

Рассмотрено
на заседании управляющего совета
протокол № 4 от 30.03.2022

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ
Муниципальное автономное общеобразовательное
учреждение
«Центр образования №13 имени Героя Советского Союза
Н.А.Кузнецова»

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Центр образования №13 имени Героя Советского Союза Н.А.Кузнецова»
(полное наименование образовательной организации в соответствии с
уставом)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1.1. Полное наименование образовательной организации в соответствии с уставом: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования №13 имени Героя Советского Союза Н.А.Кузнецова»
- 1.2. Учредитель (учредители): администрация города Тамбова
- 1.3. Место нахождения (юридический адрес) организации в соответствии с уставом: 392024, г.Тамбов, ул. Н.Вирты, д.120
- 1.4. Места осуществления образовательной деятельности в соответствии с лицензией на право осуществления образовательной деятельности:
корпус №1 - г.Тамбов, ул. Н.Вирты, д.96
корпус №2 - г.Тамбов, ул. Н.Вирты, д.120
- 1.5. Телефон (с указанием кода междугородной связи): 8 (4752) 519829
- 1.6. Факс: 8 (4752) 519829
- 1.7. Адрес электронной почты: co13@city.tambov.gov.ru
- 1.8. Адрес WWW-сервера: http://maou13-tmb.ru/

Аналитическая часть.

1. Оценка образовательной деятельности, организации образовательного процесса.

Образовательная программа Центра реализуется на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования.

На конец 2021 года на уровне начального общего образования обучалось 1441 учеников в соответствии с образовательной программой «Начальная школа XXI века».

Модель образовательной программы Центра на уровнях основного и среднего общего образования предполагает наличие двух уровней преподавания основных учебных предметов - базового и углубленного (профильного), а также включение новых предметов, проведения индивидуальных и групповых занятий, в том числе в рамках интеграции основного и дополнительного образования.

В 2021 году на уровне основного общего образования в Центре обучалось 928 учеников, из них в классах

- *универсальных* – 873 человека;
- *физико-математической направленности* – 28 человек;
- *химико-биологической направленности* – 27 человек;

На уровне среднего общего образования в 2021 году обучение осуществлялось по 4 направлениям:

- физико-математический профиль* (сетевое взаимодействие с ТГТУ) - ;
- химико-биологический профиль* (сетевое взаимодействие с Институтом естествознания ТГУ им. Г.Р. Державина);

социально-экономический профиль (сетевое взаимодействие с Академией социологии);

гуманитарный профиль (сетевое взаимодействие с Институтом филологии, педагогики и психологии и Институтом журналистики ТГУ им. Г.Р. Державина).

Учебный план Центра формируется в соответствии с Законами РФ, приказами Министерства образования и науки РФ, федеральными государственными образовательными стандартами начального, основного и среднего общего образования, рекомендациями комитета образования администрации г.Тамбова, гигиеническими требованиями к режиму образовательного процесса, уставом Центра.

Учебный план Центра образования №13 предусматривает:

4-летний нормативный срок освоения образовательных программ начального общего образования для I - IV классов;

5-летний нормативный срок освоения образовательных программ основного общего образования для V-IX классов;

2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования для X-XI классов.

В 2021 году в Центре реализовывались адаптированные программы для детей с ОВЗ:

АООП образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) вариант 1;

АООП образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) вариант 2;

АООП НОО обучающихся с расстройствами аутистического спектра;

АООП НОО для слабовидящих обучающихся (вариант 4.1)

АООП образования обучающихся с нарушениями опорнодвигательного аппарата (вариант 6.4)

АООП НОО для детей с ОВЗ (ЗПР) Вариант 7.1

АООП образования обучающихся с тяжелыми нарушениями речи (вариант 5.1)

АООП ООО с ЗПР .

Нагрузка учащихся по всем классам и ступеням обучения, предусмотренная учебным планом, не превышает предельно допустимую нагрузку и соответствует санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

Установлена следующая продолжительность учебного года:

I класс - 33 учебные недели;

II-IV классы - 34 учебные недели;

V-IX классы - 34 учебные недели (не включая летний экзаменационный период в IX классах);

X-XI классы - 34 учебные недели (не включая летний экзаменационный период в XI классах и проведение учебных сборов по основам военной службы в X классах).

Процесс обучения в Центре образования №13 организован в режиме пятидневной учебной недели в I-VIII классах и шестидневной учебной недели в IX-XI классах.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости.

Промежуточная аттестация подразделяется на четвертную, полугодовую и годовую. Промежуточная аттестация проводится в объёме изученного материала соответствующего межаттестационного периода и представляет собой тестирование, защиту проектов, реферата, творческих работ, дифференцированные зачеты, письменные работы, экзамены. Формы проведения промежуточной аттестации: устная или письменная. В соответствии с требованиями ФГОС приоритетными в диагностике (контрольные работы и т.п.) стали новые формы - метапредметные диагностические работы и результаты личностного развития (диагностическая работа, результаты наблюдения и т.д.).

Для обучающихся X классов в конце I и II полугодия промежуточная полугодовая аттестация (семестровые экзамены) проводится по двум профильным предметам. Для обучающихся XI классов - промежуточная полугодовая аттестация по двум обязательным предметам (русский язык, математика) и одному профильному экзамену по выбору в формате ЕГЭ. В 2021 году 1176 учеников Центра приняли участие во Всероссийских проверочных работах, которые проводились в апреле (4, 5, 6, 7, 8 и 11 классы).

