

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«БОГАШЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
ИМ. А.И. ФЕДОРОВА» ТОМСКОГО РАЙОНА**

634570, Томская область, Томский район, село Богашево, улица Киевская, 28
телефон/факс 8 (3822) 931-257, e-mail: bogashevskhkola@mail.ru

**Центр образования цифровых и гуманитарных профилей «Точка роста»
МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района**



СОГЛАСОВАНО:
Директор школы
Федорова О.В.



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель центра «Точка
роста»
Тобольжин А.К.

Анализ работы

Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района за 2023-2024 учебный год.

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (далее – Центр «Точка роста») как структурное подразделение МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района работает с «01» сентября 2019 года.

Центр «Точка роста» - это уникальная возможность и доступность для детей из сельской школы в формировании гибких компетенций и навыков, и образования в целом.

Цели Центра «Точка роста»: формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков, в том числе, по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», других предметных областей, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ.

Задачи Центра «Точка роста»:

1. Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном материале.
2. Создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей.
3. Создание целостной системы дополнительного образования в Центре «Точка роста», обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов.
4. Формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В 2023-2024 учебном году в Центре «Точка роста» функционировали следующие объединения:

- Робототехника
- Шахматы
- Промышленный дизайн
- Медиа-центр
- Школа выживания
- Квадрокоптеры

1. Кадровый состав Центра «Точка роста»

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Категория
1.	Тобольжин А.К.	руководитель Центра «Точка роста», педагог по предмету «Технология»	высшая
2.	Осмольская И.С.	педагог-организатор	-
3.	Стрельцова Л.В.	руководитель объединения «Медиа»	-
4.	Пинус Л.И.	педагог по предмету ОБЖ	-
5.	Бабешко Е.С.	педагог по предмету «Технология»	высшая
6.	Данилов Н.В.	педагог по предмету «Шахматы», «Квадрокоптеры»	-
7.	Инин С.С.	педагог по предмету «Робототехника»	-
8.	Шталинина Е.С.	педагог по предмету «Робототехника»	-

2. Повышение квалификации педагогов Центра «Точки роста», участие в профессиональных сообществах, вебинарах, семинарах, конкурсах и пр.

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. 100% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации «Всероссийского Форума Центров «Точка роста»: «Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов».

В 2023 году все специалисты центра прошли курсы повышения квалификации ТОИПКРО по дополнительной профессиональной программе: «Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 16.09.2023-30.09.2023 г. в объеме 40 часов.

Акулова Е.А., руководитель объединения «Медиа» обучалась по программе повышения квалификации ТУСУР «Разработка учебных аудио и видео материалов» 23.10.2023-30.10.2023 г. 19 часов.

Педагоги центра повышают свое профессиональное мастерство на обучающих вебинарах в сети Интернет. Стрельцова Л.В., педагог дополнительного образования объединения «Медиа» в апреле 2024 г. обучалась в онлайн школе Александра Шилова «Обучающее занятие для новичков: Лайфхак при съемках видео».

Педагогами Центра «Точка роста» обеспечивается создание, апробация и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей детям сельских территорий. Программы Центра «Точка роста» реализуются педагогами, имеющими образование, соответствующие направленностям программ, прошедшим курсы повышения квалификации.

Педагоги по предмету «Робототехника» являются студентами 4 курса ТУСУРа.

3. В Центре «Точка роста» были разработаны и реализуются - программы дополнительного образования, внеурочной деятельности:

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Название предмета внеурочной деятельности (ОП)	Возраст обучающихся
1.	Тобольжин А.К. (мальчики)	Руководитель Центра «Точка роста», педагог по предмету «Технология»	Технология. Промышленный дизайн Обслуживание сельскохозяйственных машин Столярное дело	от 11-15 лет
2.	Бабешко Е.С. (девочки)	Педагог дополнительного образования центра «Точка роста»	Технология. Промышленный дизайн (профильный предмет) Швейное дело	от 11-15 лет
3.	Данилов Н.В.	Руководитель объединения «Шахматы», «Квадрокоптеры»	Информатика: 3-D моделирование и управление БПЛА Шахматный мир	от 11 до 15 лет
4.	Пинус Л.И.	Руководитель объединения «Школа выживания»	ОБЖ. Школа выживания	от 7 до 11 лет
5.	Инин С.С.,	Руководитель объединения «Робототехника»	Робототехника для продвинутых	от 11 до 15 лет
6.	Шталина Е.С.	Руководитель объединения «Робототехника»	Робототехника	от 7 до 11 лет
7.	Стрельцова Л.В.	Руководитель объединения «Медиа-студия»	«Медиа-студия»	от 12 до 16 лет

