

Итоги деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» за 2021-2022 учебный год

В настоящее время центр образования цифровых и гуманитарных компетенций «Точка роста» активно задействован в учебном процессе: в нем проводятся уроки технологии, ОБЖ, информатики, биологии, географии и др. Предметы естественно-научного и гуманитарного циклов проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Безопасное поведение», «Сам смастерил», «Дизайн шаг за шагом», «Медиабезопасность в сети интернет», «Робототехника», «Занимательная естествознание», «Загадочная планета» и другие, а также реализуется проектная деятельность, организуется подготовка к научно-практической конференции, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах, открытых районных методических объединений.

Огромным преимуществом работы центра стало то, что дети изучали предметы как «Технология», «Информатика», «ОБЖ», «Биология», «География» на новом оборудовании. После уроков они посещают занятия цифрового и гуманитарного профиля, а также учатся играть в шахматы. В «Точке Роста» школьники учатся работать в команде.

Педагоги активно использовали оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, проводили практические занятия по обучению навыкам оказания первой помощи пострадавшим на современных тренажерах.

Изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которой школьники осваивали навыки программирования, 3D-печати, 3D-моделирования, разработки виртуальной реальности, управления квадрокоптером.

Данные предметные области реализуются на всех уровнях образования, а также в формате урочных, внеурочных занятий и на занятиях дополнительного образования.

Образовательные направления:

I. Основные общеобразовательные программы:

- «Технология», Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Биология», «География».

II. Разноуровневые дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей:

- проектная деятельность
- научно-техническое творчество
- шахматное образование
- IT-технологии
- Медиа-творчество
- социокультурные мероприятия
- информационная, экологическая, социальная, дорожно-транспортная безопасность

Для реализации вышеуказанных целей на базе школы реализуются 32

общеразвивающих программ дополнительного образования, в том числе 9 программ реализуется на базе Центра образования «Точка роста».

Перечень программ, реализуемых в 2021-2022 учебном году

Направленность дополнительного образования	Название детского объединения	Педагог	Количество учащихся по списку
Технический	«Робототехника»	Давлетбаков А.Ф.	15
	«Медиабезопасность в сети интернет» «Робототехника»	Тукумбетов А.М.	15
Физкультурно-спортивная	«Безопасное поведение»	Мазитов В.Ю.	20
	«Шахматы»	Садыкова Э.Б.	20
Социально-педагогическая	«Сам смастерил»	Хусаинов Р.Р.	54
	«Дизайн шаг за шагом»	Ерофеева Т.Ю.	54
Естественно-научная	«Занимательная биология»	Мазитова Р.Н.	15
	«Юный геолог»	Хусаинова А.Г.	15

Все программы дополнительного образования выполнены в полном объеме. Педагоги преподавали занятия при помощи различных интернет ресурсов, таких как: мессенджеры, социальные сети и образовательные платформы.

Согласно утвержденному плану учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий на 2021-2022 учебный год в центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» проводились все запланированные мероприятия.

Результатам педагогической деятельности можно отнести участие обучающихся в различных мероприятиях, организуемых как на базе школы, так и за ее пределами.

Обучающиеся дополнительного образования являются активными участниками таких мероприятий:

По предмету «Технология» мы имеем следующие результаты:

1. На муниципальном этапе республиканской олимпиады школьников по технологии Юлгильдина Лиана (7б кл), Клысбаев Рушан (8г кл) стали призерами (2 место)
2. На муниципальном этапе конкурса «С праздником, моя Республика!» в номинации «Визитная карточка моего района» с видеороликом «Зианчура – мой удивительный край» Ерофеева Анна (8б кл) стала победителем
3. На муниципальном этапе конкурса поделок «Военная техника» Клысбаев Рушан (8г кл), Аллабердин Айнур (8г кл) стали победителями
4. 26 октября 2021г в г.Уфа на базе УКОТ проходил VII Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WORLD SKILLS RUSSIA) РБ, где Ахмадеева Ре-

гина (8б кл) прошла отборочные соревнования по компетенции «Поварское дело» среди юниоров 14-16 лет и получила сертификат участника и право участвовать в финале.

5. С 06 декабря по 10 декабря 2021г в г. Уфа на финале VII Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WORLDSKILLS RUSSIA) РБ по компетенции №34 «Поварское дело», Ахмадеева Регина (8б кл) стала призером (2 место)
6. Также на республиканском конекрсе фото-видео «Родной край: известный и неизвестный» в номинации «Культурное наследие и памятники природы» Ерофеева Анна (8кл) стала призером -Диплом II степени
7. Старшеклассники нашей школы приняли участие на XVII Всероссийской олимпиаде по финансовой грамотности, финансовому рынку и защите прав потребителей финансовых услуг – «Финатлон для старшеклассников» 2021-2022г.

