



# «Перемена»

# 2021

Печатный орган МБОУ Гимназии №4

## Год науки



2021 год Указом Президента Российской Федерации объявлен Годом науки и технологий.

Цель указа – дальнейшее развитие науки и технологий в Российской Федерации.

В Гимназии № 4 г. Кстово научная деятельность как педагогов, так и учащихся всегда занимала лидирующие позиции.

С момента основания в 1957 году школа №4 – культурно-досуговый центр, с 1968 года – базовая экспериментальная площадка биологического факультета ГГПИ им. М. Горького, в 1978 – 1987 годы под руководством Стерлинг И.Ю., Козлова И.К. школа стала экспериментальной площадкой Министерства образования в преподавании геометрии по учебнику А.В. Погорелова. В эти же годы клуб радиолюбителей школы №4 под руководством учителя физики, заслуженного учителя РСФСР Черенкова Владимира Алексеевича выходит в эфир на



Международную линию.

Сегодня Гимназия является федеральной, региональной и муниципальной инновационной площадкой. Активно ведется сотрудничество с ведущими Нижегородскими ВУЗами: Университетом им. Н.И. Лобачевского, Мининским университетом, Лингвистическим университетом, Высшей школой экономики. Весной 2021 года старшеклассники приняли в стенах своей Гимназии представителей РАНХиГС, которые не только презентовали ребятам свое учебное заведение, но и провели интересную игру, направленную на развитие логического мышления.

Коллектив педагогов, родителей и учащихся Гимназии проводит большую работу, направленную на реализацию учебных программ, программ внеурочной деятельности и дополнительного образования. Учителя – активные участники инновационных и экспериментальных площадок, профессиональных конкурсов, руководители научно-исследовательских ученических работ.

Гимназисты – призеры и победители Всероссийской олимпиады школьников различного уровня, научного общества учащихся, интеллектуальных конкурсов, познавательных игр,

экспедиций, исследований.

Многие ребята ежегодно подтверждают свой научный потенциал в разных дисциплинах в районном Научном Обществе Учащихся «LOGOS», занимая призовые места.

В рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» в Гимназии открыт Центр дополнительного образования «Школа полного дня», основные направленности работы ЦДО – техническая (кружки, где предусмотрена работа с использованием специального оборудования: мультстудия, робототехника, техническое моделирование, верстка школьной газеты) и социально-педагогическая (кружки, где реализуются программы социальной активности, профессионального воспитания).



Каждый учащийся Гимназии №4 может найти для себя здесь тот интерес, тот путь, который впоследствии сможет вывести его в большую науку.



# Сириус



*Сириус (Альфа Большого Пса) – самая яркая звезда в небе. Удалена от нас на 8.60 световых лет и проживает на территории созвездия Большого Пса. Это не ярчайшая звезда физически, но кажется нам такой из-за приближенности.*

*Кроме того, она медленно движется в нашу сторону, увеличивая яркость. Это продолжится еще 60000 лет, после чего звезда запустит обратный ход. Останется ярчайшей еще 210000 лет. Слово «Сириус» происходит от латинского слова, обозначающего «светиться». Также ее прозвали Звезда Собаки. В древности восхождение звезды знаменовало выход Нила из берегов, а в Греции это был приход лета (с 3 июля по 11 августа).*

Именем этой звезды в России назван Образовательный центр «Сириус», который создан в городе Сочи



Образовательным Фондом «Талант и успех» на базе олимпийской инфраструктуры по инициативе Президента Российской Федерации В.В. Путина. Фонд учрежден 24 декабря 2014 г.

выдающимися российскими деятелями науки, спорта и искусства.

Цель работы Образовательного центра «Сириус» – раннее выявление, развитие и дальнейшая профессиональная поддержка одаренных детей, проявивших выдающиеся способности в области искусства, спорта, естественнонаучных дисциплин, а также добившихся успеха в техническом творчестве.

Центр работает круглый год. Проезд и пребывание в Центре для детей бесплатные. Ежемесячно в «Сириус» приезжают 800 детей в возрасте 10-17 лет из всех регионов России. Их сопровождают более 100 преподавателей и тренеров, повышающих в Центре свою квалификацию. Обучение проводят ведущие педагоги спортивных, физико-математических, химико-биологических школ, а также выдающиеся деятели российского искусства в сфере академической музыки, классического балета и изобразительного искусства. Образовательная программа рассчитана здесь на 24 дня и включает в себя как занятия по специальности, так и развивающий досуг, мастер-классы, творческие встречи с признанными в своих областях профессионалами, комплекс оздоровительных процедур, а в течение учебного года общеобразовательные занятия.