- программы дополнительного образования сетевого взаимодействия:

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Название внеурочной деятельности (ОП)	Возраст обучающихся
1.	Тобольжин А.К., Бабешко Е.С.	Руководитель Центра «Точка роста», педагог по предмету «Технология», педагог-организатор	Проектная деятельность (Территория интеллекта)	от 11 до 13 лет
2.	Тобольжин А.К.	Руководитель Центра «Точка роста», педагог по предмету «Технология»	Эксплуатация сельскохозяйственных машин	от 13 до 15 лет

Сетевое взаимодействие:

С сентября 2020 года по настоящее время центр «Точка роста» продолжает сотрудничество в рамках сетевого взаимодействия с проектом «Территория интеллекта». Педагоги дополнительного образования с успехом используют ресурсы Банка проектов естественно-научной и технической направленности для учащихся 5-7 классов. Учителя технологии, Бабешко Екатерина Сергеевна и Тобольжин Альберт Константинович, реализуют программы с обновленным содержанием по направлению «Промышленный дизайн». Учителя информатики, Данилов Николай Владимирович и Шарапов Сардор Фархатович, успешно внедряют кейсы платформы «Территория интеллекта» на уроках и дополнительных занятиях центра «Точка роста».

Обучающиеся раннего предпрофиля под руководством педагогов Бабешко Екатерины Сергеевны, Тобольжина Альберта Константиновича, Данилова Николая Владимировича и с наставниками проекта «Территория интеллекта»: методистом по сетевым образовательным программам проектного офиса проекта «Территория интеллекта», методистом по разработке контента, модератором и методистом по информационной, аналитической работе и мониторингам приняли активное участие в разработке 10 проектов. Школьники с помощью опытных наставников выполнили реальные бизнес-заказы предприятий Томска и Томской области. В сжатых временных рамках, которые подразумевает формат хакатона, ребята осваивают программы 3D-моделирования, графические редакторы, конструктор сайтов, получают новые компетенции и тут же применяют новые знания и навыки в конкретной задаче. По итогам 4х-часового хакатона участники выполнили и представили выбранные ими проекты или бизнес-заказы, предложенные реальными заказчиками, прокачали профессиональные компетенции и продвинулись по одному из 20 технотреков, представленных на цифровой платформе MyTrack. Каждый проект был оценен приглашенным экспертом. Ребята получили ценный опыт разработки проектов.

4. Охват обучающихся ОУ

Центр «Точка роста» в 2023-2024 учебном году охватил 85 % обучающихся от общего количества обучающихся 628 человек. Дополнительным образованием охвачены все категории обучающихся, в том числе, обучающиеся категории ОВЗ и дети «группы риска».

№ п/п	Программы	Классы	Количество обучающихся
1.	ОБЖ. Школа выживания	1-5	260
3.	Шахматы	2-5	11
4.	Робототехника	1-5	75
5.	Медиа-студия	6-9	26
7.	Проектная деятельность	7-8	40
8.	Эксплуатация сельскохозяйственных машин	7-9	15
9.	Промышленный дизайн	7-9	38
10.	Столярное дело	7-9	9
11.	Швейное дело	7-9	9
12.	Квадрокоптеры	7-9, 11	15

5. В Центре «Точка роста» функционируют следующие зоны:

Для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей созданы рабочие зоны по предметным областям «Технология», «Информатика», «ОБЖ» и зоны коворкинга, медиазона и Шахматная гостиная.