В Центре реализуется план мероприятий, направленный на профилактику заболеваний и укреплению здоровья учащихся. В Центре здоровья за 2021 учебный год прошли медицинский осмотр более 1000 учащихся человек. Медицинским работником регулярно проводятся мероприятия, направленные на информирование родителей и учащихся о профилактике заболеваний ОРВИ и гриппа (привиты от гриппа 57% учащихся и 80% педагогов).

МАОУ «Центр образования №13» в течение 2021 года продолжал профилактику коронавирусной инфекции. Для этого были запланированы организационные и санитарно-противоэпидемические мероприятия в соответствии с СП 3.1/2.43598-20 и методическими рекомендациями по организации работы образовательных организаций г. Тамбова.

Были дополнительно закуплены бесконтактные термометры, рециркуляторы, средства и устройства для антисептической обработки рук.

Разработаны графики входа обучающихся через два входа в каждый корпус Центра, графики уборки, проветривания кабинетов. Центр работал по расписанию со смещенным началом уроков, чтобы минимизировать контакты обучающихся. По необходимости принимались карантинные меры.

Была размещена на сайте информация об антикоронавирусных мерах, ссылки распространяли посредством мессенджеров и социальных сетей.

Результат мониторинга организации горячего питания показал: охват горячим питанием по Центру образования составил 82%, 1-4 классы охвачены 100% бесплатным питанием.

Воспитательная работа во втором полугодии в 2021 году осуществлялась в соответствии с программой духовно-нравственного развития ООП НОО и программами воспитания и социализации ООП ООО и СОО по следующим направлениям:

- гражданское воспитание;
- патриотическое воспитание;
- духовно-нравственное воспитание;
- эстетическое воспитание;

физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия;

трудовое воспитание;

экологическое воспитание;

формирование ценности научного познания.

Воспитательные события в Центре проводятся в соответствии с календарными планами воспитательной работы.

В 2021 году классными руководителями использовались различные формы работы с учащимися и их родителями:

тематические классные часы (дистанционно);

участие в творческих конкурсах: конкурсы рисунков, фотоконкурсы, конкурс чтецов (дистанционно);

участие в интеллектуальных конкурсах, олимпиадах (дистанционно);

индивидуальные беседы с учащимися (дистанционно);

индивидуальные беседы с родителями (дистанционно);

родительские собрания (дистанционно).

В связи с запретом на массовые мероприятия по СП 3.1/2.4.3598-20 школьные и классные воспитательные мероприятия в 2021 году проводились в своих классах и в дистанционном формате.

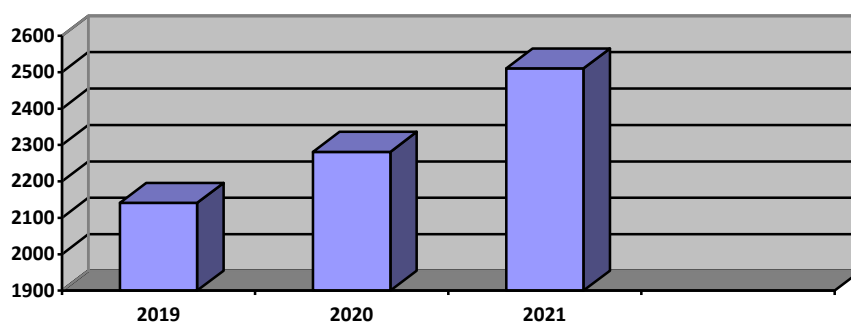
Дополнительное образование

В 2021 году дополнительные общеразвивающие программы реализовывались в гибридном формате с учетом эпидемиологической обстановки. В очной форме проводились занятия, которые требуют очного взаимодействия (спортивные секции и танцевальные кружки).

Профилактическая работа в Центре проводилась по следующим направлениям: «Безнадзорность и правонарушения», «ЗОЖ», «Суицид», «Наркомания и токсикомания».

На протяжении последних лет складывается устойчивая тенденция увеличения количества учащихся, что обусловлено демографическим ростом населения микрорайона Центра. Результаты деятельности и созданный в организации микроклимат делают школу востребованной среди школ города.

Динамика общей численности учащихся Центра



2. Система управления общеобразовательной организации.

Управление Центром образования №13 осуществляется в соответствии с законодательством РФ и Уставом Центра и строится на принципах единоначалия и самоуправления. Институтами сложившейся системы управления Центра являются: общее собрание работников Центра, Педагогический совет,

Управляющий совет, Наблюдательный совет. Руководство Центром образования №13 осуществляет директор на основе единоначалия.