Приехать в Центр могут школьники от 10 до 17 лет, демонстрирующие выдающиеся успехи в науках – математике, физике, химии и биологии; спорте – хоккее, фигурном катании и шахматах; искусстве – классическом балете, живописи и академической музыке (фортепиано; струнные инструменты – скрипка, альт, виолончель, контрабас, арфа; духовые инструменты – гобой, кларнет, саксофон, фагот, труба, валторна, тромбон, туба, флейта; ударные инструменты) и литературном творчестве. В образовательных программах Центра «Сириус» могут принимать

участие только граждане Российской Федерации.

## НАПРАВЛЕНИЕ «НАУКА»

Для школьников, демонстрирующих успехи в точных, цифровых и естественных науках, в Центре организованы образовательные программы по математике, информатике, физике, химии, биологии, лингвистике и проектной деятельности.

Каждая программа длится 24 дня и включает в себя занятия с преподавателями ведущих вузов страны, физико-математических и химико-биологических школ, представителями научно-технологического предпринимательства. Руководителями программ выступают выдающиеся российские ученые, тренеры национальных и региональных сборных по предметам, самые яркие и опытные педагоги.

Каждая профильная программа органично дополняется занятиями, развивающими у школьников критическое мышление, социальные навыки, творческие и коммуникативные способности.

Вместе с профильной программой дети расширяют свой кругозор: слушают лекции по смежным направлениям, посещают концерты талантливых юных музыкантов, впервые встают на коньки...

Подать заявку на участие в отборе на программу может каждый российский школьник. В программах участвуют ребята, успешно прошедшие дистанционное обучение, победители и призеры олимпиад и конкурсов, выполнившие задания, предложенные руководителем программы.

Руководители направления «Наука»:

- учредитель и член правления Фонда [Иван Валериевич Яценко](#)
- учредитель Фонда [Станислав Константинович Смирнов](#)
- координатор направления – заместитель руководителя Фонда [Алексей Николаевич Горбачев](#).

(По материалам сайта [sochisirius.ru](http://sochisirius.ru))



# Совершенно несекретно

2020 – 2021 учебный год в Гимназии №4 был отмечен не только достижениями коллектива в научной работе, но и в организации познавательных и досуговых мероприятий, направленных на развитие творческого, нравственного, эстетического потенциала учащихся. Несмотря на достаточно ограниченные возможности мероприятий, связанные с пандемией, ученики и их наставники проводили в течение года интересные акции, фестивали, встречи. О некоторых из них мы вам расскажем.

## «Знатоки правил дорожного движения»

А зовемся просто... (знаки)

Вот обычный переход. По нему идёт народ.

Здесь особая разметка, «Зеброю» зовётся метко!

Белые полоски тут через улицу ведут.

Знак «Пешеходный переход», где на «зебре» пешеход,

Ты на улице найди и под ним переходи... -

Эти слова поэта С. Волкова стали своеобразным девизом игры-викторины «Знатоки ПДД» в первых классах Гимназии №4 г. Кстова Нижегородской области. А провели ее ребята 5 класса. Они пришли к своим младшим друзьям, чтобы рассказать им о том, что в нашем учебном заведении работает детское общественное движение – «Отряд ЮИД».



-Знаете ли вы, как расшифровывается слово «ЮИД»? Чем занимаются ребята – участники этого движения? Что разъясняют они своим друзьям, нарушающим на улицах правила дорожного движения? – такие вопросы задали пятиклассники ребятам из первых классов. А для того, чтобы точнее ответить на них, они провели занимательную игру-викторину.

Первоклассники разделились на две команды со значимыми названиями – «Зебра» и «Светофор». Ведущие предложили им поучаствовать в «Перекрестке знаний» - отгадать загадки на тему «Движение на дороге». Вот одна из них –

Красный круг и треугольник,

Синий четырехугольник –

Помогаем, запрещаем,

Про дорогу всё мы знаем,

Где опасность, где овраги.

Ребята активно разгадывали «дорожные» загадки. Из них они узнали о том, кого называют участниками дорожного движения и какие знаки запрещают движение на дороге, а какие – разрешают.