Работа центра «Точка роста» расширяет возможности для предоставления качественного современного образования для школьников, помогает сформировать у ребят современные технологические и гуманитарные навыки.

Центр «Точка роста» обеспечивает 100% охват учащихся новыми методами обучения и воспитания по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» с использованием обновленного оборудования. Кроме того, не менее 85 % школьников школы смогут заниматься по дополнительным

общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

Центр «Точка роста» выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности и обеспечить формирование современных компетенций и навыков у школьников.

6. Эффективное использование оборудования

На уроках по ОБЖ, технологии, информатики и внеурочных занятиях по шахматам, в медиа-объединении обучающиеся осваивают знания в современном формате, используя высокотехнологичное оборудование.

ОБЖ:

Обучающиеся по программам «Школа безопасности» и «ОБЖ» осваивают предметы на новом оборудовании.

В целях эффективного усвоения нового учебного материала применяются тренажеры-манекены для отработки сердечно-легочной реанимации и отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. Также на уроках используется набор имитаторов травм и поражений, шина лестничная, воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи.

Информатика:

На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс:

- LED-панель в качестве вывода на экран дидактического материала, расширение экрана ноутбука,
- программа «КуМир», программы пакета «Adobe» для презентации,
- принтер,
- сканер,
- мобильный класс с ноутбуками,
- ноутбук для учителя,
- 3D-принтер,
- VR-шлем для знакомства с виртуальной реальностью для изучения проектирования 3D-моделей, составления VR-проектов в сфере виртуальных пространств,
- квадрокоптер TELLO-EDU.

Технология:

На уроках технологии с целью применения активно-деятельностных форм обучения используется 3D-принтер, ПО для 3D-моделирования, ручной инструмент, промышленное оборудование, используется также дополнительное оборудование – шлем виртуальной реальности. ноутбук с ОС для VR-шлема, квадрокоптер.

Шахматы:

Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях Шахматного объединения.

Медиа:

На занятиях объединения «Медиа-центр» обучающиеся приобретают практические умения и навыки работы с видео оборудованием: камерой, фотоаппаратом, программами видео монтажа, квадрокоптерах.

Робототехника:

На занятиях по робототехнике обучающиеся приобретают навыки и практические умения работы с роботизированными конструкторами типа Lego, в программе Lego Digital Designer, радиоэлектронной аппаратурой, устройствами и приборами, используемыми для создания роботов. Обучающиеся приобретают опыт работы на ноутбуке, интерактивном

комплексе, 3D-принтере, шлеме виртуальной реальности, квадрокоптере. Для сборки и демонстрации роботов приобретен специальный стол-панель.

Широко используется инфраструктура Центра «Точка роста» и во внеурочное время. У обучающихся есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. В коворкинг зоне школьники работают с ноутбуками, фотоаппаратами, видеокамерой, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми. Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в проектно-исследовательской деятельности, конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях. Уровень занятости учащихся дополнительными программами Центра «Точка роста» увеличился по сравнению с 2022-2023 учебным годом.

Родители, учителя и обучающиеся школы смогли убедиться в том, что система образования в новом формате действительно интересна и эффективна.

Руководителем центра «Точка роста» Тобольжиным А.К. и педагогом-организатором Осмольской И.С.:

- В 2023 году в центре «Точка роста» во исполнение пункта 38 Плана реализации Концепции развития дополнительного образования на период до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. № 678, Минпросвещения России согласно «Методическим рекомендациям по формированию механизмов обновления содержания, методов и технологий обучения в системе дополнительного образования детей, направленных на повышение качества дополнительного образования детей, в том числе включение компонентов, обеспечивающих формирование функциональной грамотности и компетентностей, связанных с эмоциональным, физическим, интеллектуальным, духовным развитием человека, значимых для вхождения Российской Федерации в число десяти ведущих стран мира по качеству общего образования, для реализации приоритетных направлений научно-технологического и культурного развития страны». В центре «Точка роста» было обновлено содержание методических комплексов для реализации дополнительных программ по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Шахматы», «Медиа», «Робототехника», «Квадрокоптеры».
- Разработан единый формат для написания программ, форм отчетов, обновление нормативной базы Центра.
- Произведена корректировка имеющихся и разработаны новые дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, реализуемых на базе Центра «Точка роста».
- Сформирован реестр ДОП.
- Организован набор детей, обучающихся по программам Центра в соответствии с планом набора на 2023-2024 учебный год.
Количество обучающихся по направлениям программ ДО: 85 %.
- Внесены данные о зачислении обучающихся по программам дополнительного образования в базу АИС «ПФДО на 2023-2024 учебный год». Количество обучающихся по направлениям программ ДО: 85 %.
- Регулярно проводятся заседания рабочей группы Центра «Точка роста» при директоре, плановые 1 раз в четверть и внеплановые, по необходимости.

