**Ресурсное обеспечение проекта**

Для деятельности школьного университета цифровой экономики «BIT EDUCATION» на базе МБОУ СОШ с.Тербуны имеется и ежегодно обновляется необходимая для использования инфраструктура и средства обучения. Школьный университет объединит имеющиеся, но функционирующие разобщено ресурсы школы:

- два кабинета – лектория с возможностью проведения интерактивных уроков, занятий с использованием ДОТ через системы видеоконференций в режимах on-line и off-line обучения;

- IT–лаборатория для индивидуальной работы с возможностью удаленного доступа к ресурсам образовательного контента сети Интернет;

- Лаборатория межпредметных технологий (ЛМТ);

- два помещения Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

(проектные отделы по химии, биологии, физике,3D-моделированию и робототехнике).

**Кадровое обеспечение**

МБОУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов с. Тербуны укомплектована кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, определённых данной программой.

Более 40% учителей имеют высшую квалификационную категорию. Описание кадровых условий образовательной организации реализовано в таблице.

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О.,  должность | Функционал  при реализации проекта |
| Директор школы, руководитель школьного университета Моргачева Т.Н. | Регулирование финансовой, правовой и управленческой деятельности, материально-  техническое обеспечение проекта |
| Учитель информатики, заведующий кафедрой «Информатика» Игрунова М.И. | Информатизация образовательного процесса и воспитательной деятельности. Консультирование участников проекта по вопросам организации образовательного процесса по информатике.  Мониторинг достижения новых результатов образования. Информационно-методическое обеспечение участников проекта. |
| Заместитель директора по УВР, заведующий кафедрой «Математика»  Лютова В.В. | Консультирование участников проекта по вопросам организации образовательного процесса по математике.  Мониторинг достижения новых результатов образования. Мониторинг достижения результатов образования в рамках ШСОКО.  Информационно-методическое обеспечение участников проекта. |
| Учитель технологии Емельянова Е.А., заведующий кафедрой «Технология» | Консультирование участников проекта по вопросам организации образовательного процесса по технологии.  Мониторинг достижения новых результатов образования. Информационно-методическое обеспечение участников проекта. Консультирование участников проекта по вопросам организации воспитательной и внеурочной деятельности, социального проектирования. |
| Учителя-предметники, работающие в 10-11-х классах по предметным областям «математика», «информатика», «технология»; преподаватели ВУЗов; IT-специалисты реального сектора экономики | Построение и реализация модели открытой среды формирования цифровых навыков по предметным областям «Математика», «Информатика» и «Технология на основе сетевого сотрудничества (в том числе через дистанционные образовательные технологии). Мониторинг достижения предметных, метапредметных и личностных результатов обучающимися. |
| Педагоги-психологи  Хрущева С.А.,  Баркова Т.Н. | Оказание помощи педагогам. Сбор и обработка данных анкетирования и диагностик, анализ результатов реализации проекта. |

**Материально-технические и финансовое обеспечение**: реализация инновационного проекта опирается на существующую материально-техническую базу школы и обеспечивается за счет бюджетного финансирования и внебюджетных средств.

Технические и программные условия

* подключение компьютера к серверу Интернет через высокоскоростной канал;
* Интерактивный программно-аппаратный комплекс TeachTouch , интерактивные доски SMART Board (или другой модели);
* документ –камеры;
* ноутбуки (или компьютеры) обучающихся;
* компьютер сетевого учителя;
* единая образовательная среда для доступа учащихся к информационным ресурсам и обменам данными;
* сетевое и коммутационное оборудование;
* специализированное оборудование для видеоконференцсвязи;
* SMART Bridge (для организации конференции и коллективной работы с материалами);
* операционная система Microsoft Windows с компонентой, поддерживающей телеконференции;
* программный комплекс;
* лаборатория межпредметных технологий (ЛМТ).