**Мероприятия, проведенные в рамках работы РИП «Создание школьного университета цифровой экономики**

**на базе МБОУ СОШ с. Тербуны»**

**Сентябрь 2020 года - август 2021 года**

1. Формирование Координационного совета по реализации инновационной деятельности.
2. Формирование в ОО нормативно и организационно-методической базы инновационной деятельности.
3. **19 – 21.10.2020г**. - участие педагогов МБОУ СОШ с. Тербуны – сотрудников Школьного университета цифровой экономики «BIT EDUСATION»  в международной стажировке “SCHOOLSKILLS” Лаборатории интеллектуальных технологий Инновационного центра Сколково (г. Москва) по теме «Стратегии инновационного образования для цифровой экономики. Школа как инновационная среда».
4. **30.04.2021 г**. – муниципальный семинар «Механизмы повышения эффективности управления образовательной организацией»
5. **5 .02.2021 г.** - экскурсия десятиклассников МБОУ СОШ с. Тербуны в детский технопарк «Кванториум» г. Ельца –  площадку, оснащенную высокотехнологичным оборудованием, нацеленную на подготовку новых высококвалифицированных инженерных кадров, разработку, тестирование и внедрение инновационных технологий и идей. Тербунским школьникам показали мастер-классы по различным направлениям, а также дали возможность поработать на современном оборудовании. Из числа педагогов школы с. Тербуны присутствовали учителя технологии и информатики. Во время встречи состоялся обмен опытом работы учителей школы и педагогов «Кванториума» по техническому направлению.
6. **8.12.2020 г.** - Межрегиональный научный марафон идей «BIT education»: опыт разработки проектов и применение цифровых навыков в рамках предметных областей «Математика», «Информатика», «Технология». Обучающиеся МБОУ СОШ с. Тербуны и школ-партнеров защитили проекты по направлениям IT, робототехника, беспилотные летательные аппараты и протитипирование. Пять тербунских школьников получили путевки на проектную смену в Центр одаренных детей «Стратегия» г. Липецка.
7. **24.11 - 5.12.2020г.** - проектная смена Школьного университета цифровой экономики «BIT education» совместно с Центром одаренных детей «Стратегия» г. Липецка. В раках смены обучающиеся разработали проекты по направлениям IT, робототехника, беспилотные летательные аппараты и протитипирование.
8. **20.11. 2020г**. - участие  педагогов МБОУ СОШ с. Тербуны – сотрудников Школьного университета цифровой экономики «BIT EDUСATION»  в IV ежегодной научно-практической конференции для педагогов «ТЕРРИТОРИЯ СТЕМ- 2020».
9. Публикации «Формирование цифровой грамотности на уроках технологии

( Емельянова Е.А.) и «Изучение информатики в школьном университете» » (Игрунова М.И.) журнал Молодой ученый. — 2020. — № 46 (336)

1. Еженедельное проведение семинаров с использованием дистанционных образовательных технологий преподавателями ВУЗов для школьников МБОУ СОШ с. Тербуны и школ-партнеров
2. Реализация основных общеобразовательных программ по предметным областям «Математика», «Информатика» и «Технология».

**Сентябрь 2021 года - август 2022 года**

1. 2.12.2021г.  - муниципальный семинар «Инновационная деятельность педагога как условие профессионального роста».
2. 25.08.21 г - муниципальная педагогическая конференция: представлены проекты, выполненные обучающимися школьного университета «Bit Education» в рамках работы проектной смены (совместно с Центром поддержки одаренных детей «Стратегия»).
3. Публикация в международном научном журнале «Молодой ученый» (№49 (391), декабрь 2021 г.) «Деятельность педагогов МБОУ СОШ с. Тербуны в условиях сетевого взаимодействия» (Игрунова М.И.)
4. Еженедельное проведение семинаров с использованием дистанционных образовательных технологий преподавателями ВУЗов для школьников МБОУ СОШ с. Тербуны и школ-партнеров
5. Реализация основных общеобразовательных программ по предметным областям «Математика», «Информатика» и «Технология».

**Сентябрь 2022 года - август 2023 года**

1. Выявлены факторы и условия, положительно или отрицательно повлиявшие на результаты деятельности университета.
2. Сформировано аналитическое обоснование для дальнейшего планирования.
3. Оценено качество реализации основных общеобразовательных программ по заявленным предметным областям.
4. Перечень научных и (или) учебно-методических разработок по теме проекта
5. основные общеобразовательные программы по предметным областям «Математика», «Информатика», «Технология»;
6. цифровые учебно-методические комплексы (<https://terbuny1.ru/bit-education/> );
7. тематические разделы сайта школы («Инновационная деятельность» и «Bit Education»)
8. Публикация в международном научном журнале «Молодой ученый» (№50 (445), декабрь 2022 г.) «Школьный университет –вектор деятельности информационно-образовательной среды школы»
9. Материалы инновационной деятельности опубликованы на крауд-платформе идея.росконгресс.рф в рамках Всероссийского форума «Сильные идеи для нового времени».
10. Апробирован и реализуется учебно – методический комплекс основных общеобразовательных программ по предметным областям «Математика», «Информатика» и «Технология» на уровне среднего общего образования;
11. цифровизация образовательного процесса по заявленным предметным областям.
12. 11 мая 2023 г. - обучающий марафон «Студенты «Bit Education» - школьникам».
13. 15 декабря 2022 г. – мастер-класс «Программирование от Scratch до Python».