I ЭТАП –тестирование - открытый заочный конкурс. Проводился в форме онлайн – тестирования (отборочный этап)

Участвовали:

1. Шарипова Сабина (10а кл)
2. Абрамова Эльза (10а кл)
3. Гарипов Аскар (10а кл)
4. Кадырбаков Даян (10а кл)
5. Жубатова Айгузель (9б кл)
6. Аллаярова Аделя (9б кл)
7. Хунафина Вилена (9б кл)
8. Кусябаева Айгузель (8б кл)
9. Ерофеева Анна (8б кл)
10. Ахметов Биалал (8а кл)

Финальный – очный этап XVII Всероссийской олимпиады по финансовой грамотности, финансовому рынку и защите прав потребителей финансовых услуг «Финатлон для старшеклассников» прошел 13 марта 2022 г в УГНТУ Нефтегазового бизнеса, где участвовали:

1. Кадырбаков Даян (10а кл)
2. Гарипов Аскар (10а кл)
3. Жубатова Айгузель (9б кл)
4. Аллаярова Аделя (9б кл)
5. Хунафина Вилена (9б кл)
6. Ахметов Биалал (8а кл)

Результаты будут в начале апреля

На сегодняшний день Ерофеева Т.Ю. готовит участников командных состязаний по:

- 1) Всероссийской олимпиаде функциональной грамотности, которая состоится 25 марта дистанционно (помогает учитель математики Дмитриева Е.Н.). В команде шесть обучающихся 7-9 кл и два учителя Ерофеева Т.Ю и Дмитриева Е.Н.

Участники: Беляев Арсений (7в кл)

Мунасипова Самира (7в кл)

Юлгильдина Лиана (7б кл)

Клысбаев Рушан (8г кл)

Хунафина Вилена (9б кл)

Мухаметова Мадина (9б кл)

- 2) На Субфедеральный кубок III Всероссийского чемпионата по финансовой грамотности «Финансовой бой» - юниор лига – U18 для школьников 9 – 11 кл готовит участников для представления решений кейсов и защищать их 28 марта – в очной онлайн форме на платформе ZOOM

Участники: Жубатова Айгузель (9б кл)

Аллаярова Аделя (9б кл)

Хунафина Вилена (9б кл)

Кадырбаков Даян (10а кл)

Гарипов Аскар (10а кл)

Шарипова Сабина (10а кл)

В программе обучения предмету «ОБЖ» в классах проходили практические занятия. Это безопасность во время пребывания в различных ситуациях, оказание первой помощи и основам комплексной безопасности населения.

По предмету «ОБЖ» мы имеем следующие результаты:

1. На всероссийской олимпиаде школьников на муниципальном этапе:
Шайманова Диана - 1 место
Юлдашбаев Ильфир - 2 место
Бикташев Айгиз - 1 место
Абрамова Эльза - 2 место
2. На всероссийской олимпиаде школьников на региональном этапе:
Юлдашбаев Ильфир - призер
Шайманова Диана - призер
Бикташев Айгиз - призер
3. А также команда школы VIII взвод ВПЦ вымпел «Звезда» приняла активное участие в районном этапе республиканской военно-патриотической игры «Зарница», где заняла:
 - в номинации «Строевая подготовка» 1 место;
 - в номинации «Оказание медицинской помощи, переноска раненых» 3 место;
 - в номинации «Плавание» 3 место
4. На районном этапе республиканской военно-патриотической игры «Зарница» Юлдашбаев Ильфир стал призером (3 место) в номинации «Силовая гимнастика»
5. С 10 сентября 2021 по 12 сентября 2021г в г.Уфа проходил Открытый Республиканский турнир по кикбоксингу памяти МСМК Елены Логунковой, где Юлдашбаев Ильмир стал победителем по дисциплине «Лайт-контакт»
6. С 23 июня по 27 июня 2021г в Дуванском районе наша команда Зианчуринского района приняла участие в соревновании по программе «Школа безопасности» и награждена дипломом за высокие показатели в «Конкурсной программе», класс Б
7. На муниципальном этапе финальных соревнований по легкой атлетике в зачет Спартакиады школьников района посвященных ко Дню Республики Башкортостан наша команда МОАУ СОШ №2 заняла 3 место.

8. На всероссийском конкурсе профессионального мастерства среди руководителей и участников военно-патриотических клубов «Делай, как я!» Мазитов В.Ю. стал участником финала всероссийского конкурса

В рамках предметной области «Информатика» школьники приобрели навыки 21 века в IT-обучению: по основам работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, по визуальной среде программирования и его базовых конструкций. Во время 3D моделирования происходит формирование компетенций в 3D-технологии. Это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем ребятам, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.