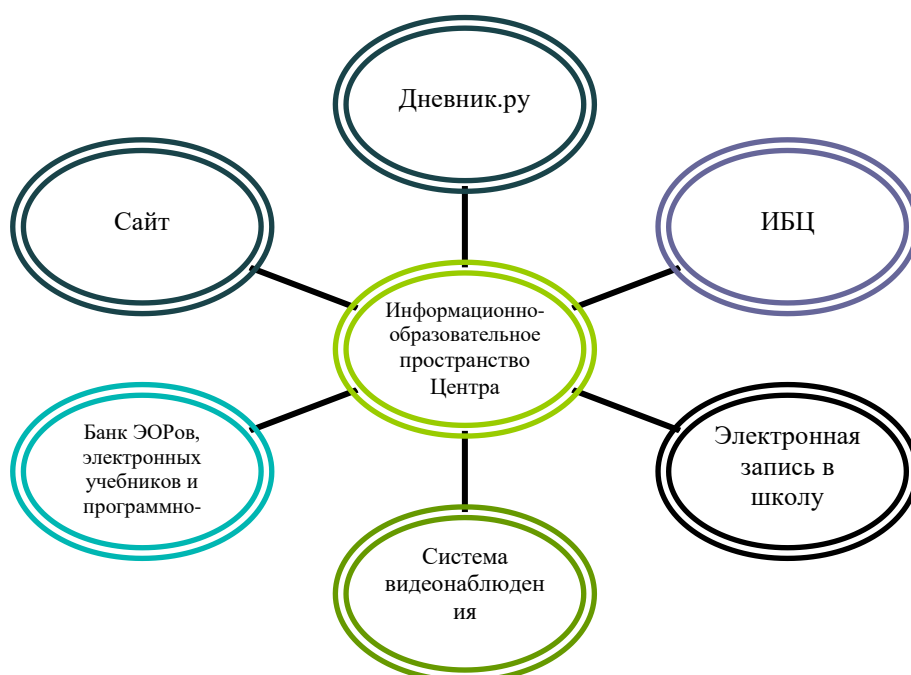
Образовательная деятельность МАОУ «Центр образования №13 имени Героя Советского Союза Н.А.Кузнецова» осуществляется на основании лицензии №16/428 от 26 декабря 2013г. Срок действия лицензии – бессрочно.

В соответствии с лицензией Центр осуществляет образовательную деятельность по общеобразовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования.

Выдача документов об образовании лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию осуществляется МАОУ «Центр образования №13 имени Героя Советского Союза Н.А.Кузнецова» на основании свидетельства о государственной аккредитации №7/214 от 20 февраля 2014 года. Срок действия свидетельства – до 29 апреля 2023 года.

Устав Центра утверждён Постановлением администрации г. Тамбова от 14.11.2013 г. № 9594; зарегистрирован в установленном порядке в ИФНС России по городу Тамбову 04.12.2013 года. Содержание Устава регламентирует организацию образовательной деятельности МАОУ «Центр образования №13 имени Героя Советского Союза Н.А.Кузнецова», определяет уровни компетентности органов самоуправления, дает перечень локальных актов Центра. Нормативно - правовое обеспечение МАОУ «Центр образования №13 имени Героя Советского Союза Н.А.Кузнецова» (представлены на сайте центра <http://maou13-tmb.ru/information/documents/>) позволяет осуществлять управление образовательным учреждением в полном соответствии с действующим законодательством.

В Центре автоматизированы системы управления и организации образовательного процесса. Компьютеры с доступом в Интернет используются в преподавании учебных предметов, для поиска информации, погружения в языковую среду, создания мультимедиа презентаций и веб-ресурсов, подготовки к ГИА и отработки общеучебных и специальных навыков.



С 2015 года Центр образования работает только с электронной версией журналов и дневников (*портал Дневник.ру*).

С 2014 года открыта *электронная запись* в школу. Этой системой пользуются родители будущих первоклассников и учеников, желающих получать образование в Центре.

В 2017-2018 учебном году усовершенствована школьная библиотека. Создание информационно-библиотечного центра, формирующего единую образовательную среду, позволит повысить эффективность ресурсного (информационного) обеспечения урочной и внеурочной деятельности участников обучения в соответствии с требованиями ФГОС через новые формы его организации.

Посетители сайта могут получить полную информации о системе образования в целом и о жизни Центра в частности, быть в курсе событий и новостей.

С 2014 года в Центре функционировала пропускная система *УЭШКА*, обеспечивающая безопасность учащихся и информационный контроль посещаемости со стороны родителей. В 2021 году Центр перешел на собственную пропускную систему. В этих же целях в двух корпусах Центра модернизирована *система видеонаблюдения* (увеличено количество видеокамер во внутренних помещениях Центра).

3. Содержание и качество подготовки учащихся

а) ГИА-9.

В 2021 году в связи с эпидемиологической обстановкой государственная итоговая аттестация **в 9 классах** проводилась в сокращенном варианте. Для получения аттестата об основном общем образовании выпускники сдавали экзамены по двум обязательным предметам – русскому языку и математике. По итогам прохождения ГИА аттестаты получили все 179 допущенных к экзаменам учащихся 9-х классов, из них 2 человека получили аттестат особого образца.

Продолжили обучение в 10-х классах 76 учащихся (остались в нашем центре 69 человек), в СПО- 103.

б) ГИА-11

В 2020–2021 учебном году в 11-ых классах Центра образования №13 обучалось 48 человек. По результатам проверки итогового сочинения (условие допуска к государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования) все 48 учащихся получили «зачет».

По результатам экзаменов в основные сроки прошли государственную итоговую аттестацию и получили аттестат о среднем общем образовании 48 выпускников, из них 3 получил аттестат особого образца и медаль.

Результаты ГИА-11 за 3 года представлены в таблицах:

Русский язык

| | Территория | % | Средний тестовый |
|----|--------------|-----|------------------|
| 19 | 20 ПО №13 | 100 | 73.1 |
| | Тамбов | 100 | 74.8 |
| 20 | ПО №13 | 100 | 72.7 |

| | | | |
|----|--------|------|------|
| 20 | Тамбов | 99.7 | 75.5 |
| 20 | ЦО №13 | 100 | 71.5 |
| 21 | Тамбов | 100 | 75.9 |

Математика (профильный уровень)

| | Территория | % | Средний тестовый |
|------|------------|------|------------------|
| 20 | ЦО №13 | 92.6 | 62.5 |
| 19 | Тамбов | 100 | 62.6 |
| 20 | ЦО №13 | 86.0 | 44.0 |
| 20 | Тамбов | 95.4 | 59.2 |
| 2021 | ЦО №13 | 100 | 60.0 |
| 2021 | Тамбов | 97.3 | 60.0 |