Второй этап игры очень понравился первоклассникам: ведь они смотрели отрывки из любимых мультфильмов и отвечали на вопросы к ним. Золушка в карете, Баба Яга в ступе, Карлсон, Бременские музыканты и другие герои помогли ребятам составить памятку перемещения героя не только на земле, но и в воздухе. Этапы с красноречивыми названиями: «Пойми меня», «Сигналы светофора», «Физминутка» - напомнили первоклассникам о том, что мы все каждый день становимся участниками дорожного движения: когда идем или в машине едем в школу и домой, когда переходим дорогу, когда выходим кататься на самокате или на роликах на улицу. Эти этапы игры были призваны напомнить ребятам о том, что каждый из нас должен помнить, что безопасность движения на дороге важна не только для автомобилистов, но и для пешеходов.

Итогом викторины стали слова:

Чтоб на шумных перекрестках

Никогда беды не знать,

Должен правила движенья

Каждый знать и соблюдать.

В конце состоялось награждение победителей. Все участники игры получили в качестве поощрительных призов светоотражающие брелоки. Затем первоклассники дружно ответили на вопросы, заданные им в начале игры. Они сказали, что ЮИД – это движение, объединяющее юных инспекторов дорожного движения, а его участники помогают следить за порядком на дороге и рассказывают, как важно соблюдать правила дорожного движения.



# Совершенно несекретно

*Добро, которое ты делаешь от сердца, ты делаешь всегда себе. (А. Толстой)*

## Неделя добра

Знаем ли мы, что такое добро в нынешнее время и как его творить? Умеем ли мы распознавать добро в суматохе дел? Каждый из участников образовательного процесса Гимназии №4 смог задать себе подобные вопросы и ответить на них в Неделю Добра, которая проходила в стенах учебного заведения с 15 по 20 февраля 2021 года. Организаторами всех мероприятий стали ребята 10 «Б» класса. Каждый день этой недели был посвящен какому-либо добродействию – не историческому, а рядовому, обыденному – тому, в котором мы можем принимать участие ежедневно, а в некоторых – и ежечасно. Афиша всех мероприятий представлялась ежедневно на входе в Гимназию и транслировалась по школьному TV.

Понедельник был посвящен копилке добрых пожеланий и назывался «Шкатулка добра». Каждый мог написать какие-то добрые слова на открытке, в записке и принести эти пожелания в «Шкатулку». Соответственно, любой из нас мог взять оттуда пожелание и улыбнуться по-доброму, прочитав написанные кем-то теплые слова. Так приятно было видеть сияющие глаза и улыбки бегущих по школе с такими записками учеников!

Во вторник ребята писали миниатюры на тему «Что такое добро в моем понимании?» И не удивительно, что для нас добро – это и повесить зимой кормушку для птиц, и почитать всей семьей вечером книжку, обнявшись, и улыбнуться другу в холодный зимний день. Вот некоторые из размышлений (грамматика пишущего сохранена): «Доброта дарит людям счастье»; «Добро – это качество, которое создает в человеке умение любить, сострадать, заботиться... Лишь относясь друг к другу по-доброму, люди останутся людьми»; «Доброта – это помощь любо-

смотря на сделанное зло. Где добро, там свет. Жизнь без милосердия пуста». Отрадно, что почти в каждом классе рассуждали о ДОБРЕ.

Среда носила название «Как можно делать добро?» Ребята – участники волонтерского движения (клуб «Волонтеры России» и «Дело») пришли на уроки к пятиклассникам, чтобы рассказать им о волонтерах, об истории этого движения, о том, кто может стать его участником и что для этого нужно сделать. Из этой беседы ребята узнали также, что добрые поступки можно совершать ежедневно и абсолютно бескорыстно. Особенно интересной стала встреча с учениками 5 «Б» класса. Они задавали много вопросов, интересовались движением, сами отвечали на предложенные вопросы.

В четверг все ученики Гимназии смогли послушать стихи о доброте, дружбе, любви к человеку. Читали их сами ребята. Они ходили «в гости» к другим классам и рассказывали стихи Э. Асадова, А. Деметьева, Б. Окуджавы и других поэтов. Все читали замечательно, очень эмоционально и творчески.

«Добрая» пятница дала старт акции «Подари книгу школьной библиотеке». Каждый класс мог пополнить библиотечный фонд какой-то наиболее востребованной книгой. Таким подарком стали книги от 1 «А», 2 «А», 2 «В», 3 «В», 4 «В», 6 «А», 6 «Б», 7 «В», 10 «Б» классов. Всего было подарено 59 книг, из них новых – 47. Всем классам огромное спасибо! В рамках этой акции ученики могли обменяться книгами и друг с другом.

