## Педагогический стаж

- 7** - от 0 до 10 лет
- 3** – от 11 до 20 лет
- 33** – более 20 лет

## Квалификация

- 64%** - высшая
- 26%** - первая
- 8%** - б/к
- 2%** - СЗД



## Участие в профессиональных конкурсах

### *Фестиваль инновационных проектов:*

- Быстрицкая И.С.
- Попова Н.Л.

### *Фестиваль «Урок для учителя»:*

- Быстрова А.В.

### *«Флагманы образования»*

- Быстрицкая И.С.
- Калёнов М.Ю.

### *Конкурс фотоисторий:*

- Просвирнова А.Л.

## Школа цифрового педагога

- Семёнова А.Ю. (в рамках программы наставничество)

- Лениц О.А. (в рамках программы наставничество)

- Попова Н.Л.

- Соловьева И.Г.

- Быстрицкая И.С.

1

### Конференции

- Балакин М.Ю.

- Быстрицкая И.С.

- Венкова С.И.

- Лапшова О.В.

2

- Попова Н.Л.

- Портнова Е.Н.

- Просвирнова А.Л.

- Павленко А.Н.

- Святкина С.В.

3

4

### Публикации

#### *Публикации в сборниках РФ и международных научных конференций:*

- Венкова С.И.

- Просвирнова А.Л.

- Попова Н.Л.

#### *Сборник «Об уроках и не только»:*

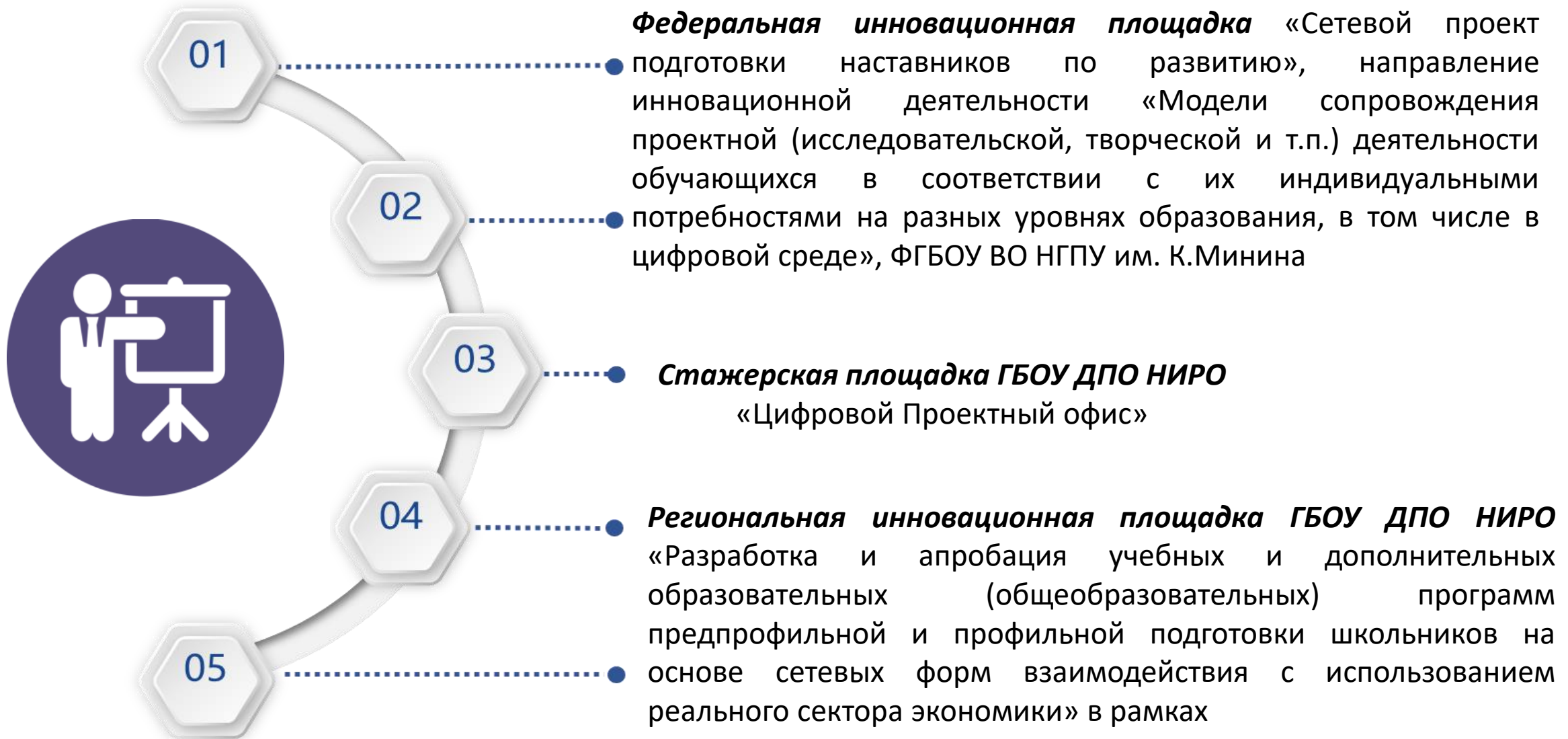
- Битюрин В.Ю.