Литература

| | Территория | % | Средний тестовый |
|----|------------|------|------------------|
| 20 | ЦО №13 | 100 | 70.3 |
| 19 | Тамбов | 98.8 | 62.0 |
| 20 | ЦО №13 | 100 | 81.3 |
| 20 | Тамбов | 98.8 | 68.4 |
| 20 | ЦО №13 | 100 | 69.5 |
| 21 | Тамбов | 100 | 65.6 |

Английский язык

| | Территория | % | Средний тестовый |
|----|------------|------|------------------|
| 20 | ЦО №13 | 100 | 68,3 |
| 19 | Тамбов | 100 | 79,2 |
| 20 | ЦО №13 | 100 | 82,0 |
| 20 | Тамбов | 100 | 74,5 |
| 20 | ЦО №13 | 100 | 78,3 |
| 21 | Тамбов | 98,8 | 76,8 |

История

| | Территория | % | Средний тестовый |
|----|------------|------|------------------|
| 20 | ЦО №13 | 100 | 62,5 |
| 19 | Тамбов | 97,0 | 58,4 |
| 20 | ЦО №13 | 100 | 62,9 |
| 20 | Тамбов | 96,0 | 59,9 |
| 20 | ЦО №13 | 100 | 62,1 |
| 21 | Тамбов | 97,2 | 62,5 |

Обществознание

| | Территория | % | Средний тестовый |
|-----|------------|------|------------------|
| 20 | ЦО №13 | 95,8 | 64,1 |
| 199 | Тамбов | 91,2 | 62,3 |

| | | | | |
|----|----|--------|------|------|
| 20 | 20 | ЦО №13 | 96,0 | 64,2 |
| | | Тамбов | 92,1 | 64,1 |
| 21 | 20 | ЦО №13 | 94,0 | 62,8 |
| | | Тамбов | 90,6 | 64,1 |

Химия

| | | Территория | % | Средний тестовый |
|----|----|------------|------|------------------|
| 19 | 20 | ЦО №13 | 100 | 64.3 |
| | | Тамбов | 93.3 | 64.9 |
| 20 | 20 | ЦО №13 | 100 | 55.5 |
| | | Тамбов | 83.6 | 59.3 |
| 21 | 20 | ЦО №13 | 100 | 60.0 |
| | | Тамбов | 91.5 | 63.1 |

Биология

| | | Территория | % | Средний тестовый |
|----|----|------------|-------|------------------|
| 19 | 20 | ЦО №13 | 100.0 | 60.4 |
| | | Тамбов | 92.4 | 59.3 |
| 20 | 20 | ЦО №13 | 100.0 | 57.0 |
| | | Тамбов | 95.8 | 58.7 |
| 21 | 20 | ЦО №13 | 100 | 60.7 |
| | | Тамбов | 93.8 | 59.3 |

Физика

| | | Территория | % | Средний тестовый |
|----|----|------------|------|------------------|
| 19 | 20 | ЦО №13 | 92.3 | 61.0 |
| | | Тамбов | 95.7 | 57.5 |
| 20 | 20 | ЦО №13 | 92.3 | 55.3 |
| | | Тамбов | 98.3 | 57.6 |
| 21 | 20 | ЦО №13 | 100 | 62.9 |
| | | Тамбов | 97.5 | 57.6 |

Информатика

| | | Территория | % | Средний тестовый |
|------|----|------------|------|------------------|
| 20 | 20 | ЦО №13 | 85.7 | 55.3 |
| | | Тамбов | 94.3 | 73.4 |
| 2021 | | ЦО №13 | 100 | 73.0 |
| | | Тамбов | 98.0 | 68.3 |

По результатам ГИА 11-х классов в сравнении с 2020 годом наблюдается повышение среднего тестового балла по предметам естественно научного направления (математика профильная, информатика, физика, химия, биология) в среднем на 3-5 тестовых баллов. По гуманитарным предметам прослеживается снижение этих показателей. Результаты по таким предметам как литература, информатика, физика превзошли средние показатели по муниципалитету.

28 выпускников получили на экзаменах по отдельным предметам 80 и более баллов.

Однако необходимо отметить, что 1 человек не перешагнул минимальный порог по обществузнанию.

Из 48 выпускников 11-х классов в ВПО поступили 38 человек, в СПО- 5 человек, 3 – работают и планируют поступление в следующем году. 70 % ребят продолжили обучение по профилю.

в) Достижения учащихся.

Всероссийская олимпиада школьников.

В Центре сложилась эффективная система работы с одаренными детьми. В 2021 году 27 учащихся стали победителями и призёрами муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников, 5 – победителями и 21 призером регионального этапа. Команда Центра образования №13 на муниципальном этапе заняла 8 общекомандное место.

В течение учебного года учащиеся Центра принимали участие в различных конкурсах, викторинах, научно-практических конференциях, спортивных состязаниях. Результативность участия учащихся: федеральный уровень – 118 призеров и победителей, муниципальный уровень - 35 победителей и призеров, региональный уровень - 34 победителей и призеров.

4. Качество кадрового состава.

В целях повышения качества образовательной деятельности в Центре образования №13 проводится целенаправленная кадровая политика, основная цель которой – обеспечение оптимального баланса процессов обновления и сохранения численного и качественного состава кадров в его развитии в соответствии с потребностями Центра и требованиями действующего законодательства.