Суббота стала подведением итогов «Доброй» недели, она называлась «День добрых улыбок». Веселые, добрые лица всегда задают тон любому событию. Так и наши добрые улыбки показали, что мы умеем быть участливыми, милосердными и терпимыми друг к другу, несмотря ни на какие невзгоды и жизненные неурядицы. 10 «Б» говорит «Спасибо» всем ученикам и учителям, которые не остались в стороне от проводимых мероприятий. Мы надеемся, что «Неделя добра» станет в нашей Гимназии доброй традицией.



му человеку, не ожидая чего-то взамен»; «Доброта – это когда учитель ставит «5» или класс, который всегда поможет»; « Я считаю, что доброта – это одно из важных качеств человека. Доброта всегда богаче самых состоятельных людей. Человек с добрым сердцем всегда протянет руку помощи, не-



# Коротко о важном

## «Мы школьниками стали»

Ежегодно в Гимназии проходит интересное и важное мероприятие - праздник для первоклассников «Мы школьниками стали», который организуют для юных гимназистов одиннадцатиклассники.

В этом учебном году к ребятам первых классов пришли в гости сказочные герои: Буратино, Мальвина, Кот Ученый, Серый Волк, Красная Шапочка, в роль которых замечательно вжились старшеклассники. Вместе с Буратино первоклассники искали дневник, а в ходе его поисков решали интересные интеллектуальные задачи. Праздник получился яркий и запоминающийся.

## «Уроки дорожной грамотности»

Автомобиль награждает человека не только удобствами - при росте потока машин на улицах становится небезопасно. Но опасность подстерегает только тех, кто не знает правил движения, не умеет правильно вести себя на улице, не соблюдает дисциплины движения. А для тех, кто хорошо изучил правила уличного движения, кто вежлив и внимателен, улица совсем не страшна. В целях профилактики детского – дорожного травматизма в Гимназии прошли уроки дорожной безопасности. **Захряпина Наталья Викторовна**, лейтенант полиции, сотрудник ГИБДД, встретила с ребятами начальной школы и 5-х классов, ученики прошли опрос о поведении на дорогах, поделились своими впечатлениями о том, какое внимание этой проблеме уделяется в семье, вспомнили важные правила, которым нужно строго следовать, чтобы не допустить трагедии на дорогах, пешеходных переходах и тротуарах.



## «Знаете ли вы?»

Традиционный Фестиваль культуры состоялся в Гимназии 12-13 апреля. В этом году Фестиваль посвящен Году науки и технологий и прошел под названием «На острие науки».

Очень активны были первоклассники. Под руководством Ореховой Натальи Ивановны ребята 1а класса подготовили интересное выступление о собаках-космонавтах, 1б класс (классный руководитель Исупова Оксана Владимировна) рассказали о первом космонавте Ю.А. Гагарине.

Гимназисты 5 – 9 классов представили инсцениров-

ки о научных открытиях, случайных и закономерных, известных и новейших. Каждое выступление было настолько интересным, что многие ребята после окончания программы шли в библиотеку и брали книги об этих исследованиях: открытии пенициллина, о группах крови, об атоме и многом другом.

Старшеклассники 10-11 классов провели встречи в рамках проекта «Ученые в школу».



## «Мы за чистоту»

В период с 15 апреля по 15 мая 2021 года на территории Кстовского муниципального района проходил месячник по благоустройству, а 24 апреля был организован Всероссийский субботник.

Гимназисты активно участвуют в мероприятиях по уборке школьной территории.

Пятиклассники убирают мусор, вытаявший из-под снега, ученики 6, 7, 8-х классов сгребают старую листву, метут брусчатку, 9б класс очистил кедровую аллею: ребята этого класса участвовали в посадке кедров, а сейчас за ними ухаживают. Ученики 9а класса привели в порядок участки, где будут созданы школьные клумбы.



Старшеклассники 10-11-х классов убрали строительный мусор у нового пандуса. Ребята 6в класса помогли убирать общегородскую территорию - пл. Мира у Вечного огня.