- Быстрова А.В.

- Попова Н.Л.

5

# Инновационная деятельность



# 3

## ЦОС

Создание в Лицее  
современной среды обучения



- ❑ *Цифровизация материальной составляющей образовательного процесса*
- ❑ *Цифровизация дидактической составляющей образовательного процесса*
- ❑ *Повышение цифровой грамотности педагогов*



239 компьютеров  
32 ноутбука  
16 нетбуков



**Электронный  
документооборот**

**Цифровая  
лаборатория по  
физике**

2 класса информатики  
5 мобильных класса



28 электронных  
досок  
21 проектор  
12 док . камер



**Участие в проектах  
«Цифровая инфраструктура и  
цифровая образовательная  
среда»**



## Внедрение цифровых технологий в образовательную деятельность идёт по нескольким направлениям:

- ❑ *качественное улучшение демонстрационной части урока*
- ❑ *сопровождение проектной и научно-исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровых возможностей*
- ❑ *использование компьютеров в качестве электроизмерительного инструмента*
- ❑ *развитие медиацентра на базе лицейского сервера*
- ❑ *работа с электронными журналом и дневниками*
- ❑ *приобретение 3D – принтеров*
- ❑ *планомерное оснащение учебных кабинетов оборудованием соответствующим требованиям ФГОС*
- ❑ *профилизация образовательного процесса по направлению «информатика».*

# 4

## Социальная активность



Обучение навыкам социальной работы, искусству помогать людям

- ❑ *Развитие системы самоуправления*
- ❑ *Реализация социальных проектов*
- ❑ *Волонтерское движение*



# Воспитательная система Лицея

Совершенствование отношений в системе «ученическое самоуправление — педагогический коллектив»  
Участие в художественно-эстетических, спортивно-оздоровительных, трудовых, гражданско-патриотических, благотворительных и других мероприятиях  
Создание собственных программ деятельности ученического самоуправления  
Разработка программ подготовки молодых лидеров  
Создание школы молодого лидера



**Развитие системы самоуправления лицеистов**



**Реализация социальных проектов**



Реализация проектов образовательной, благотворительной, защитно-правовой и воспитательной направленности.  
Содействие социально-психологической адаптации человека.  
Изменение отношения к проблеме инвалидов.  
Обучение детей и взрослых навыкам социальной работы, искусству помогать людям.