Основные принципы кадровой политики направлены:

- на сохранение, укрепление и развитие кадрового потенциала;
- создание квалифицированного коллектива, способного работать в современных условиях;
- повышение уровня квалификации персонала.

На конец 2021 года из 141 педагогических работников:

4 кандидата наук;

32 педагога имеют высшую и 34 – первую квалификационные категории.

В 2021 учебном году аттестацию на квалификационную категорию прошли 9 педагогов. По итогам аттестационных процедур 3 педагогам присвоена высшая квалификационная категория, 6 педагогам - первая квалификационная категория.

Работники Центра регулярно повышают свою квалификацию путем получения дополнительного профессионального образования в очной и дистанционной форме. В 2021 учебном году курсы повышения квалификации прошли 33 педагога.

12 педагогов являются лекторами ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», 8 – членами городских методических советов, 12 – экспертами по проверке ЕГЭ и ОГЭ, 24 – членами жюри городских олимпиад, 6 учителей Центра ведут дистанционное обучение детей с ослабленным здоровьем.

Звания и награды педагогов:

3 педагога – звание «Почетный работник образования РФ»,

1 педагог награжден Благодарностью президента РФ;

1 педагог награжден Орденом «За заслуги перед Отечеством»;

2 педагога – звание «Отличник народного просвещения»

9 педагогов награждены Почетной грамотой Министерства образования и науки;

6 педагогов являются победителями конкурса лучших учителей Российской Федерации в рамках Приоритетного образовательного проекта «Образование»;

37 педагога являются победителями областного конкурса «Народный учитель Тамбовской области»;

30 педагог награждены Почетными грамотами Управления образования и науки Тамбовской области,

67 – Почетной грамотой комитета образования администрации г.Тамбова.

Анализ условий реализации программы начального общего образования и основного общего образования в части формирования функциональной грамотности обучающихся (способности решать учебные задачи и жизненные проблемные ситуации на основе сформированных предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности), включающей овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу готовности к успешному взаимодействию с изменяющимся миром и дальнейшему успешному образованию, показал недостаточную готовность педагогических кадров. В связи с обязательным обеспечением условий формирования функциональной грамотности и недостаточной готовностью кадров в план непрерывного профессионального образования педагогических кадров Центра необходимо включить организацию обучения по дополнительным профессиональным программам (повышение квалификации) педагогов предметных и метапредметных профессиональных объединений.

5. Качество учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения.

Основное направление образования в Центре — адаптация обучающихся в современном обществе на основе общего основного и полного образования в рамках ФГОС, обеспечивающих прежде всего становление личности ребенка в учебной и внеучебной деятельности. В этом аспекте основной задачей Центра является формирование открытого информационного пространства.

В Центре создан банк информационных материалов, электронных образовательных ресурсов (*ЭОРов*) по новым образовательным стандартам, широко используется проектная технология на всех ступенях обучения. На второй ступени в информационно-технологических классах ведется изучение новой технологической среды Scratch для обучения школьников визуально-интуитивному программированию и современным информационным технологиям. Scratch является средой для обучения моделированию – одному из наиболее универсальных методов познанию действительности.

В 2018 году была усовершенствована школьная библиотека. Фонд учебной литературы пополнен электронными учебниками для учащихся 5-11 классов и педагогов школы. Создан *банк программно-методических материалов*, банк мультимедиа программ, пособий, электронных книг, разработан комплекс авторских мультимедийных пособий. Обеспеченность учащихся учебными пособиями в 2021 году в традиционном бумажном виде достигла 100% в среднем

по школе, в электронном виде – 100%. Начал работу Информационно-библиотечный центр.

Учащиеся и педагоги Центра были подключены к платформам «Сферум» и «Цифровому образовательному контенту», получив при этом бесплатный доступ к верифицированному учебному и методическому материалу.

6. Качество материально-технической базы.

Центр образования имеет 2 типовых четырехэтажных здания (корпус №1 и корпус №2), в которых непосредственно осуществляется образовательный процесс и 1 одноэтажное здание (корпус 3), предназначенное для проведения практических занятий, исследований эколого-биологической направленности. В корпусах №1 и №2 находится 78 учебных кабинетов, в том числе специально оборудованные кабинеты (химии, физики, биологии, 6 кабинетов информатики, медиатека), музей, 2 библиотеки, 2 столовых, 2 медицинских кабинета, кабинеты администрации, помещения социально-бытового назначения. Спортивные залы оснащены душем и туалетными комнатами.

Для организации основного и дополнительного образования в учреждении имеется необходимая материальная база: три спортивных зала, зал для занятий боксом, два спортивных стадиона, два футбольных поля, две баскетбольно-волейбольные площадки, два хореографических зала, актовый зал, конференц-зал, студия звукозаписи, кабинет музыки, зимний сад, минизоопарк. В Центре образования функционирует школьный информационный медиацентр. Кабинеты оборудованы современной техникой, педагог на рабочем месте имеет доступ к серверу и сети интернет.

В корпусе №3 располагается структурное подразделение Центра – ЭКОцентр. ЭКОцентр располагает учебно-опытным участком площадью 1,5 га, который является научной базой для организации опытно-исследовательской деятельности обучающихся, повышающей качество знаний, способствующей развитию логического мышления, приобщающей детей к самостоятельному поиску.

Центр образования располагает новейшим оборудованием, необходимым для организации образовательной деятельности и дополнительного образования детей. На занятиях по моделированию и конструированию роботов используются конструкторы LEGO Mindstorms 9797 и визуальная среда программирования LEGO Mindstorms Programming 2.0. Большая часть роботов имеет авторские конструкции и оригинальные программы управления. Программирование, конструирование и моделирование роботов позволяют решить следующие задачи: развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, формирование навыков проектной деятельности учащихся и логического мышления.

