**Справка**

**о результатах деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»**

**на базе МБОУ «Верховажская средняя школа имени Я.Я.Кремлева»**

**с 2020 – 2024 годы.**

В 2020 году МБОУ «Верховажская средняя школа имени Я.Я. Кремлева» вошла в федеральный проект «Современная школа» национального проекта «Образование». В рамках данного проекта в школе создан Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».  В течение полугода в образовательном учреждении велась работа по созданию современной образовательной среды. Для этого были переоборудованы два кабинета. Произведен капитальный ремонт коридора на 1 этаже. Механизмами реализации деятельности Центра являются локальные акты и приказы школы. Основной целью Центра является формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности.

 Работа Центра выстроена следующим образом: в первую половину дня в специализированных кабинетах проходят уроки по трем обозначенным предметам, а после ребят ждут занятия в рамках внеурочной деятельности и дополнительного образования. Огромным преимуществом работы Центра стало то, что дети получили возможность изучать предметы «Технология», «Информатика», «ОБЖ» на новом учебном оборудовании. В Центре определены направления общеобразовательной программы по предметным областям и дополнительным образовательным программам. Это: **художественное, естественно-научное, социально-педагогическое, техническое.** Центр предназначен для работы с обучающимися в возрасте от 7 до 18 лет. На новых местах Центра может быть занято до 600 человек. Для функционирования Центра привлечены 4 педагога и руководитель. Это - учителя предметов «Технология», «ОБЖ», «Информатика», педагог-организатор, педагог дополнительного образования детей и руководитель. Все педагоги прошли обучение по программе дистанционного курса «Гибкие компетенции в проектной деятельности» в 2020 году, руководитель Центра прошла обучение по программе «Эффективное управление и обеспечение функционирования Центра образования «Точка роста» в общеобразовательной организации», в АОУ ВО ДПО ВИРО, в 2023году.

#  К работе Центра привлекаются работодатели для реализации таких проектов как «Клуб интересных встреч «В мире профессий»», мероприятия «Профориентационный квест», а также в сетевых проектов: "ПроеКТОриЯ" и "Билет в будущее". Проводятся тематические недели: Шахматная неделя, Неделя «Лего - конструирования», Неделя компьютерной графики и анимации, Неделя технологии, где классы знакомятся с работой графического дизайнера, выполняют упражнения по построению технических рисунков. В дни технологии мальчики отрабатывали профессиональные навыки столяра, работая с деревом и изготавливая различные изделия: вешалки, табуретки, журнальный столик и сувениры. А в рамках изучения модуля «Обработка пищевых продуктов» девочки шестого класса выполнили практическую работу «Выпечка кондитерских изделий из песочного теста» попробовали себя в роли кондитера. Изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которой школьники осваивают навыки программирования, 3D-печати, 3D-моделирования, разработки виртуальной реальности, управления квадрокоптером.

#  На базе Центра идет организация медиа-сопровождения школьных мероприятий, через сайт и школьную газету «Большая перемена». Для сотрудников и педагогов Центра в мае 2021года проведен круглый стол «Первые результаты работы Центра», а так же семинар «Применение методология Skrum в образовательном процессе».

#  В программе обучения предмету «ОБЖ» в Центре проходят практические занятия. Это: «Безопасность во время пребывания в различных средах», «Первая помощь», «Основы комплексной безопасности населения».

#  В рамках предметной области «Информатика» у школьников развиваются  навыки в IT-обучении, основы работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, визуальная среда программирования и его базовые конструкции. 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.  В 2021-2022 учебном году ученик 10 класса Холзаков Иван стал победителем областного конкурса «Детский компьютерный проект» и Всероссийской олимпиады по 3D технологиям. В 2022-2023 учебном году он стал победителем VIII Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе РФ, во Всероссийской олимпиаде по 3D –технологиям, а так же абсолютным победителем финала регионального проекта Всероссийского конкурса «Большие вызовы», набрав наибольшее количество баллов. Все детали своего проекта он готовил на оборудовании Центра. В настоящее время Иван студент Калужского филиала МГТУ имени Баумана.

**В проектной деятельности педагоги** организует получение обучающимися опыта самостоятельной исследовательской и проектной деятельности, формирование личной ответственности за образовательный результат. Обучающиеся нашей школы стали участниками Всероссийского конкурса исторических исследовательских работ старшеклассников «Человек в истории. Россия ХХ век» (в апреле 2020года), участниками районной научно –исследовательской конференции «Я-исследователь» (в 2021году), победителями школьной конференции «Я-исследователь», участниками районной научно –исследовательской конференции «Я-исследователь», победителями регионального конкурса научно-исследовательских, методических и творческих работ «Моя Отчизна» и участниками областного краеведческого конкурса «Первые шаги в науку» (в 2023 году). Ежегодно с 2021 по 2023 годы в Центре «Точка роста» проходила защита индивидуальных проектов обучающихся 9-х классов (как условие допуска к итоговой аттестации).

В рамках занятий по программам дополнительного образования ребята занимаются в   шахматном кружке, они знакомятся и усваивают правила игры, как ходит та или иная фигура, названия и их расположение на шахматном поле, основные термины (шах, мат, пат, рокировка и др.). Для этого педагог дополнительного образования использует различные формы и виды организации работы (практические занятия через игровую деятельность, современные технологии).

 Обучающиеся 7 классов учатся создавать изображения при подготовке различной визуальной продукции: поздравительные открытки, школьную газету, почетные грамоты; прикладные исследования, которые выполнены в рамках учебного процесса на занятии «Мир в объективе». Кроме этого, знания, полученные в процессе изучения, являются фундаментом для освоения программ в области видеомонтажа, трехмерного моделирования и анимации. Основной  результат обучения достигнут - понимание учащимися современных технологий,  создания компьютерного изображения в цифровых программах, раскрытие основ фотосъемки, закрепление материала на практике. Ученики участвуют в создании школьной газеты «Большая перемена». С обучающимися 5-11 классов мы изучаем «Промышленный дизайн». Он направлен на междисциплинарную проектно-художественную деятельность с интегрированием естественно-научных, технических, гуманитарных знаний, а также на развитие инженерного и художественного мышления обучающегося. Для различной съемки фото и видео мы используем фотоаппарат и квадрокоптеры. Запуск маленьких квадрокоптеров осуществляется в здании школы.

 На базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» проводятся социально-культурные мероприятия:

1.     Защита проектов

2.     Встреча с воинами – афганцами

4.     Интегрированные уроки, классные часы.

5.     Онлайн-конференции

6.     Часы безопасности

7.     Педагогические конференции.

8.     Мастер-классы по освоению управления квадрокоптерами

9. Встречи обучающихся педкласса с интересными людьми

10. Командный полиатлон для обучающихся 6-8 классов по напрвлениям функциональной грамотности.

Отчет подготовила: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В.Зобнина – руководитель Центра образования

цифрового и гуманитарного профилей

Точка роста», заместитель директора по УВР.

07.02.2025года