На плановых заседаниях решаются актуальные рабочие вопросы, проводится обучение педагогов, подводятся итоги четверти, планирование работы на следующий учебный период, анализируется текущая деятельность.

7. Цикл учебных мероприятий, проходивших в Центре «Точка роста» в 2023-2024 учебном году

Тип мероприятия	Дата, периодичность	Наименование мероприятия	Целевая аудитория	Ответственные
Учебно-воспитательные мероприятия	Еженедельно	Проведение занятий по предмету «Промышленный дизайн»	7-9 классы	Тобольжин А.К. Бабешко Е.С.
Учебно-воспитательные мероприятия	Ежемесячно	Шахматный турнир	5 классы	Данилов Н.В.
Учебно-воспитательные мероприятия	1 раз в месяц	Уроки по ОБЖ «Школа выживания человека в ЧС»	1-4 классы 5 классы	Пинус Л.И.
Учебно-воспитательные мероприятия	1 раз в две недели	Выпуск школьных новостей	ОУ	Тобольжин А.Е. Акулова Е.А., Данилов Н.В.
Внеурочные мероприятия	1 раз в четверть	Урок информационной безопасности в сети «Интернет»	5-9 классы	Тобольжин А.К.

Учебно-воспитательные мероприятия, проходившие в Центре «Точка роста» в 2023-2024 учебном году (по направлениям):

Объединение Медиа-центр «В кадре».

Руководитель объединения: Стрельцова Л.В., педагог дополнительного образования.

Главное событие 2023-2024 учебного года для объединения Медиа-центр: участие в Региональном конкурсе сети центров медиаобразования с целью реализации мероприятий по формированию благоприятной медиаобразовательной среды в системе общего образования в Томской области в 2023-2025 г.г.

По итогам конкурса наша школа получила свидетельство с присвоением статуса «Центр медиаобразования, выданное Департаментом общего образования Томской области 15.09.2023 г.

Присвоение нового названия медиа-центру «В кадре».

№ п/п	Содержание деятельности (плановых/внеплановых) мероприятий, УРОВЕНЬ мероприятия (муниципальный, областной, всероссийский, международный)	Дата, время проведения	Результат работы

1.	Реализация дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программы «Медиа-центр в школе»	сентябрь-май	Дополнительная общеразвивающая общеобразовательная программа реализована в полном объеме	
2.	Размещение релизов мероприятий, внеурочной деятельности, воспитательной, инновационной работы, проводимых МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района на странице официального сайта с использованием мультимедийных технологий центра «Точка роста»	сентябрь-июнь	Освещение всех образовательных событий школы	Организационное сопровождение съемок мероприятий «День Матери», Благотворительных концертов, открытых уроков, мероприятия «Учитель года», шахматных турниров «Белая ладья», «День здоровья», новогодних праздников, «Открытый микрофон», семинаров, мастер-классов, обучающего семинара «Управление квадрокоптерами», «Последний звонок», «Огонек доброты», «Разговоры о важном»
3.	Работа телеграмм-канала «Богашево: школьная жизнь за кадром», ответы на комментарии в социальной сети Размещение релизов мероприятий (внеурочной деятельности, воспитательной, инновационной работы и пр.), проводимых МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района на странице официального сайта образовательного	сентябрь-июнь	Освещение всех образовательных событий школы Релиз о новостях и направлениях работы дополнительного образования (ежедневно)	