Использование информационных образовательных технологий и учебного оборудования позволяет значительно расширить поле экспериментальной деятельности учащихся. В частности использование мобильной естественнонаучной лаборатории с мультисенсорным регистратором данных «ЛабДиск Гломир» позволяет проводить практические исследования в рамках Школы юного эколога и ЦДО «ЭКОцентр». Использование учебного оборудования лаборатории «Архимед» позволяет на перспективу спланировать проведение опытно-исследовательских работ.

С 2019 года МАОУ "Центр образования №13" является пилотной площадкой реализации одного из направлений Национального проекта "Образование" – «Цифровая образовательная среда». Он нацелен на создание возможностей для получения качественного образования гражданами разного возраста и социального положения с использованием современных информационных технологий. В рамках этого проекта Центр получил два мобильных интерактивных комплекса, которые

Материально-техническая база ОУ соответствует действующим санитарным, строительным, противопожарным нормам и правилам. Все учащиеся Центра обеспечены учебниками. К сожалению, еще не все кабинеты оснащены проекторами и интерактивными досками. Нет возможности обеспечения компьютерной техникой детей из малоимущих и многодетных семей во время дистанционного обучения.

7. Функционирование внутренней системы оценки качества образования

Учебный 2020/2021 год в МАОУ «Центр образования № 13 имени Героя Советского Союза Н.А.Кузнецова» завершился с показателями, представленными в таблицах.

Качество обучения.

| Показатель | Уровень образования | 2018-2019 учебный год | 2019-2020 учебный год | 2020-2021 учебный год |
|---|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Обученность, % | всего | 98,9 | 99,9 | 99,5 |
| | начальное | 99,9 | 100 | 99,9 |
| | основное | 97,4 | 99,9 | 99,2 |
| | среднее | 99,4 | 100 | 99,2 |
| Качество обучения (обучаются на «4» и «5»), % | всего | 50,0 | 58,4 | 56,0 |
| | начальное | 68,8 | 76,5 | 73,0 |
| | основное | 38,8 | 43,2 | 40,2 |
| | среднее | 39,3 | 46,7 | 45,4 |
| Количество отличников | всего | 107 | 150 | 140 |
| | начальное | 92 | 124 | 123 |
| | основное | 12 | 22 | 14 |
| | среднее | 3 | 4 | 3 |

Показатели обученности и качества обучения ниже в сравнении с прошлым годом. Следует отметить, что есть резерв для повышения качества обучения – 254 человека (13%) закончили год с 1-2 «3».

Качество усвоения образовательных программ

| Предметы | 2018/2019 | 2019/2020 | 2020/2021 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Русский язык | 63% | 72,2% | 67,8% |
| Литература | 81% | 87,6% | 86,9% |
| Английский язык | 82% | 89,7% | 85,3% |
| Математика | 64% | 67,1% | 62,2% |
| Информатика, ИКТ | 64% | 77,4% | 80,3% |
| История | 70% | 77,3% | 75,6% |
| Обществознание | 75% | 79,5 % | 80,0 % |
| География | 66% | 73,8% | 70,8% |
| Окружающий мир | 89% | 95,0% | 92,0% |

| | | | |
|---------------------------|------------|--------------|--------------|
| Биология | 79% | 78,9% | 57,4% |
| Физика | 53% | 63,8% | 60,1% |
| Химия | 49% | 60,7% | 60,0% |
| Изобразительное искусство | 98% | 99,7% | 99,5% |
| Музыка | 98% | 99,1% | 99,1% |
| Физическая культура | 95% | 100,0% | 97,6% |
| ОБЖ | 89% | 100,0% | 100,0% |
| Технология | 97% | 95,2% | 99,7% |
| Итого по школе | 79% | 85,1% | 83,4% |

Качество усвоения программ (83,4 %) снизилось по сравнению с прошлым годом. Результаты по всем предметам сравнимы со средними городскими показателями.

Заключение

Анализ всех направлений деятельности Центра свидетельствует о том, что образовательная организация находится в режиме развития и решает поставленные перед ней задачи.

Нормативно - правовое обеспечение ОУ позволяет в полной мере осуществлять управление образовательным учреждением и в полной степени соответствует действующему законодательству.

В Центре создаются условия для индивидуализации обучения с использованием современных образовательных технологий (в том числе дистанционных, электронного обучения). Центр, сохранив лучшие традиции обучения, ведет активный поиск его нового содержания и средств работы со всеми участниками образовательного процесса.

В ходе реализации образовательной программы и программы развития в 2020/2021 учебном году остались нерешенными следующие проблемы:

- нехватка педагогических кадров, как следствие увеличение нагрузки учителей, снижение эффективности их работы;
- нехватка рабочих площадей для реализации основных образовательных программ центра;

На основании вышеперечисленных проблем и основных направлений развития образовательной области в целом мы определили основные задачи и приоритетные направления на 2021/2022 учебный год:

Приоритетные направления:

1) Повышение уровня профессиональной компетенции педагогов с целью улучшения образовательных результатов и внедрения стандарта профессиональной деятельности, в том числе через внутрифирменное повышение квалификации.

2) Внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение учащимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс.

3) Вовлечение учащихся в исследовательские проекты, творческие занятия, спортивные мероприятия, в ходе которых они научатся изобретать,

понимать и осваивать новое, быть открытыми и способными выражать собственные мысли, уметь принимать решения и помогать друг другу, формулировать интересы и осознавать возможности.

4) Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

Задачи

1. *Создать условия для повышения качества образовательной подготовки за счет:*

- совершенствования механизмов повышения мотивации учащихся к учебной деятельности;
- формирования у учащихся ключевых компетенций в процессе овладения универсальными учебными действиями;
- совершенствования межпредметных связей между системой основного и дополнительного образования;
- развития внутренней системы оценки качества образования, сопоставления реальных достигаемых образовательных результатов с требованиями ФГОС, результатами независимой оценки качества образования, социальным и личностным ожиданиям потребителей образовательных услуг.

2. *Совершенствовать воспитательную систему центра на основе работы по:*

- активизации совместной работы классных руководителей и учителей-предметников по формированию личностных качеств учащихся;
- сплочению классных коллективов через повышение мотивации учащихся к совместному участию в общешкольных внеклассных мероприятиях, экскурсионной программах, проектной деятельности.
- повышению уровня общешкольных мероприятий и конкурсов, улучшению качества проводимых тематических классных часов,
- расширению форм взаимодействия с родителями;
- профилактике девиантных форм поведения и вредных привычек.

3. *Совершенствовать систему дополнительного образования на основе:*

- реализации проекта «Персонафицированное финансирование в сфере дополнительного образования»;
- обеспечения благоприятных условий для выявления, развития и поддержки одарённых детей в различных областях интеллектуальной и творческой деятельности;
- повышения эффективности работы по развитию творческих способностей, интеллектуально-нравственных качеств учащихся;
- развития самореализации, самообразования для дальнейшей профориентации учащихся.

4. *Повышать профессиональную компетентность педагогов через:*

- внедрение эффективных механизмов организации непрерывного образования, повышения уровня профессионально-педагогической компетентности учителей;
- развитие внутренней системы повышения квалификации учителей;

- совершенствование организационной, аналитической, прогнозирующей и творческой деятельности кафедр и методических объединений;

- развитие ИКТ-компетенций педагогов в части совершенствования методики преподавания предметов с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (Сферум);

- развитие системы самообразования, презентацию портфолио результатов их деятельности;

- обеспечение условий повышения уровня профессиональной компетентности педагогов, реализующих образовательную деятельность в Центре через систему психолого-педагогических семинаров и мастер-классов;

- создание условий для развития методологической компетенции педагогов;

- участие в конкурсах профессионального мастерства.

5. *Совершенствовать информационную образовательную среду центра за счет:*

- эффективного использования в урочной и внеурочной деятельности информационно-коммуникационных технологий (в том числе контентов образовательных платформ, электронных форм учебников);

- модернизации официального сайта Центра в соответствии с требованиями, актуальными направлениям деятельности центра;

- деятельности школьного информационного библиотечного центра (ШИБЦ);

- организации постоянно действующих консультаций и семинаров по вопросам, связанным с использованием цифровых технологий в соответствии с Программой развития Центра.

6. *Совершенствовать работу с одаренными детьми через:*

- формирование базы данных об одаренных учащихся и специфической направленности их одаренности;

- работу школьного научного общества учащихся «Импульс»;

- развитие системы конкурсов и олимпиад, поддерживающих творческую и поисковую активность одаренных детей;

- организацию участия одаренных учащихся в конкурсах и олимпиадах муниципального, регионального, федерального уровней.

7. *Развивать научно-методическую систему Центра через:*

- создание творческих групп по разработке и реализации творческих проектов;

- обновление проблемного поля научно-методической работы в Центре;

- увеличение числа педагогов, активно занимающихся научно-методическими разработками;

- формирование готовности педагогов к распространению профессионального опыта среди педагогического сообщества города, региона, страны (проект «Взаимообучение городов», стажерские площадки).

8. *Развивать инфраструктуру Центра:*

– создание единой информационной системы, в которой будут задействованы и на информационном уровне связаны все участники учебного процесса: администраторы, педагоги, ученики и их родители (администрация – в сфере управления, а педагоги – в области повышения эффективности процесса обучения);

– совершенствование материально-технической базы, обновление цифровой среды;

– объединение в сеть всех компьютеров с целью увеличения оперативности обмена информацией, степени доступности информационных источников;

– выведение педагогов на уровень современных специалистов, действующих в условиях использования информационных технологий, которые обладают:

компьютерной грамотностью, компьютерной образованностью, информационной компетентностью, информационной культурой;

– подготовка учеников к жизни в современном обществе и профессиональной деятельности в высокоразвитой информационной среде, к возможности получения дальнейшего образования с использованием современных информационных технологий.

9. Сохранить и укрепить здоровье школьников через:

– совершенствование здоровьесберегающих условий образовательного процесса;

– разработка и внедрение в образовательную практику системы мероприятий, сохраняющих здоровье учащихся;

– совершенствование программы «Здоровье», внедрение адресно-целевых механизмов сопровождения всех участников образовательного процесса.

10. Развивать систему управления Центром через:

– обеспечение эффективного управления образовательным процессом и реализацией положений Программы развития;

– укрепление корпоративной культуры Центра через формирование философии организации и выражения ее в атрибутике и обновленной системе традиций;

– совершенствование организационной структуры Центра;

– расширение участия в управлении родительской общественности.

**ПОКАЗАТЕЛИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ,
ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ
Данные на 31 декабря 2020г**

| № п/п | Показатели | Единица измерения | |
|-------|------------------------------|-------------------|------|
| 1. | Образовательная деятельность | | |
| 1.1 | Общая численность учащихся | человек | 2301 |

| | | | |
|------|---|-----------|--------------|
| 1.2 | Численность учащихся по образовательной программе начального общего образования | человек | 1289 |
| 1.3 | Численность учащихся по образовательной программе основного общего образования | человек | 893 |
| 1.4 | Численность учащихся по образовательной программе среднего общего образования | человек | 119 |
| 1.5 | Численность/удельный вес численности учащихся, успевающих на "4" и "5" по результатам промежуточной аттестации, в общей численности учащихся | человек/% | 1072 / 56,0% |
| 1.6 | Средний балл государственной итоговой аттестации выпускников 9 класса по русскому языку | балл | 25,7 |
| 1.7 | Средний балл государственной итоговой аттестации выпускников 9 класса по математике | балл | 15,3 |
| 1.8 | Средний балл единого государственного экзамена выпускников 11 класса по русскому языку | балл | 71,55 |
| 1.9 | Средний балл единого государственного экзамена выпускников 11 класса по математике (базовый уровень) | балл | - |
| | Средний балл единого государственного экзамена выпускников 11 класса по математике (профильный уровень) | | 60,0 |
| 1.10 | Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших неудовлетворительные результаты на государственной итоговой аттестации по русскому языку, в общей численности выпускников 9 класса | человек/% | 0 / 0 |
| 1.11 | Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших неудовлетворительные результаты на государственной итоговой аттестации по математике, в общей численности выпускников 9 класса | человек/% | 0/ 0 |
| 1.12 | Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших результаты ниже установленного минимального количества баллов единого государственного экзамена по русскому языку, в общей численности выпускников 11 класса | человек/% | 0/ 0 |
| 1.13 | Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших результаты ниже установленного минимального количества баллов единого государственного экзамена по математике, в общей численности выпускников 11 класса | человек/% | 0/ 0 |
| 1.14 | Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, не получивших аттестаты об основном общем образовании, в общей численности выпускников 9 класса | человек/% | 0/ 0 |
| 1.15 | Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, не получивших аттестаты о среднем общем образовании, в общей численности выпускников 11 класса | человек/% | 0/ 0 |
| 1.16 | Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших аттестаты об основном общем образовании с отличием, в общей численности выпускников 9 класса | человек/% | 6 / 3,2% |
| 1.17 | Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших аттестаты о среднем общем образовании с отличием, в общей численности выпускников 11 класса | человек/% | 3/ 5% |
| 1.18 | Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах, в общей численности учащихся | человек/% | 1834/ 79,7% |
| 1.19 | Численность/удельный вес численности учащихся - победителей и призеров олимпиад, смотров, конкурсов, в общей | человек/% | 187 / 8,1% |

| | | | |
|--------|---|-----------|--------------|
| | численности учащихся, в том числе: | | |
| 1.19.1 | Регионального уровня | человек/% | 34/1,4% |
| 1.19.2 | Федерального уровня | человек/% | 118/5,1% |
| 1.19.3 | Международного уровня | человек/% | 21 / 0,9% |
| 1.20 | Численность/удельный вес численности учащихся, получающих образование с углубленным изучением отдельных учебных предметов, в общей численности учащихся | человек/% | 207 / 9,1% |
| 1.21 | Численность/удельный вес численности учащихся, получающих образование в рамках профильного обучения, в общей численности учащихся | человек/% | 119/ 5,2% |
| 1.22 | Численность/удельный вес численности обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся | человек/% | 1890 / 82,9% |
| 1.23 | Численность/удельный вес численности учащихся в рамках сетевой формы реализации образовательных программ, в общей численности учащихся | человек/% | 691 / 30,3% |
| 1.24 | Общая численность педагогических работников, в том числе: | человек | 148 |
| 1.25 | Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников | человек/% | 130 / 87,8% |
| 1.26 | Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников | человек/% | 127 / 85,8% |
| 1.27 | Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников | человек/% | 18 / 12,2% |
| 1.28 | Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников | человек/% | 18 / 12,2% |
| 1.29 | Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе: | человек/% | 66/44,6% |
| 1.29.1 | Высшая | человек/% | 32/21,6% |
| 1.29.2 | Первая | человек/% | 34/23,0% |
| 1.30 | Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет: | | |
| 1.30.1 | До 5 лет | человек/% | 24/16,2% |
| 1.30.2 | Свыше 30 лет | человек/% | 44/29,7% |
| 1.31 | Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет | человек/% | 33/22,3% |
| 1.32 | Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет | человек/% | 40/27,0% |
| 1.33 | Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и | человек/% | 162 / 100% |

| | | | |
|-------|---|-----------|-------------|
| | административно-хозяйственных работников | | |
| 1.34 | Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших повышение квалификации по применению в образовательном процессе федеральных государственных образовательных стандартов, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников | человек/% | 158 / 97,5% |
| 2. | Инфраструктура | | |
| 2.1 | Количество компьютеров в расчете на одного учащегося | единиц | 0,1 |
| 2.2 | Количество экземпляров учебной и учебно-методической литературы из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного учащегося | единиц | 27 |
| 2.3 | Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота | да/нет | Да |
| 2.4 | Наличие читального зала библиотеки, в том числе: | да/нет | нет |
| 2.4.1 | С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров | да/нет | нет |
| 2.4.2 | С медиатекой | да/нет | да |
| 2.4.3 | Оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов | да/нет | нет |
| 2.4.4 | С выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки | да/нет | нет |
| 2.4.5 | С контролируемой распечаткой бумажных материалов | да/нет | нет |
| 2.5 | Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся | человек/% | 2301/ 100% |
| 2.6 | Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного учащегося | кв. м | 7,0 |

Директор

И.В.Курбатова