

**Пояснительная записка к адаптированной дополнительной
общеобразовательной общеразвивающей программе «ТехноМир за ЗОЖ»
социально-гуманитарной и технической направлений**

Цель программы - создание условий для сохранения и развития здоровья обучающихся на основе выработки и закрепления здоровьесберегающих психофизиологических навыков на обучающих занятиях по информационным технологиям.

Задачи: формирование у обучающихся современного уровня знаний по изучаемым модулям; навыков здорового образа жизни, гражданственности, трудолюбия, уважения к правам и свободам человека, любви к окружающей природе, Родине, семье; создание комфортной, экологичной, психологически здоровой образовательной среды для учащихся путем внедрения научно-эффективных технологий, способствующих адаптации и созданию педагогических условий для саморазвития и творческой реализации детей и подростков.

Целевая группа: обучающиеся с ОВЗ, инвалидностью от 11 до 22 лет (нарушения слуха, речи, ментальной сферы (легкой степени), опорно-двигательного аппарата, соматические заболеваниями).

Актуальность программы: Информационно-коммуникационные технологии получают все большее распространение в учебно-воспитательном процессе, но наряду с этим все чаще говорят о вреде, который наносит здоровью школьников их использование. Возникает проблема сохранения здоровья ученика в условиях обучения с использованием ИКТ.

В условиях инклюзивной среды программа помимо технических знаний, дает возможность обучающимся познакомиться с основными правилами сохранения здоровья, правильного питания, преодоления психологических затруднений, противодействия негативным факторам социальной среды, существующими современными профессиями.

Планируемые результаты:

В обучающемся будут преобладать такие личностные качества, как социальная и общественная активность, гражданская позиция, культура общения и поведения в социуме, навыки здорового образа жизни.

Обучающийся от поверхностного интереса перейдет к углубленному изучению, получают систему специальных знаний, умений, навыков и компетенций в областях: здоровьесбережение, «IT», «VR/AR», «Промдизайн» «HI-tech».

Обучающийся приобретёт следующие компетенции: ценностно-смысловые, учебно-познавательные и социально-трудовые, социальный и креативный компоненты, компетенции здоровьесбережения и т.д.

Универсальные (Soft skills) и предметные компетенции (Hard skills) в соответствии с направлениями модулей.

Педагогические технологии: групповое и дифференцированное обучение; проектная деятельность; игровые технологии; геймификация; дизайн-мышление; здоровьесберегающая технология и др.

Условия реализации программы:

Материально-техническое оснащение образовательного процесса организовано в соответствии с требованиями и особенностями, предъявляемыми к организации учебного процесс для различных нозологических групп: учебный кабинет, оборудованный в соответствии с особыми образовательными потребностями обучающихся; сеть интернет; оборудование (*высокотехнологичное оборудование по образовательным модулям программы: ноутбуки, шлем виртуальной реальности, 3D принтер, лазерный гравер и т.д.*)

Кадровое обеспечение: программа реализуется педагогом, обладающего профессиональными знаниями и компетенциями по организации и обучению лиц с ОВЗ и инвалидностью.

Сведения об апробации:

Программа «ТехноМир за ЗОЖ» находится в разработке, дополняется необходимым содержанием. В презентации представлены результаты действующей программы «ТехноМир», т.к. она включает в себя темы по здоровьесбережению и экологии. Реализуется с марта 2021 года по настоящее время.

Отличительные особенности программы.

При разработке Программы осуществлена адаптация содержания учебного материала для разновозрастных разноуровневых групп, проведена разработка необходимых учебных и дидактических материалов и др.

Синергия социально-гуманитарного и технического направлений в программе позволяет существенно повысить её эффективность, так как с одной стороны решает вопросы социальной сферы и здоровьесбережения, а с другой стороны на определение профессионального пути, развитие технических способностей, расширение знаний о высокотехнологичном оборудовании и т.д.

Результаты, подтверждающие эффективность программы

1. Отработан механизм интенсивного сетевого взаимодействия с общеобразовательными, образовательными и другими организациями Тулы и Тульской области;

2. Увеличен охват и доступность дополнительного образования социально-гуманитарной и технической направленностей для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью;

3. Развиты профессиональные компетенций педагогических работников и сетевых партнеров в работе с обучающимися указанной категории, закончены курсы, стажерские площадки по формированию профессиональных компетенций;

4. Развиты здоровьесберегающие, технические компетенций и компьютерная грамотность обучающихся, информированность обучающихся о профессиях технической направленности и ЗОЖ;

5. Обеспечен рост доли обучающихся, прошедших обучение в мобильном технопарке Тульской области к общему числу обучающихся с ОВЗ и инвалидностью, занимающихся техническим творчеством;

6. Увеличено число участников регионального Чемпионата «Абилимпикс».