Разработка образовательных программ для участников  
Реализация проекта на федеральном уровне  
Продвижение в СМИ



**Развитие волонтерского движения**



# Итоги интеллектуальных и творческих конкурсов

**Количество участников - 231**

**Смотров и конкурсов – 49**

**Дипломантов - 191**

*Муниципальный уровень:* 18 конкурсов, 91 человек  
*Городской уровень:* 7 конкурсов, 47 человек  
*Региональный уровень:* 9 конкурсов, 71 человека  
*Всероссийский уровень:* 12 конкурсов, 22 человека  
*Международный уровень:* 3 конкурса, 5 человек





# Российской движение школьников

Открытие первичного отделения на базе Лицея 21 марта 2021 года

*300 участников*



## Мероприятия:

- *Участие в акциях, посвященных  
Дням Единых действий  
Реализация социальных проектов*
- *Участие в волонтерских  
проектах «Добро не уходит на  
каникулы»*
- *Участие в проекте «РобоДрон»  
(Филимонова Арина -победитель,15 группа)*





# Комитет Инициативной Деятельности

Коллегиальный орган обучающихся с активной жизненной позицией  
*члены актива – 23 человека*



## Мероприятия:

- Принимают участие в организации праздников и мероприятий в Лицее
- Принимают участие в акциях вместе с волонтерами
- Организуют и проводят мероприятия по инициативе учащихся



Я ВОЛОНТЕР

# Волонтерское движение

Волонтерская деятельность реализуется с 2017 года

- Ежегодная организация и проведение благотворительной акции «Согрей мои ладони»



- Участие во Всероссийской акции «Сохраним лес»
- Участие в «Уроке Волонтерства»





01

**2022 год**

Награжден Почетным штандартом Губернатора Нижегородской области

02

**2021, 2022 год**

Признан лучшей школой Советского района

03

Базовая школа Российской академии наук (РАН)

04

Дважды награжден премией города Нижнего Новгорода, неоднократно признан лучшей школой г. Нижнего Новгорода

05

Двукратный победитель конкурса общеобразовательных учреждений в рамках ПНП «Образование»



