

**Перечень функций
Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»
по обеспечению реализации основных и дополнительных
общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного,
технического и гуманитарного профилей
на базе МОУ СШ №2 г. Переславля-Залесского
федерального проекта «Современная школа» национального проекта
«Образование»**

- I. Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Технология

- 1. Раздел рабочей программы по Технологии, в котором используется оборудование «Точки роста»**
5 класс: Раздел Электротехнические работы
Тема: Робототехника – 4 ч
- 2. Численность обучающихся по предметной области «Технология» на обновлённом оборудовании – 104 человека: 5а – 11; 5б – 10; 6а – 13; 6б – 13; 7а – 20; 7б – 17; 8а – 6; 8б – 14.**
- 3. Материальные ценности Цента образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», используемые при проведении уроков технологии: Учебные конструкторы. Наборы предназначены для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности, в том числе с электродвигателем, приводящих в движение модели для глубокого погружения в основы инженерии и технологии.**

Информатика

- 1. Раздел рабочей программы по «Информатике», в котором используется оборудование «Точки роста».**
11 класс (углублённый уровень): Раздел "Информационно-коммуникационные технологии"
Тема: «3D-моделирование и анимация» - 16 часов.

2. **Численность обучающихся по предметной области «Информатика»** - 8 человек.
3. **Материальные ценности Цента образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», используемые при проведении уроков информатики:** 3D принтер MAESTRO PICCOLO.

II.

Основы безопасности жизнедеятельности

1. Разделы рабочей программы по ОБЖ, в которых используется оборудование «Точки роста»:

8 класс: Раздел 1 - Основы комплексной безопасности

Тема 3- Безопасность на водоемах

Занятие 3- Оказание помощи терпящим бедствие на воде

Раздел 4- Основы медицинских знаний и оказание первой медицинской помощи

Тема 8- Первая медицинская помощь при неотложных состояниях

Занятие 2. Первая медицинская помощь при отравлении АХОВ

Занятие 3. Первая медицинская помощь при травмах

Занятие 4. Первая медицинская помощь при утоплении

9 класс: Раздел 4 - Основы медицинских знаний и оказание первой медицинской помощи

Тема 11 Оказание первой медицинской помощи

Занятие 1. Первая медицинская помощь при массовых поражениях

Занятие 2. Первая медицинская помощь при передозировке в приеме психоактивных веществ

11 класс: Раздел 4 - Основы медицинских знаний

Тема 4. Первая медицинская помощь при неотложных состояниях

Занятие 1. Первая медицинская помощь при ОЧН и инсульте

Занятие 2. Первая медицинская помощь при ранениях

Занятие 3. Правила остановки артериального кровотечения

Занятие 4. Первая медицинская помощь при травмах опорно-двигательного аппарата

Занятие 5. Первая медицинская помощь при остановке сердца

2. Численность обучающихся по предметной области ОБЖ на обновленном оборудовании 137 человек: 8а-28, 8б-28, 9а-28, 9б-24, 11а-29.

3. Материальные ценности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста", используемые при проведении уроков ОБЖ:

- Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации
- Тренажёр-манекен для отработки приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей
- Набор имитаторов травм и поражений
- Шина складная
- Воротник шейный
- Табельное средство для оказания первой медицинской помощи

Ш. Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, а так же иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.

Дополнительные общеобразовательные программы технической направленности:

- «Компьютерная грамотность»
- «Компьютерная графика»
- «Кудесники»
- «Робототехника»
- «Алгоритмы и базы данных»

Дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучной направленности:

- «Математический практикум. Алгебра+»

IV. Развитие сетевого взаимодействия образовательных организаций и иных организаций, обладающих ресурсами, в целях реализации общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, а так же программ дополнительного образования и внеурочной деятельности.

Договор сетевого взаимодействия по реализации отдельных частей программы «Технология» между МОУ СШ №2 и ГПОУ ЯО Переславский колледж им. А. Невского (в стадии разработки)

- V. Организация занятий по дополнительным общеобразовательным программам в каникулярный период (июнь 2021 года)
Дополнительные общеобразовательные программы художественной направленности:
- «Разноцветная капель»
 - «Театральный лагерь - 2021!
- VI. Содействие развитию шахматного образования.
Дополнительные общеобразовательные программы спортивной направленности:
- «Шахматы для начинающих»
 - «Шашки»
- VII. Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность с использованием оборудования «Точки роста».
- VIII. Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей.
- IX. Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций.
- X. Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.