# Учителями славится Россия, Ученики приносят славу ей... (А. Дементьев)



Все знают, и это вполне закономерно, что в каждой школе есть своя ДОСКА ПОЧЕТА, которая демонстрирует всему коллективу гордость учебного заведения. Здесь и выпускники-медалисты, и выдающиеся спортсмены школы, защищающие её честь на соревнованиях, и победители и призеры олимпиад и конкурсов различного уровня. Среди таких «звездочек» в нашей Гимназии – выпускница 11 А класса **Рожкова Анастасия**, по праву занявшая достойное место среди лучших. Её классный руководитель и учитель русского языка и литературы **Минеева Елена Александровна** характеризует девушку как старательную, прилежную ученицу:

*- Девочка начитанна, эрудированна. Настя очень доброжелательный и отзывчивый человек, никогда не отказывает в помощи одноклассникам или учителям, поэтому ребята ее уважают. Она очень близка со своей мамой, это первый её помощник и настоящий друг. Настя очень целеустремленный, ответственный человек, ее упорству можно позавидовать. При этом она всегда самокритична, умеет признавать свои ошибки (хотя таковых практически нет) и идти дальше. Несмотря на твердость характера, Анастасия очень чувствительная, верная и добрая девушка, старается быть справедливой ко всем, тяжело переживает чужую грубость или предательство.*

Что же в копилке заслуг у этой ученицы? А этот багаж её огромен. Несмотря на то, что Настя особый интерес проявляет к изучению языков, литературы, истории и географии, она еще замечательно рисует. В 2016 г. девочка была награждена дипломом 2-ой степени в районном конкурсе детского рисунка «Пусть всегда будет мама, пусть всегда буду я», её работе присудили почётное 3-е место в творческом районном конкурсе «Сквозь пожары – к военному маю», посвященном 70-летию победы (2015 г.), в 7

классе в муниципальном этапе детского областного конкурса изобразительного искусства «Я рисую мир» в номинации «Золотое кольцо России» Настя заняла 3-е место.

Анастасия – неоднократный победитель и призёр ВОШ по русскому языку и литературе не только муниципального, но и регионального этапов. Она – участница различных конкурсов. В 2017 г. девушка была награждена грамотой за участие в конкурсе «Слово о Горьком», в 2019 г. награждена грамотой участника в Тотальном диктанте и «Географическом диктанте», дипломом 2 степени за участие в конкурсе детских творческих работ по теме: «Охрана труда и безопасность жизнедеятельности» (от АО «Транснефть – Верхняя Волга»), награждена дипломом победителя Всероссийской онлайн-олимпиады по математике «Учи.ру», заняла **1 место** в командном зачёте за участие в экологическом квесте «Экосознание в каждом» среди школ Кстовского района Нижегородской области, **2 место** – в региональном интернет-проекте по английскому языку «Я читаю по-английски» (в командном зачете).

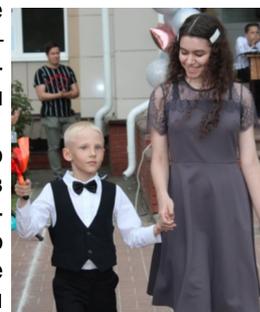
Очень плодотворными стали для Насти 2020 и 2021 годы. В феврале 2020 г. она приняла участие в Областной образовательной акции «Русский диктант», где получила оценку «5» (отлично). В апреле 2020 г. Анастасия стала участником Литературно-патриотического интернет-конкурса «Голос эпохи» и олимпиады по географии от Санкт-Петербургского государственного университета (вышла в финал). В 10 классе стала призером в МЭ ВОШ по литературе и победителем по русскому языку и географии, участвовала в РЭ ВОШ по русскому языку.

В 11-м классе ученица стала призером в МЭ ВОШ по предметам: русский язык, литература, английский язык, математика, и **победителем** по предметам: география, МХК, **победителем** в РЭ ВОШ по МХК и **участником 3Э ВОШ по МХК в Казани.**

Дистанционно она принимала участие в олимпиаде по русскому языку «Фоксфорд», «Высшая проба».

Это ли не гордость Гимназии! Не случайно право Последнего звонка на празднике в конце мая было отдано ей – нашей ученице Рожковой Анастасии. За ЕГЭ по географии она набрала **100 баллов!**

Отправляя Настю в новую взрослую жизнь, весь коллектив Гимназии желает ей дальнейших успехов. И мы верим, что когда-нибудь мы увидим её уже на Доске Почета нашей страны – России.



Над выпуском работали:

Редактор: Торгашова В.К.

Набор, дизайн: Соколова Н. В.