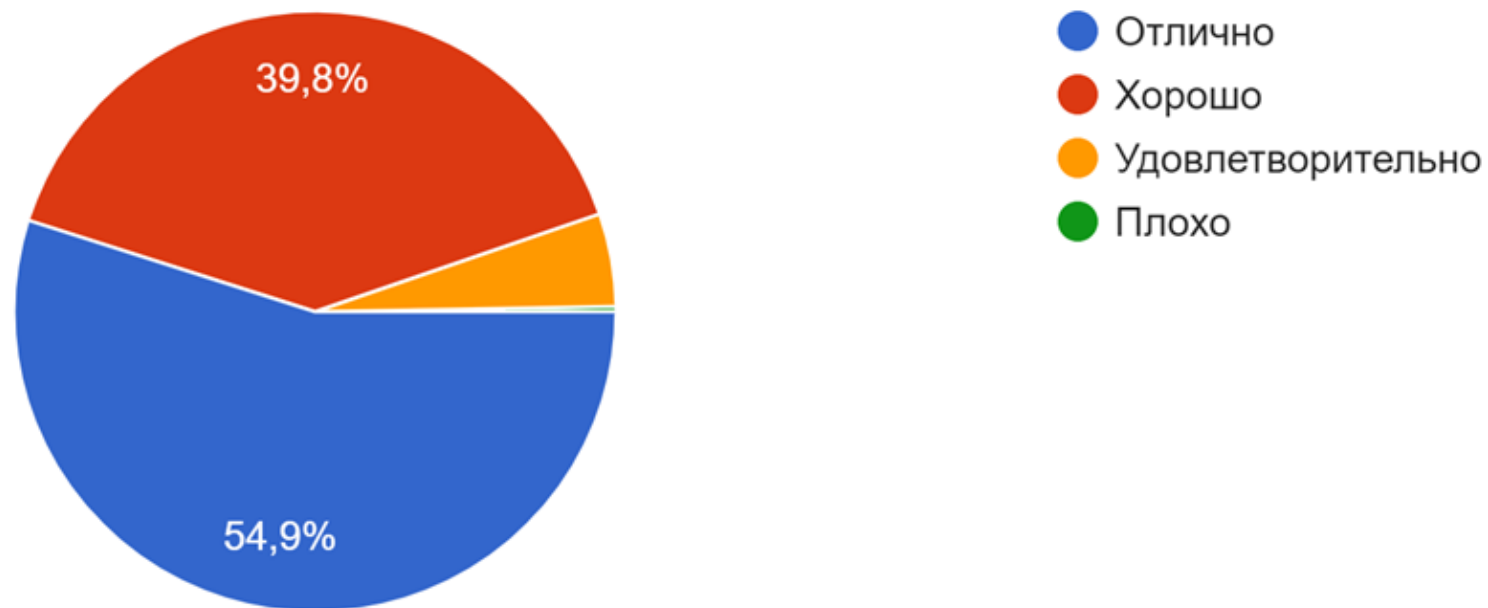


**Результаты опроса родителей по  
определению степени  
удовлетворенности деятельностью  
МАОУ «Лицей № 38»**



# Оценка качества образовательной деятельности Лицея

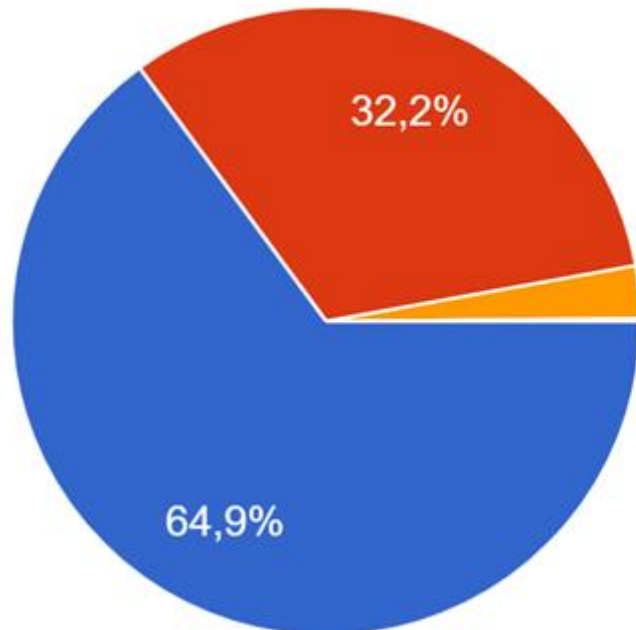
312 ответов