	учреждения с использованием мультимедийных технологий центра «Точка роста», в госпаблике и Телеграмм-канале, «В контакте»:		
3.	Выпуск школьных новостей 1 раз в 2 недели	сентябрь-июнь	54-68 выпуски Освещение всех образовательных событий школы и села Богашево
4.	Проведение мастер-классов для обучающихся школы	февраль-май	34 обучающих мастер класса для школьников
5.	Создание видео-роликов к мероприятиям	сентябрь-июнь	Видео-ролики «День открытых дверей», «Новогодняя шалость», «23 февраля», «8 Марта», «Глазами младших: День студента», «Масленица-2024», «Словарный запас», «Глазами младших» видео-ролик; «Это мы!» видео-ролик в рамках I слета медиа-объединений; «Что бы вы спросили у учителя?» ролик-интервью; «Не спеши взрослеть...» видео-ролик; «Поздравление учителей с 23 февраля» видео-ролик; «цени то, что у тебя есть», «Вопрос учителю», «День здоровья», «Огонек доброты», «Культура поведения в театре», мультфильм «Ценный сотрудник», «Медиацентр в кадре «Это мы!», фильм по итогам обучающего семинара «Управление квадрокоптерами: программирование, пилотирование, съемка», «Открытие конкурса «Космическая робототехника: проектирование и моделирование»
	Участие в конкурсах, фестивалях	09.02.2024 г. Создание видео-ролика в рамках фестиваля	Участие команды «В кадре» в I слете-фестивале медиаобразования в Корниловской СОШ Участие команды «В кадре» в муниципальном конкурсе видеопоздравлений, посвященных Дню защитника Отечества
			Диплом 1 степени за победу в номинации «Видео В контакте» ролика «Медиацентр «В кадре» - Это мы!» Диплом 1 степени за ролик «23 февраля»

		Апрель	Экологический фестиваль «Живая вода»: Муниципальный фестиваль детского кино «Камера! Мотор!»	Диплом 1 степени за победу в номинации с мультфильмом «Живая вода» и «Ценный сотрудник»; Диплом 2 степени в номинации «ТВ-жанр» видеоролика «Богашевская школа о главном, 63 выпуск»
	Выпуск отдельных тематических рубрик	март-апрель	Рубрика «Вопрос учителю»	2 выпуска
	Создание сериала «Счастливая семья или Они же дети...»	май		1 серия
	Участие в мероприятии «Всероссийская премия медиаволонтерства #ДоброМедиа2024	май	Разработка плаката для номинации «Лучший плакат, лучшее сообщество лучший медиацентр учебного заведения, лучший медиапроект по сохранению ментального здоровья и снижению стресса»	Сертификат участника

Для воспитанников объединения медиа-центра 16 февраля 2024 года в зоне в зоне коворкинга с была организована встреча с выпускницей 2022 года объединения «Медиа-центр» Юрковой Валентиной по обмену опытом.

Объединение «Робототехника»

Руководители объединения - педагоги дополнительного образования:

Инин Степан Сергеевич

Шталинка Екатерина Сергеевна

Объединение «Робототехника» в 2023-2024 учебном году успешно реализовало программы дополнительного образования «Робототехника», «Робототехника для продвинутых» для обучающихся 1-4 классов и 5-9 классов, а также учебно-воспитательные, внеурочные и социокультурные мероприятия Центра образования «Точка роста» (по отдельным планам школы).

Педагоги Инин С.С. и Шталина Е.С. являются студентами вузов и также участвует в проведении мастер-классов, круглых столов, вебинаров для обучающихся, педагогов школы и в рамках курсов и семинаров, организованных школой, по вопросам современных образовательных технологий, в том числе, дистанционных (ДОТ), практики реализации образовательных программ на материально-технической базе Центра «Точка роста». Объединение является технической поддержкой в сопровождении всех сетевых занятий (открытых интерактивных уроков, конкурсов и пр.) на интернет-площадках, а также сопровождает обучающихся - участников проектов цифровой платформы по выстраиванию индивидуальных траекторий развития «Территория интеллекта».