Благодаря получению виртуального шлема и квадрокоптеров обновлено содержание предметной области «Информатика», «География» с формированием таких новых компетенций, как технологии цифрового пространства. Также использование шлема на индивидуальных психологических занятиях.

По предмету «Информатика» и «Робототехника» мы имеем следующие результаты:

1. На III Межрегиональном Чемпионате по образовательной робототехнике «РобоСтепь – 2021» в составе команды «RoboStar» Тукумбетова Алина (7а кл) заняла 2 место в состязании «Перевозчик»
2. На III Межрегиональном Чемпионате по образовательной робототехнике «РобоСтепь – 2021» в составе команды «RoboStar» Якупов Айдар занял 2 место в состязании «Перевозчик»
3. На III Межрегиональном Чемпионате по образовательной робототехнике «РобоСтепь – 2021» в творческой категории Псянчина Элина, Исканьярова Динара стали участниками (сертификаты)
4. На муниципальном этапе конкурса «Скретч программирование» Якупов Айдар занял 1 место
5. На муниципальном этапе конкурса «Робо22» младшая группа Псянчина Элина заняла 1 место
6. На региональном этапе Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников по направлению «Программирование» Хайруллин Расул, Идрисов Данил вошли в десятку среди двадцати команд.
7. С 8 по 10 декабря 2021г Тукумбетов А.М. с учениками десятого класса (Акчурин Айгиз и Труханова Валерия) посетили Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы. Данное мероприятие проходило в рамках совместного договора между БГПУ им. М. Акмуллы и МОАУ СОШ №2 с.Исянгулово.

В ВУЗ-е их встретил директор института физики, математики, цифровых и нанотехнологий Юсупов Азат Равилевич. Он провел подробную экскурсию для наших ребят, показал самые интересные и актуальные направления их институту

та, поделился интересными фактами и познакомил с научными сотрудниками БГПУ.

Одним из таких сотрудников был доцент Косарев Николай Федорович. Именно с ним наши ребята провели основную часть времени в институте. Он продемонстрировал множество единиц современного измерительного оборудования, которые недоступны для обычной средней школы, так же научил ребят правильно с ними работать и соблюдать технику безопасности. В ходе исследовательской работы ребята познакомились с новым разделом физики - «Молекулярно-кинетическая теория». Подробно изучили теорию о «Изопроцессах». И в течение трех последующих дней кропотливо занимались измерениями макропараметров идеального газа, изменяли внешние условия и наблюдали за проявляющейся динамикой. В результате ребята получили огромные массивы чисел, которые далее нужно будет аккуратно систематизировать, обработать и попытаться найти интересные закономерности.

Данная исследовательская работа еще в процессе обработки, положительных результатов будем ждать в ближайшее время.

По предмету «Биология» мы имеем следующие результаты:

1. С 7 декабря по 11 декабря 2021г в г. Уфа проходил VII Региональный Чемпионат «Worldskills Russia», в котором учащиеся Хунафина Вилена и Клысбаев Рушан приняли активное участие. В качестве эксперта-компатриота выступила руководитель Р.Н. Мазитова.

Соревнования проводились в Уфимском лимонарии по направлению «Ландшафтный дизайн». Главной задачей было создание мощение с установкой бордюрного камня, в рамках которого ребята должны были показать умение организовывать пространство. Работа была проведена колоссальная: вскопали и оборудовали водоем, сделали пошаговую дорожку из каменных плиток, соорудили габион и посадили древесно – кустарниковую и цветочную растительность.

Ребята выступили прекрасно, показали хорошую работу и стали призёрами.

2. 2,3 февраля 2022 года состоялся Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по экологии в городе Мелеуз. Ученица 9б класса Хунафина Вилена Ильдаровна участвовала в олимпиаде. В первый день обучающихся писали теорию, а на второй день ребята защищали свои исследовательские работы. По итоговым результатам, Хунафина Вилена стала призёрам.
3. С 1марта по 2 марта 2022г. в г.Уфа состоялся школьный научный конкурс " Первые шаги в науке". С нашей школы участвовала ученица 9 класса Хунафина Вилена. Конкурс прошёл в БашГАУ, где ребятам нужно было защищать свои проектные работы. Среди 12 конкурсантов, Вилена заняла второе место

По предмету «География» мы имеем следующие результаты:

1. 30 октября 2021 команда обучающихся 10 классов, решившие поступать на юридический факультет, приняла участие в X Республиканском юридиче-

ском Брейн- Ринге. Пройдя заочный отборочный тур среди школ республики, были приглашены на финальный этап, где из 13 команд заняли 6 место.

