

ИНФОРМАЦИЯ
о функционировании
Центра цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"
МБОУ «Жерновецкая СОШ»
за 2020-2021 учебный год

В рамках реализации национального проекта «Современная школа», в 2020 году в МБОУ «Жерновецкая СОШ» состоялось открытие Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Для успешного его функционирования предшествовала определенная работа по подготовке помещений, обучению кадров, укреплению информационной базы общеобразовательного учреждения в соответствии с методическими рекомендациями «По созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах».

Основной целью Точки роста является формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности.

В настоящее время центр образования цифровых и гуманитарных компетенций «Точка роста» активно задействован в учебном процессе: в нем проводятся уроки ОБЖ, информатики, технологии.

На уроках технологии максимально используются оборудование Центра: мобильный компьютерный класс, лего-конструкторы.

На уроках информатики в 5-11 классах с целью применения активно-деятельностных форм обучения используются 3D принтер, ПО для 3D-моделирования, ручной инструмент, промышленное оборудование, используется также дополнительное оборудование — шлем виртуальной реальности, ноутбук с ОС для VR шлема, квадрокоптер.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках «Основы безопасности жизнедеятельности» применяются тренажеры-манекены для отработки сердечно-лёгочной 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.

В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности:

«Промышленный дизайн», «Квадрокоптеры», «Робототехника» и другие

В Центре реализуются 14 программ дополнительного образования: «Шаг за шагом», «Белая ладья», «Дизайн в жизни», «Танцевальная мозаика», «Вокальный», «Игра на гитаре», «Игра на барабанах в ансамбле», «Наш край», «В мире живых организмов», «Юный химик», «Русское слово», «В мире биологии», «Химия и жизнь», «Знатоки химии», которые охватывают более 211 учащихся 3-11 классов.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях.

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 конкурсах, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

Мероприятия, проходившие в Центре «

Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста" за 2020-2021 учебный год

количество обучающихся по предмету "Технология" в 5-8 классах	количество обучающихся по предмету "ОБЖ"	количество обучающихся по предмету "Информатика"	численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами	численность детей, занимающихся шахматами
44	154	154	211	15

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

В сентябре в Центре «Точка роста» прошел День открытых дверей. Все желающие могли убедиться в том, что система образования в новом формате действительно интересна и эффективна. Каждый педагог дополнительного образования провёл презентацию своего объединения, гостям были представлены мастер-классы.

№	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственный
1.	Викторина «Сигналы гражданской обороны и действия при получении сигналов ГО»	Февраль	Тюрина Т.Н.
	Игра – викторина «Я- робот»	Март	Кондратова А.Л.
	Конкурсная игра «Первая медицинская помощь. Наложение повязок»	Март	Тюрина Т.Н.

Мастер класс совместно с КГУ факультет ИПФ по направлениям «Робототехника» «3Д моделирование и прототипирование» Открытая дискуссия по проблемам цифронизации технологического образования	Апрель	Дмитриев С.В.
Защита проектов «Программист профессия будущего»	Апрель	Кондратова А.Л.
Турнир «Шахматное единство»	Апрель	Городецкий И.Н.

Повышение квалификации

- 1.4 педагога получили сертификат «Гибкие компетенции проектной деятельности»
- 2.2 педагога получили удостоверения «STAM – технологии в условиях цифровизации образования»
- 3.4 педагога получили сертификат «Организация эффективной деятельности центров образования» «ТОЧКА РОСТА» в условиях реализации регионального проекта «Современная школа».

Индикаторы и показатели при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ в региональной сети центров «Точка роста»

№	Наименование индикатора/показателя	Достигнутое значение
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	1-4 классы: 5-9 классы:44 10-11 классы:15
2.	Численность детей, обучающихся по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» на базе Центра «Точка роста»	1-4 классы:19 5-9 классы:154-154 10-11 классы:15-15
3.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	1-4 классы: 5-9 классы: 10-11 классы:
4.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	1-4 классы: 5-9 классы:13 10-11 классы:2
5.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров «Точка роста» для дистанционного образования	-
6.	Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме	1-4 классы:0 5-9 классы:0 10-11 классы:0
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе	30
8.	Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» социокультурных мероприятий	4