Объединение занимается организацией трансляции ТВ-дисплея в холле школы с целью отражения видеоматериалов о проведенных мероприятиях школы, образовательных событиях, расписания, интересных фактов и пр. Сопровождает обучающихся школы во всероссийском образовательном проекте в сфере Информационных технологий «Урок цифры»

Педагоги объединения в 2023-2024 году подготовили обучающихся к соревнованиям, конкурсам, чемпионатам различного уровня по «Робототехнике»:

- Муниципальные соревнования Томской области;
- Кубок губернатора Томской области;
- Всероссийские соревнования «Уникум»;
- Всероссийские соревнования «RoboФорум»;
- Международные соревнования "WeDo" Снейл «Космическая робототехника»;
- Игра-кругосветка «РоботоБум»;
- «Робофинист».

Участие команды «Мехаботы» в районных соревнованиях по образовательной робототехнике «РобоРалли» принесло нашей школе I место в номинации «Гонка по линии» (группа под руководством Шталиной Е.С.) и II место в номинации «Лабиринт: туда и обратно» (группа под руководством Инина С.С.).

В Региональном открытом дистанционном конкурсе «Космическая робототехника: проектирование и моделирование» обучающиеся объединения получили дипломы 1, 2 степени и сертификаты.

В том числе, педагоги осуществляли совместную работу с учителями технологии в разработке дизайн-проектов сувенирной продукции, памятных подарков для награждения обучающихся, участвующих в различных конкурсах школы (лазерный станок, 3D-принтер).

Объединение «Промышленный дизайн»

Руководители:

Тобольжин А.К., педагог дополнительного образования

Бабешко Е.С., педагог дополнительного образования

Центр «Точка роста» ежегодно является организатором уникального и единственного в Томской области среди образовательных учреждений открытого дистанционного конкурса «Промышленный дизайн в образовательном пространстве школы: СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ». В этом году конкурс был посвящен предстоящему празднованию 420-летия города Томска в 2024 году».

МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района является Базовой образовательной организацией ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар» по реализации проекта «Парк ЕНОТо», конкурс проводится при организационной, информационной, методической и экспертной поддержке ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар».

В Конкурсе среди обучающихся 5-11 классов приняли участие 60 школьников и 15 педагогов из 12 образовательных учреждений городов Томска и Колпашево, а также

районов Томской области. Все представленные проекты были изготовлены с использованием современных методик и технологий. По результатам конкурса жюри оценивало работы по критериям оригинальности и качества.

Ученики нашей школы заняли призовые места: **Рак Екатерина и Пургин Кирилл** – 1 место, **Гриднева Ирина** – 2 место, **Чуева Мила** – 2 место, **Жук Максим, Биктагиров Николай** – 2 место, **Ильиченко Маргарита** – 3 место, **Чернощук Павел, Ткачук Арсений, Милковский Алексей** – 3 место. Сертификат участников – **Марков Кирилл, Авдеев Степан, Биктагиров Иван**. Учителя, подготовившие ребят: **Бабешко Екатерина Сергеевна и Тобольжин Альберт Константинович**.

В течение года объединение разработало и изготовило 12 комплектов разных игр и методических пособий. Разработка шаблонов игр из фанеры на станке с числовым программным управлением осуществлялась для использования на мероприятиях по развитию мелкой моторики людей старшего поколения в рамках реализации социального проекта «Секреты долголетия. Диалог поколений» - социальная помощь пожилым людям с ментальными нарушениями из пансионата «Южный». Проект «Секреты долголетия» стал участником и победителем в региональном этапе премии #МЫВМЕСТЕ за лучшие волонтерские, социальные предпринимательские и гражданские инициативы педагогов объединения «Промышленный дизайн».

Также был изготовлен деревянный алфавит для логопедического кабинета. Обучающиеся своими руками без использования станков вырезали буквы русского алфавита. Деревянный алфавит послужит для развития мелкой моторики, визуальной памяти, тактильных ощущений.