2. С обучающимся 7в класса Беляевым Арсением подготовили исследовательскую работу. На одном из конкурсов уже успели занять 1 место. Остальные результаты ждём после апреля.

Помимо этого, с использованием медиа-зоны учащиеся 8-11 классов совершенствовали свои коммуникативные навыки, креативное, стратегическое и пространственное мышление на более современном оборудовании.

Расширены возможности конструирования роботов и обработки древесины.

Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов.

Повышение квалификации

Педагоги Центра в течение учебного года проходили различные курсы повышения квалификации, принимали участие в семинарах и форумах:

1. Ерофеева Т.Ю. – учитель технологии
 - Сертификат эксперта на отборочных соревнованиях для участия в VII Региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WORLDSKILLS RUSSIA) Республики Башкортостан;
 - Диплом эксперта VII Региональном чемпионате «Молодые профессионалы» Республики Башкортостан
 - Благодарность за подготовку призера ВОШ по технологии муниципального этапа приказ РОО МР Зианчуринский район РБ от 17.12.2021
 - Удостоверение о повышении квалификации по программе «Основы информационной безопасности детей» ООО ЦИОиВ
 - Сертификат об оценке профессиональных компетенций по предмету «Технология» ЦНППМ г.Уфа
 - Удостоверение о повышении квалификации по программе «Современные образовательные технологии и методика обучения по предмету «Технология» в общеобразовательной организации с учетом требований ФГОС» БГУ г.Сибай
2. Садыкова Э.Б. – педагог по шахматам
 - * Гибкие компетенции проектной деятельности
 - * Обучение шахматам в школе
3. Тукумбетов А.М. – учитель алгебры, геометрии, физики
 - * Гибкие компетенции проектной деятельности
 - * Информационно-коммуникационные технологии в системе школьного образования (робототехника)
 - * Игротехнологии в обучении финансовой грамотности
 - * Современные методики работы в образовательных организациях с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в условиях реализации ФГОС
 - * Межпредметные связи как один из факторов реализации принципов развивающего обучения на уроках физики»)

3. Мазитов В.Ю. – учитель ОБЖ

- Гибкие компетенции проектной деятельности
- Безопасность несовершеннолетних в сети Интернет
- Педагогическая деятельность по физической культуре
- Оказание первой помощи
- Игротехнологии в обучении финансовой грамотности
- Формирование современного уровня культуры безопасности на уроках ОБЖ и во внеурочной деятельности в контексте требований ФГОС

7. Хусаинов Р.Р. – учитель технологии

- Гибкие компетенции проектной деятельности
- Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области Технология
- Игротехнологии в обучении финансовой грамотности
- Уроки технологии в 5-9 классах: новые требования, новые возможности, новые учебники

8. Давлетбаков А.Ф. – учитель информатики

- Гибкие компетенции проектной деятельности
- Информационно-коммуникационные технологии в системе школьного образования (роботехника)
- Конструирование и прототипирование робототехнических устройств»; «Разбор заданий школьного этапа олимпиады по информатике
- Игротехнологии в обучении финансовой грамотности

8. Мазитова Р.Н. – учитель биологии

- Удостоверение о повышении квалификации по программе «Формирование естественно-научной грамотности обучающихся при изучении раздела «Генетика» на уроках биологии» в общеобразовательной организации с учетом требований ФГОС
- Удостоверение о повышении квалификации по программе «Сопровождение профессионального личностного становления молодых специалистов в образовательных организациях».

9. Хусаинова А.Г. – учитель географии

- Удостоверение о повышении квалификации по программе «Организация наставничества и менторства в системе развития профессионального мастерства педагогических работников» г.Уфа
- Сертификат об оценке профессиональных компетенций по предмету «География» ЦНППМ г.Уфа
- Благодарность за достойную подготовку команды «Modern Lawyers» к X Республиканскому юридическому Брейн-рингу среди школьников 9-11 классов г.Уфа
- Удостоверение о повышении квалификации по программе «Школа современного учителя. География»

Создание Центра «Точка роста» обязывает педагогический коллектив школы в первую очередь, обеспечить школьникам возможность получать качественное и до-

ступное образование, подготовить успешных, мотивированных на творчество и современную инновационную деятельность выпускников.

У обучающихся нашей школы появилась прекрасная возможность идти в ногу со временем, работать в команде, создавать свои проекты, реализовывать творческий потенциал, принимать участие в региональных и федеральных конкурсах, олимпиадах, форумах, слетах и профильных сменах лагеря с дневным пребыванием.

Планируется участие в конкурсах, олимпиадах и соревнованиях разных уровней.