# Оценка материально-технической оснащённости Лицея

312 ответов

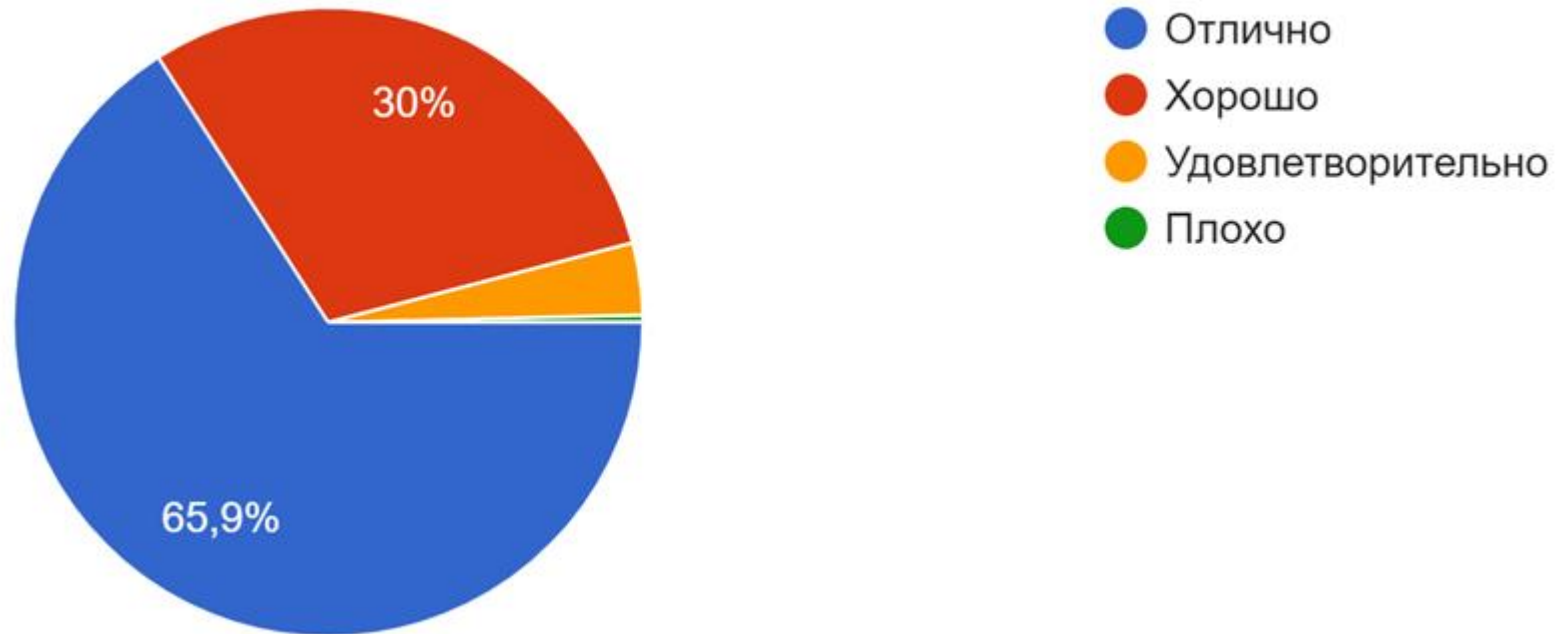


- Отлично
- Хорошо
- Удовлетворительно
- Плохо



# Оценка реализуемой в Лицее системе дополнительного образования и внеурочной деятельности (технопарк, занятия на базе ВУЗов и т.д.)