В октябре 2023 г. обучающиеся объединения приняли участие в школьном этапе Олимпиады по Технологии и прошли в следующий этап.

25 октября 2023 г. педагоги Тобольжин А.К. и Бабешко Е.С. провели мастер-класс «Применение scum-технологий в промышленной деятельности» в рамках курсов ПК ТОИПКРО «Современные методы и технологии преподавания в рамках обновленных ФОГОС» для педагогов Томской области.

Руководители объединения сопровождают обучающихся - участников проектов цифровой платформы по выстраиванию индивидуальных траекторий развития «Территория интеллекта».

Также руководители объединения проводят регулярно экскурсии для обучающихся на Томский инструментальный завод.

В дни школьных каникул объединение организует «Лагерь труда и отдыха» инженерного и педагогического предпрофиля, где каждый день наполнен интересными событиями, разработкой проектов, изучением ремесел, изготовлением изделий в разных промышленных направлениях.

Педагоги Тобольжин А.К. и Бабешко Е.С. являются экспертами по предмету «Технология» и регулярно оценивают этапы Олимпиады по Технологии в образовательных организациях в Томском районе.

16 апреля 2024 обучающиеся объединений «Столярное дело» и «Швейное дело» стали призерами IX регионального чемпионата «Абилимпикс».

ки. **Каримов Оятилло**, стал победителем в компетенции «Столярное дело», а **Антонова Кристина** призером в компетенции «Портной».

Углубленное изучение предмета позволило школьникам достойно представить Богашевскую школу на региональном чемпионате.

В рамках соревнований ученики продемонстрировали высокий уровень мастерства и профессионализма, что привело к заслуженным победам.

Объединение «Квадрокоптеры»

Руководитель объединения: Данилов Н.В., педагог дополнительного образования

Реализация программы дополнительного образования «Квадрокоптеры».

10 апреля 2024 года объединение стало организатором обучающего семинара «Управление квадрокоптерами: программирование, пилотирование, съёмка», проходившего в рамках курса повышения квалификации ОГБУДПО Томского областного института повышения квалификации и переподготовки работников образования.

Слушателями семинара стали учителя, педагоги дополнительного образования, методисты, заместители директоров школ города Томска и различных районов Томской области.

Целью семинара было получение слушателями теоретических знаний и практических навыков эксплуатации квадрокоптеров (БПЛА). Обучение осуществлялось на ресурсной базе центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района.

Слушатели семинара получили исчерпывающие знания об устройстве и конструкции беспилотных летательных аппаратов, научились приемам безопасной эксплуатации квадрокоптеров, смогли самостоятельно запрограммировать и управлять БПЛА, освоить механику полета.

Объединение «Шахматы»

Руководитель объединения: Данилов Н.В., педагог дополнительного образования

Объединение реализует программ дополнительного образования «Шахматный мир».

Занятия проводятся регулярно. Также объединение проводит блиц-турниры на переменах 1 раз в неделю. Шахматные турниры проводятся для обучающихся 6-9 классов.

В сентябре 2023 г. участники объединения одержали победу в соревнованиях по шахматам, посвященным памяти Ю.В. Побережникова в Березкинской ООШ Томского района.

Вывод: Подводя итоги работы за 2023-2024 учебный год центра "Точки роста" в школе, можно сказать, что благодаря центру у педагогов, родителей и школьников появилось много новых возможностей для совместных проектов и освоения современных технологий. Школа, в которой функционирует "Точка роста", становится центром притяжения не только для детей, но и для взрослых. Работа центра "Точка роста" расширяет возможности для предоставления качественного современного образования школьников, формирует у обучающихся современные технологические и гуманитарные навыки. Центр позволяет обеспечить 100 % охват обучающимся новыми методами обучения и воспитания по предметным областям «Технология», «Информатика», «ОБЖ»

с использованием нового оборудования. Кроме того, не менее 85 % занимаются по

общеобразовательным программам цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого взаимодействия

Работу Центра «Точка роста» в 2023-2024 учебном году оцениваем, как удовлетворительную.

Руководитель Центра «Точка роста»



А.К. Тобольжин

11.06.2024 г.