9.	Повышение квалификации сотрудников Центра «Точка роста» по предметной области «Технология»	+
----	--	---



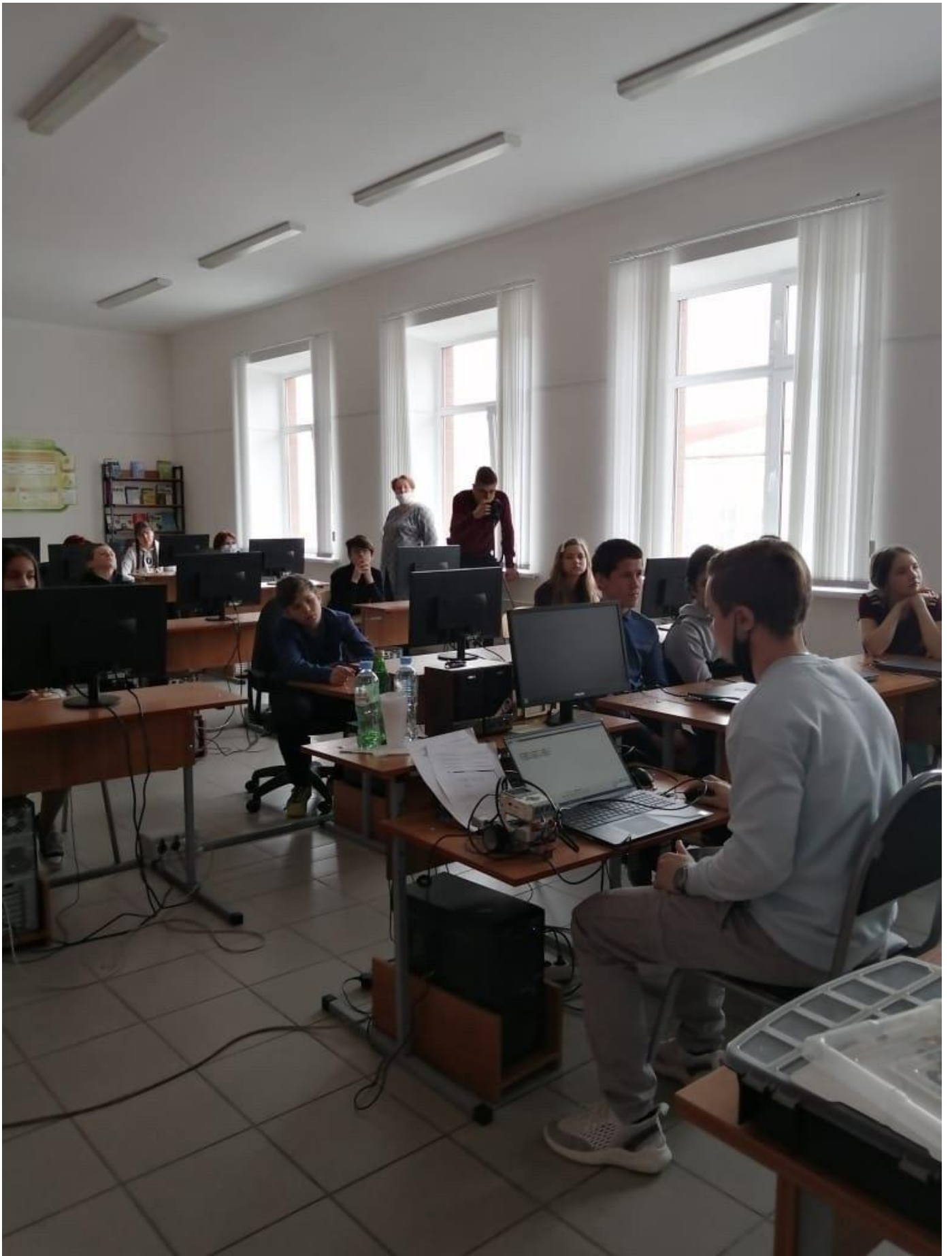
Викторина.

«Сигналы гражданской обороны и действия при получении сигналов ГО»



Конкурсная игра.

«Первая медицинская помощь. Наложение повязок»



Мастер класс





Мастер класс

Турнир «Шахматное единство»