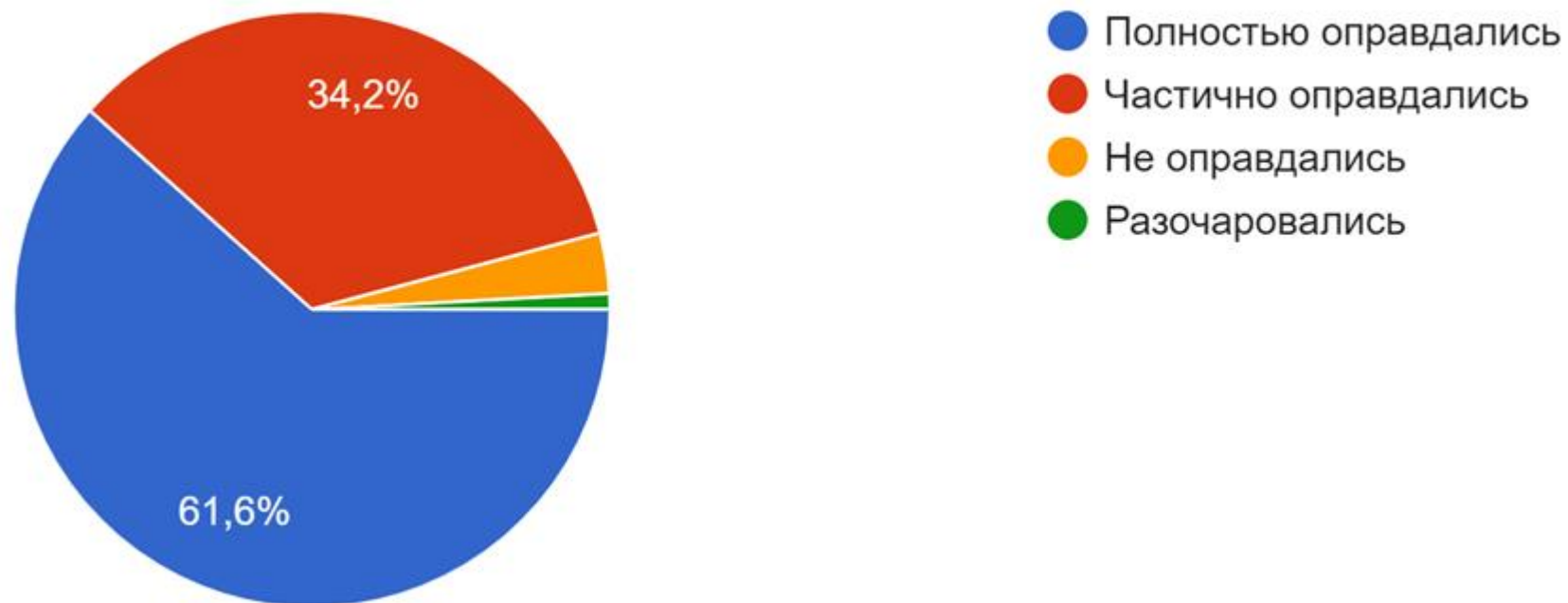
312 ответов





## Насколько оправдались Ваши ожидания от обучения ребенка в Лицее?

312 ответов





# Подготовка Лицея к 2022-2023 учебному году

**из средств Фонда «НТЛ» - 5 381 810,25 руб.:**

4 408 656,25 руб. – текущий ремонт помещений

52 906,00 руб. – профилактика и ремонт оборудования

920 248,00 руб. – приобретение мебели и оборудования

**из бюджетных средств – 3 147 465,95 рублей.**

**финансирование по проекту "Школа РАН" - 1 000 000,00 руб.**





# Задачи развития Лицея на 2022-2023 уч.г.

**Продолжить работу по реализации федерального проекта «Базовая школа РАН» и направлениям Концепта развития «Лицей – территория успеха»:**

## **1. Проект «Успех каждого ребенка»**

- 1.1. увеличить долю проектных и научно-исследовательских работ с привлечением ведущих ученых и работников высшей школы;
- 1.2. повысить качество участия во Всероссийской олимпиаде школьников;
- 1.3. повысить качество обученности по дисциплинам естественно- научного цикла;
- 1.4. продолжить работу с научными организациями и промышленными предприятиями по выявлению и обучению талантливых детей, их ориентации на построение успешной карьеры в области науки и высоких технологий;

## **2. Проект «Цифровая образовательная среда лицея»**

- 2.1. расширить область применения цифровых образовательных ресурсов в образовательном процессе для реализации дистанционного и сетевого обучения;
- 2.2. продолжить работу в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» и «Цифровая инфраструктура»;
- 2.3. осуществить переход на новый информационный портал ГИС «Моя школа»
- 2.4. провести апробацию информационного портала «Проектный офис» с целью систематизации проектной и исследовательской деятельности;
- 2.5. разработать модель ресурсного центра **IT технологий.**

## **3. Проект «Учитель будущего»**

- 3.1. продолжить работу «Школы цифрового педагога», как средства повышения цифровой компетенции учителя;
- 3.2. обеспечить научно-методическое сопровождение обновления содержания и реализации федеральных государственных образовательных стандартов;
- 3.3. продолжить работу по повышению квалификации педагогов с целью освоения, использования фундаментальных и прикладных знаний, современных технологий, развития у обучающихся умений проектной, исследовательской деятельности в соответствии с приоритетами Стратегии научно-технологического развития страны;
- 3.4. обеспечить участие педагогов в конкурсах профессионального мастерства

## **4. Проект «Социальная активность»**

- 4.1. увеличить количество учащихся, охваченных волонтерской деятельностью;
- 4.2. создать условия для развития социальной активности учащихся через участие в различных творческих конкурсах и социальных проектах;
- 4.3. увеличить охват учащихся общественно – коллективной деятельностью через участие в детских объединениях.



# Проект решения педагогического совета

1. Признать работу педагогического коллектива лицея удовлетворительной.
2. Утвердить задачи развития Лицея на 2022-2023 учебный год в соответствии с реализацией федерального проекта «Базовая школа РАН» и направлениям Концепта развития «Лицей – территория успеха» и приоритетным направлениям:

*«Успех каждого ребенка»*

*«Учитель будущего»*

*«Цифровая образовательная среда Лицея»*

*«Социальная активность»*

3. Продолжить работу в соответствии с методической темой лицея на 2020-2025 гг.: «Совершенствование всех направлений деятельности лицея в условиях научно-образовательной коллаборации, ориентированной на индивидуализацию образовательных траекторий развития учащихся и непрерывный профессиональный рост учителя».



*От успеха в лицее к успеху в жизни*